

IBM Campaign
Versión 9 Release 1.1
26 de noviembre de 2014

*Diccionario de datos de la tabla de
sistema*

IBM

Nota

Antes de utilizar esta información y el producto al que da soporte, lea la información de la sección "Avisos" en la página 279.

Esta edición se aplica a la versión 9, release 1, modificación 1 de IBM Campaign y a todos los releases y modificaciones subsiguientes mientras no se indique lo contrario en nuevas ediciones.

© Copyright IBM Corporation 1999, 2014.

Contenido

Capítulo 1. Visión general de tablas del sistema de IBM Campaign 1

| | |
|---|---|
| Tablas del sistema de IBM Campaign: lista de cambios por versión | 1 |
| Diagramas de modelo de datos de tablas del sistema IBM Campaign | 4 |
| Definiciones de atributos adicionales en los registros de tabla del sistema | 5 |

Capítulo 2. Referencia de tablas de sistema de IBM Campaign 7

| | |
|------------------------------|-----|
| UA_ActionCustomer | 7 |
| UA_AttributeDef | 8 |
| UA_Calendar | 17 |
| UA_Campaign | 25 |
| UA_AnnotationInfo | 36 |
| UA_CampAttribute | 43 |
| UA_CampToCellAttr | 46 |
| UA_CampToOffer | 48 |
| UA_CampToSegment | 49 |
| UA_CCRunLog | 51 |
| UA_CellAttribute | 56 |
| UA_ContactHistory | 60 |
| UA_ContactStatus | 66 |
| UA_CustomMacros | 70 |
| UA_DerivedField | 77 |
| UA_DtlContactHist | 83 |
| UA_EnumAttrValues | 89 |
| UA_Flowchart | 93 |
| UA_FlowchartSeg | 103 |
| UA_FlowchartTpl | 105 |
| UA_Folder | 110 |
| UA_IDSByType | 118 |
| UA_Initiatives | 121 |
| UA_Offer | 121 |
| UA_OfferAttribute | 135 |
| UA_OfferHistAttrib | 138 |

| | |
|-------------------------------|-----|
| UA_OfferHistory | 142 |
| UA_OfferList | 144 |
| UA_OfferListMember | 154 |
| UA_OfferListRes | 158 |
| UA_OfferSuppression | 160 |
| UA_OfferTemplate | 161 |
| UA_OfferTemplAttr | 173 |
| UA_OfferToProduct | 178 |
| UA_Personalization | 180 |
| UA_Product | 184 |
| UA_ProductIndex | 185 |
| UA_ResponseHistory | 187 |
| UA_RespTypeMapping | 197 |
| UA_SegMembership | 198 |
| UA_Segment | 199 |
| UA_SegmentType | 210 |
| UA_SegRefType | 212 |
| UA_SesnRunType | 214 |
| UA_Session | 216 |
| UA_SummaryCube | 223 |
| UA_TableCatalog | 230 |
| UA_TargetCells | 235 |
| UA_Time | 248 |
| UA_TmpTablePool | 250 |
| UA_Treatment | 254 |
| UA_Triggerlist | 265 |
| UA_UsrResponseType | 271 |
| UA_Version | 275 |

Antes de contactar con el servicio de soporte técnico de IBM 277

Avisos 279

| | |
|---|-----|
| Marcas registradas | 281 |
| Consideraciones sobre la política de privacidad y los términos de uso | 281 |

Capítulo 1. Visión general de tablas del sistema de IBM Campaign

El documento Tablas del sistema de IBM® Campaign está pensado para ayudarle a comprender el modelo de datos de IBM Campaign para fines de integración.

Importante: A menos que se indique lo contrario, no modifique las tablas del sistema directamente (en lugar de hacerlo a través de la interfaz de usuario). Si modifica las tablas del sistema directamente, puede poner en peligro la funcionalidad de la aplicación y complicar la resolución de los posibles problemas por parte del personal de soporte técnico de IBM .

Tablas del sistema de IBM Campaign: lista de cambios por versión

Este tema identifica los cambios de esquema de base de datos del sistema por versión.

IBM se reserva el derecho, en cualquier momento, de cambiar los esquemas de tabla del sistema. Si decide desarrollar integraciones personalizadas utilizando las tablas del sistema de Campaign, se tendrán que revisar estos componentes y posiblemente se tendrán que modificar para que funcionen con futuras versiones de las tablas del sistema de IBM Campaign.

No hay ninguna garantía de retrocompatibilidad o migración automatizada para las extensiones de terceros desarrolladas por el cliente utilizando las tablas de sistema de IBM Campaign. A menos que se indique lo contrario, IBM no admite la utilización de las tablas de sistema de IBM Campaign fuera del uso estándar de la aplicación que se realiza a través de las herramientas estándar o de la aplicación IBM Campaign que se entregan como parte del producto.

Cambios de esquema de base de datos del sistema para v9.1.1

- No se ha modificado ninguna tabla.
- Se ha añadido una tabla nueva:

```
CREATE TABLE UA_AnnotationInfo (  
    FlowchartID bigint NOT NULL,  
    AnchorID bigint NOT NULL,  
    AnchorType int NOT NULL,  
    CreationDate datetime NULL,  
    CreatedBy int NULL,  
    LastUpdated datetime NULL,  
    LastUpdatedBy int NULL,  
    X int NULL,  
    Y int NULL,  
    IsVisible int NULL,  
    Content nvarchar(1024) NULL,  
    CONSTRAINT cAnnotationInfo_PK  
    PRIMARY KEY (FlowchartID ASC, AnchorID ASC, AnchorType ASC)  
)
```

Cambios de esquema de base de datos del sistema para v9.1

- No se ha modificado ninguna tabla.

- Se ha añadido una tabla nueva, UA_RespTypeMapping, para dar soporte a la integración de eMessage-Campaign:

| CampaignRespTypeID | EMessageRespTypeID | ApplicationType |
|--------------------|--------------------|-----------------|
| 9 | 1 | 3 |
| 10 | 14 | 3 |
| 11 | 18 | 3 |

- La tabla UA_RespTypeMapping se utiliza como una unión entre la tabla UA_UsrResponseType de Campaign y la tabla UACE_ResponseType de eMessage.
- Pulsación en enlace (9,1,3), Página de destino (10,14,3) y Mensaje de respuesta SMS (11,18,3) están disponibles. Actualmente, sólo se utiliza Pulsación en enlace. Las columnas para Página de destino y Mensaje de respuesta SMS no las completa el proceso ETL en este momento. A lo largo del tiempo, se pueden añadir más tipos de respuesta que, a continuación, pueden ser utilizados por el proceso ETL y añadirse en el informe de rendimiento.

Cambios de esquema de base de datos del sistema para v9.0

- No se ha modificado ninguna tabla.
- Se han añadido dos tablas nuevas:

```
CREATE TABLE UA_OfferSuppression (
    OfferID          bigint NOT NULL,
    SuppressionType  int NOT NULL,
    ResponseTypeCode varchar(64) NULL,
    EventCount       int NULL,
    AttributeID      bigint NULL,
    StringValue      nvarchar(1024) NULL,
    NumberValue      float NULL,
    DatetimeValue    datetime NULL,
    SuppressionDuration int NULL,
    CONSTRAINT cOfferSuppression_PK
    PRIMARY KEY (OfferID ASC, SuppressionType ASC)
)
```

```
CREATE TABLE UA_RespTypeMapping (
    CampaignRespTypeID bigint NOT NULL,
    EMessageRespTypeID bigint NOT NULL,
    ApplicationType    int NULL
)
```

Cambios de esquema de base de datos del sistema para v8.6

No ha habido cambios de esquema en la versión 8.6.

Cambios de esquema de base de datos del sistema para v8.5

- No se ha añadido ninguna tabla nueva.
- Se han modificado las tablas siguientes:
 - UA_TmpTablePool: add InstanceID bigint NULL
 - UPDATE UA_TmpTablePool: set InstanceID = 0 where InstanceID IS NULL
 - ALTER Table UA_OfferList: add creatorFlag int NULL, creatorObjectid bigint NULL

- UPDATE UA_OfferList: set creatorFlag = 0 , creatorObjectId = 0
- ALTER Table UA_Folder: add creatorFlag int NULL, creatorObjectId bigint NULL
- UPDATE UA_Folder: set creatorFlag = 0, creatorObjectId = 0
- ALTER TABLE UA_ATTRIBUTEDDEF: add isMandatory int NULL
- ALTER TABLE UA_ATTRIBUTEDDEF: add sortOrder int NULL
- UPDATE UA_ATTRIBUTEDDEF: set isMandatory = 0, sortOrder = 0
- ALTER TABLE UA_ENUMATTRVALUES: add isDefault int NULL
- UPDATE UA_ENUMATTRVALUES: set isDefault = 0
- Insert into UA_AttributeDef (AttributeID, Name, DisplayName, Description, ObjectType, AttributeType, EnumType, Length, SystemDefined, isMandatory, sortOrder) VALUES (15, ' CreativeURL ', 'Creative URL', 'The creative or digital asset URL associated with this offer', 4, 1, 0, 512, 1, 0, 0)

Cambios de esquema de base de datos del sistema para v8.2

- No se ha añadido ninguna tabla nueva.
- Se han realizado los cambios siguientes:
 - ALTER Table UA_Offer add creatorFlag int NULL, creatorObjectId bigint NULL
 - UPDATE UA_Offer set creatorFlag = 0 , creatorObjectId = 0
 - ALTER Table UA_OfferTemplate add creatorFlag int NULL, creatorObjectId bigint NULL
 - UPDATE UA_OfferTemplate set creatorFlag = 0, creatorObjectId = 0

Cambios de esquema de base de datos del sistema para v8.1

- Se ha añadido la tabla siguiente:

```
CREATE TABLE UA_TmpTablePool (
    ID                bigint NOT NULL,
    DataSrcName       nvarchar(255) NOT NULL,
    TableSchema       nvarchar(1024) NOT NULL,
    TableID           bigint NULL,
    UserID            bigint NULL,
    FlowchartID       bigint NULL,
    Status            tinyint NULL,
    CONSTRAINT cTmpTablePool2_PK
        PRIMARY KEY (ID ASC)
)
```

- Se ha realizado el cambio siguiente:

```
UPDATE UA_TARGETCELLS SET approved = 1 WHERE approved IS NULL
```

Cambios de esquema de base de datos del sistema para v8.0

- No se ha añadido ninguna tabla nueva.
- Se ha realizado el cambio siguiente:

```
CREATE UNIQUE INDEX cAttributeDef_IX1 ON UA_AttributeDef
(
    Name ASC
)
```

Definiciones de atributos adicionales en los registros de tabla del sistema

La columna Atributos adicionales en la referencia de tabla del sistema proporciona información acerca de los campos que hay en cada una de las tablas del sistema. Las definiciones siguientes describen el significado de cada atributo que se incluye en la columna Atributos adicionales.

Tabla 1. Atributos adicionales en registros de tabla del sistema

| Atributo adicional | Definición |
|---|---|
| ¿Es clave primaria? | Si el campo es la clave primaria. |
| ¿Es clave foránea? | Si el campo es una clave foránea. |
| ¿Campo obligatorio? | Si el campo es obligatorio en la tabla para una entrada de fila válida. |
| ¿Generado por el sistema? | Si el campo tiene un valor predeterminado generado por el sistema durante la creación del objeto. |
| ¿Alterar temporalmente generado por el sistema? | Si se proporciona un valor generado por el sistema, si el usuario puede cambiar el valor predeterminado. |
| ¿Usuario especificado? | Si el usuario especifica el campo mediante la interfaz de usuario de Campaign. |
| ¿Crear almacenado? | Si este campo se rellena cuando se crea inicialmente. |
| ¿Guardar almacenado? | Si este valor de campo puede editarse posteriormente y cambiarse (al guardar) después de la creación de objeto inicial. |
| ¿Ejecutar almacenado? | Si este campo se rellena durante la ejecución de diagrama de flujo. |
| ¿Configuración? | Si este campo está afectado por un parámetro de configuración. |

Capítulo 2. Referencia de tablas de sistema de IBM Campaign

La referencia de tablas de sistema proporciona detalles de cada una de las tablas de sistema de IBM Campaign. Los tipos de datos indicados en las tablas siguientes son tipos genéricos que pueden ser diferentes en su instalación de IBM Campaign en función de la base de datos utilizada para las tablas del sistema. Las tablas de sistema de IBM Campaign se almacenan en una base de datos creada antes de la instalación de IBM Campaign. La base de datos puede tener un nombre cualquiera. La conexión ODBC o nativa proporciona una conexión a la base de datos. Los valores de configuración de IBM Campaign bajo Campaign | particiones | partition1 | Orígenes de datos | UA_SYSTEM_TABLES determina el modo en que IBM Campaign interactúa con las bases de datos, incluidas sus propias tablas de sistema, de la partición predeterminada.

UA_ActionCustomer

La tabla UA_ActionCustomer es una tabla de acciones de ejemplo que se proporciona para el nivel de audiencia Cliente. Los campos de esta tabla son ejemplos de campos que podrían ser útiles para la generación de un historial de respuestas. Los administradores pueden personalizar la tabla según sea necesario. Normalmente, cada nivel de audiencia tiene su propia tabla de acciones, que se utiliza para el seguimiento de respuestas.

Tabla 2. Descripciones de campo de UA_ActionCustomer

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|-----------|------------------|---|-------|---------------------------|
| CustomerID | BIGINT | NO NULO | Este campo representa el nivel de audiencia, que puede constar de uno o más campos. | 19 | ¿Es clave primaria? No |
| ActionDateTime | TIMESTAMP | NO NULO | Ejemplo de campo que puede utilizarse al generar el historial de respuestas. | 23,3 | ¿Es clave primaria? No |
| ResponseChannel | VARCHAR | NULO | Ejemplo de campo que puede utilizarse al generar el historial de respuestas. | 16 | ¿Es clave primaria? No |
| CampaignCode | VARCHAR | NO NULO | Ejemplo de campo que puede utilizarse al generar el historial de respuestas. | 32 | ¿Es clave primaria? No |
| OfferCode | VARCHAR | NO NULO | Ejemplo de campo que puede utilizarse al generar el historial de respuestas. | 64 | ¿Es clave primaria? No |
| CellCode | VARCHAR | NO NULO | Ejemplo de campo que puede utilizarse al generar el historial de respuestas. | 64 | ¿Es clave primaria? No |
| TreatmentCode | VARCHAR | NO NULO | Ejemplo de campo que puede utilizarse al generar el historial de respuestas. | 64 | ¿Es clave primaria? No |
| ProductID | BIGINT | NO NULO | Ejemplo de campo que puede utilizarse al generar el historial de respuestas. | 19 | ¿Es clave primaria? No |

Tabla 2. Descripciones de campo de UA_ActionCustomer (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|--|-------|------------------------|
| ResponseTypeCode | VARCHAR | NULO | Ejemplo de campo que puede utilizarse al generar el historial de respuestas. | 64 | ¿Es clave primaria? No |

UA_AttributeDef

La tabla UA_AttributeDef contiene las definiciones de los atributos de sistema y personalizados de ofertas y celdas (los atributos personalizados de campaña se almacenan en la tabla UA_CampAttribute table). Los atributos definidos por el sistema tienen el campo SystemDefined=1. Las ofertas (OfferTemplates, Offers, OfferHistory) y las celdas usan estas definiciones de atributo. Se escribe en esta tabla cuando se pulsa el botón Guardar en la página Definición de atributo personalizado. Cada atributo crea una fila en esta tabla, identificado mediante el ID exclusivo AttributeID. Tras la creación inicial de un atributo, algunos campos como AttributeType y Length no pueden modificarse (consulte los campos individuales para obtener información adicional).

Tabla 3. Descripciones de campo de UA_AttributeDef

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|--------|------------------|--|-------|---|
| AttributeID | BIGINT | NO NULO | Identificador exclusivo global del atributo. Este ID lo asigna el sistema cuando se crea un atributo. Los identificadores de atributos personalizados empezarán por 100 o por el valor del parámetro de configuración internalIDLowerLimit si este es mayor que 100. | 19 | ¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |

Tabla 3. Descripciones de campo de UA_AttributeDef (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|---|-------|--|
| Nombre | VARCHAR | NO NULO | <p>Nombre interno del atributo; debe ser globalmente exclusivo. El nombre lo proporciona el usuario en el caso de los atributos personalizados y es el nombre usado en cualquier expresión de búsqueda de Campaign cuando el campo se usa como un AGF. El nombre interno se proporciona de forma automática en el caso de los atributos definidos por el sistema y no se puede modificar. Si se cambia este valor una vez usado, se inutilizarán las expresiones de búsqueda que referencien el nombre anterior.</p> <p>Valores válidos: Cualquier carácter de texto salvo los caracteres de nombre del lenguaje de consulta de Campaign que son especiales y no están permitidos.</p> | 64 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? No</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| DisplayName | VARCHAR | NULO | <p>Nombre del atributo; debe ser exclusivo entre los atributos de oferta o entre los nombres de atributo de celda. El nombre lo proporciona el usuario en el caso de los atributos personalizados y es la etiqueta que se muestra al usuario en formularios e informes (p.ej. en la página Definición de atributos personalizados).</p> <p>Valores válidos: Cualquier carácter de texto salvo los caracteres de nombre especiales estándar no permitidos.</p> | 64 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? No</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 3. Descripciones de campo de UA_AttributeDef (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|---|-------|--|
| Descripción | VARCHAR | NULO | <p>Descripción del atributo, de formato libre opcional y especificada por el usuario.</p> <p>Valores válidos: Cualquier carácter de texto salvo los caracteres especiales estándar no permitidos en el texto.</p> | 512 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? No</p> <p>¿Lo genera el sistema? No</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| Tipo de objeto | INTEGER | NULO | <p>Valor generado por el sistema que especifica el tipo de objeto para el que se ha definido este atributo.</p> <p>Valores válidos: 1=Session, 2=Campaign, 3=Segment, 4=Offer, 5=Product, 6=Cube, 7=ACOSession, 8=CustomMacro, 9=DerivedField, 10=Trigger, 11=TargetCell</p> | 10 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 3. Descripciones de campo de UA_AttributeDef (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|---|-------|--|
| EnumTipo | INTEGER | NULO | <p>Comportamiento especificado por el usuario relativo a si el atributo es un cuadro de texto de formato libre (el usuario especifica un valor), una lista desplegable con entradas fijas o si el usuario puede elegir de una lista desplegable O BIEN añadir un valor adicional. Se comprueba la exclusividad de los valores adicionales (mediante una comparación que distingue entre mayúsculas y minúsculas), y dichos valores estarán disponibles a todos los usuarios en la lista desplegable. El tipo solo puede cambiarse de 1 a 2 y viceversa tras la creación inicial. Actualmente, esta opción solo está disponible para las cadenas de texto enumeradas (no para los tipos de dato fecha, numérico o moneda).</p> <p>Valores válidos: 0=Solo edición, 1=Solo enumeración, 2=Enumeración con adición dinámica</p> | 10 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? No</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| AttributeType | INTEGER | NULO | <p>Tipo de datos especificado por el usuario de un atributo personalizado (no es editable en el caso de los atributos definidos por el sistema). Los tipos 5 y 6 solo pueden crearse en IBM Marketing Operations o Distributed Marketing. Este valor no puede cambiarse tras la creación inicial de un atributo personalizado.</p> <p>Valores válidos: 1=Cadena, 2=Número, 3=FechaHora, 4=Moneda, 5=Booleano, 6=Entero</p> | 10 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? No</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 3. Descripciones de campo de UA_AttributeDef (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|---|-------|--|
| Longitud | INTEGER | NULO | <p>Valor especificado por el usuario para la longitud del tipo de datos de cadena de texto y la precisión (nº de posiciones decimales a la derecha de la coma) que se muestra en los tipos de dato numéricos y de moneda. No se usa en el tipo de datos de fecha y hora. Tras la creación inicial de un atributo personalizado de cadena de texto, este valor solo podrá incrementarse, no disminuirse. Podrá cambiarse en cualquier momento en los tipos de datos numérico o moneda.</p> <p>Valores válidos: Entero positivo; límite de un máximo de 16 dígitos de precisión disponibles en los valores numéricos</p> | 10 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? No</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| Retired | INTEGER | NULO | <p>Reservado para su utilización en el futuro.</p> <p>Valores válidos: 0 = activo; 1 = retirado</p> | 10 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? Sí</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? No</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 3. Descripciones de campo de UA_AttributeDef (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|-----------|------------------|--|-------|--|
| SystemDefined | INTEGER | NULO | <p>Especifica si un atributo es un atributo predefinido que se suministra con IBM Campaign. Todos los atributos personalizados tienen un valor de 0. Los atributos definidos por el sistema no se pueden suprimir del sistema, ni puede editarse el nombre interno ni el tipo de datos de dichos atributos (la descripción y la longitud sí pueden editarse).</p> <p>Valores válidos: 0 = atributo personalizado, definido por el usuario 1 = definido por el sistema</p> | 10 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| CreateDate | TIMESTAMP | NULO | <p>Fecha y hora del servidor en las que el objeto se ha creado.</p> <p>Valores válidos: Fecha y hora válidas</p> | 23,3 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? Sí</p> |

Tabla 3. Descripciones de campo de UA_AttributeDef (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|-----------|------------------|--|-------|---|
| CreateBy | INTEGER | NULO | ID del usuario de IBM Marketing Platform que ha creado el objeto. Valores válidos: ID de usuario válido de IBM Marketing Platform | 10 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |
| UpdateDate | TIMESTAMP | NULO | Fecha y hora del servidor más recientes en las que se ha actualizado el objeto (editado y guardado). Valores válidos: Fecha y hora válidas | 23,3 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí |

Tabla 3. Descripciones de campo de UA_AttributeDef (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|--|-------|--|
| UpdateBy | INTEGER | NULO | ID del usuario de IBM Marketing Platform que ha actualizado el objeto por última vez; es el mismo que en CreateBy en la creación inicial del objeto. Valores válidos: ID de usuario válido de IBM Marketing Platform | 10 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| CreatorFlag | INTEGER | NULO | Especifica la aplicación que ha creado el atributo personalizado Valores válidos: NULL/0 = Campaign 1 = IBM Marketing Operations (UMO) 2 = IBM Distributed Marketing (DM) | 10 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? No</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 3. Descripciones de campo de UA_AttributeDef (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|--|-------|---|
| isMandatory | INTEGER | NULO | Este distintivo indica si un atributo es obligatorio. Si el valor es 1, el usuario tendrá que facilitar el valor de este atributo cuando cree una campaña/oferta/celda. Valores válidos: 0,1 | 10 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |
| sortOrder | INTEGER | NULO | Este distintivo indica cuál debe ser el orden de clasificación de los valores de un atributo de selección única. Valores válidos: 0,1,2,3 | 10 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |

Tabla 4. Tablas hijo de UA_AttributeDef

| Nombre de la tabla | Descripción |
|--------------------|--|
| UA_CampAttribute | Esta tabla almacena los valores de los atributos personalizados de campaña de cada campaña. |
| UA_CampToCellAttr | Esta tabla es una correlación de atributos personalizados de celda con Campaign. Los AttributeID en esta tabla son todos los atributos de celda. Esta tabla solo se rellena en las campañas creadas en IBM Marketing Operations. |
| UA_CellAttribute | Esta tabla almacena los valores de atributo de celda personalizados de una celda en particular. Estos valores son datos especificados por el usuario en la hoja de cálculo de celda objetivo (TCS en sus siglas inglesas). En una determinada fila solo se rellena uno de los campos (StringValue, NumberValue, DatetimeValue) en función del tipo de datos del atributo personalizado (tal y como se especifica en UA_AttributeDef). Los atributos aparecen en la hoja de cálculo de celda objetivo por orden de AttributeID. |
| UA_EnumAttrValues | Esta tabla contiene todos los valores de datos (enumerados) de la lista desplegable donde UA_AttributeDef.EnumType = 1 ó 2. |
| UA_OfferAttribute | Esta tabla almacena los valores de los atributos estáticos y los valores predeterminados de los atributos parametrizados asociados a una oferta (generados por el sistema y personalizados). |
| UA_OfferHistAttrib | Esta tabla almacena los valores reales utilizados en los atributos de oferta parametrizados (exclusivamente) cuando se usa una oferta (enviada en una ejecución en producción de diagrama de flujo con el registro en CH habilitado). Se rellena en tiempo de ejecución del diagrama de flujo. |
| UA_OfferTempAttr | Esta tabla almacena los valores de atributo de oferta asociados a una determinada plantilla de oferta y especifica para cada atributo si es oculto, si está parametrizado, su valor predeterminado y el orden de visualización. Observe que solo uno de los campos StringValue, NumberValue y DatetimeValue contendrá el valor del atributo en función del attributeType (tipo de atributo) definido en la tabla UA_AttributeDef. |

UA_Calendar

Esta tabla contiene información de calendario que identifica la información relativa a los trimestres, días de la semana, días primero y último de la semana, etc. Se utiliza para facilitar la creación de informes a lo largo del tiempo. Es de esperar que los clientes personalicen esta tabla durante la implementación. Es responsabilidad de la implementación garantizar que las fechas referenciadas en el historial de contactos estén contenidas en el intervalo de tiempo cubierto por esta tabla.

Tabla 5. Descripciones de campo de UA_Calendar

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|--|-------|---|
| DateID | BIGINT | NO NULO | Identificador exclusivo de una fila de esta tabla. Valores válidos: Fecha con formato AAAAMMDD | 19 | ¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí |
| Year | INTEGER | NO NULO | Año de la fecha (cuatro dígitos). Valores válidos: Entero positivo de cuatro dígitos | 10 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí |

Tabla 5. Descripciones de campo de UA_Calendar (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|--|-------|---|
| FiscalYear | INTEGER | NO NULO | Año fiscal de la fecha (cuatro dígitos). Valores válidos: Entero positivo de cuatro dígitos | 10 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí |
| Quarter | INTEGER | NO NULO | Trimestre del calendario en el que entra la fecha (donde Q1 va desde el 1 de enero hasta el 31 de marzo). Valores válidos: Valor entero entre 1 y 4. | 10 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí |

Tabla 5. Descripciones de campo de UA_Calendar (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|---|-------|---|
| FiscalQuarter | INTEGER | NULO | Trimestre del calendario al que pertenece la fecha Valores válidos: Valor entero entre 1 y 4. | 10 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí |
| Month | INTEGER | NO NULO | Mes al que pertenece la fecha. Valores válidos: Valor entero entre 1 y 12. | 10 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí |

Tabla 5. Descripciones de campo de UA_Calendar (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|---|-------|---|
| WeekOfYear | INTEGER | NO NULO | Semana a la que pertenece la fecha. Valores válidos: Valor entero entre 1 y 52. | 10 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí |
| WeekOfMonth | INTEGER | NO NULO | Semana del mes a la que pertenece una fecha. Valores válidos: Valor entero entre 1 y 5. | 10 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí |

Tabla 5. Descripciones de campo de UA_Calendar (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|--|-------|---|
| DayOfYear | INTEGER | NO NULO | Día del año al que pertenece una fecha. Valores válidos: Valor entero entre 1 y 366. | 10 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí |
| DayOfMonth | INTEGER | NO NULO | Día del mes al que pertenece una fecha. Valores válidos: Valor entero entre 1 y 31. | 10 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí |

Tabla 5. Descripciones de campo de UA_Calendar (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|-----------|------------------|---|-------|---|
| DayOfWeek | INTEGER | NO NULO | Día de la semana al que pertenece una fecha. Valores válidos: Valor entero entre 1 y 7. | 10 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí |
| ActualDate | TIMESTAMP | NO NULO | Fecha representada en esta fila. Valores válidos: Fecha y hora válidas | 23,3 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí |

Tabla 5. Descripciones de campo de UA_Calendar (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|-----------|------------------|--|-------|---|
| FirstDayOfWeek | TIMESTAMP | NO NULO | Primer día de la semana al que pertenece la fecha. Valores válidos: Fecha y hora válidas | 23,3 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí |
| LastDayOfWeek | TIMESTAMP | NO NULO | Último día de la semana al que pertenece la fecha. Valores válidos: Fecha y hora válidas | 23,3 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí |

Tabla 6. Tablas hijo de UA_Calendar

| Nombre de la tabla | Descripción |
|--------------------|---|
| UA_ContactHistory | Tabla creada por el usuario que almacena los campos de contacto obligatorios (AudienceID, CellID, PackageID, ContactDateTime, ContactStatusID, etc.) más los campos definidos por el usuario que haya de los que se realice un seguimiento adicional. Existe una tabla aparte por cada nivel de audiencia. Las filas de esta tabla se escriben si la tabla de registro CSP tiene habilitada "Registrar en tablas de historial de contactos". Esta tabla captura información de pertenencia a célula e identifica las celdas tratadas el mismo CSP por packageID (todos los contactos realizados en la misma entidad de audiencia en el mismo CSP forman parte del mismo "paquete", que representa una interrupción). Tanto las celdas de destino como los controles de resistencia se escriben en el historial de contactos (CH en sus siglas inglesas). Las entradas de esta tabla pueden actualizarse (campos ContactStatus, UpdateDateTime y definidos por el usuario) mediante el proceso Seguimiento. El proceso Seguimiento puede crear filas en esta tabla. Esta tabla es necesaria para realizar un seguimiento de los contactos. También la usa IBM Contact Optimization (ACO) para aplicar una optimización a los contactos. Esta tabla del historial de contactos "base" se rellena al mismo tiempo que las tablas UA_Treatment, UA_OfferHistory y UA_OfferHistAttrib (todas estas tablas juntas conforman el "historial de contactos"). No se escribe en ninguna de estas tablas si el historial de contactos no está habilitado en un CSP. |
| UA_DtlContactHist | Esta tabla almacena exactamente qué identificadores de audiencia han recibido qué versiones de oferta en el caso de personalización de oferta (subcelda) donde no todos los individuos en la misma celda reciben exactamente las mismas ofertas. Pueden recibir un nº distinto de ofertas y/o versiones de oferta distintas. En esta tabla solo se escriben filas cuando UA_Treatment.HasDetailHistory = 1. |
| UA_ResponseHistory | Tabla creada por el usuario que almacena los campos obligatorios de seguimiento de respuestas (AudienceID, TreatmentInstID, fecha de la respuesta, tipo de la respuesta, etc.) más los posibles campos definidos por el usuario de los que se realice un seguimiento adicional. Existe una tabla de historial de respuestas aparte por cada nivel de audiencia. En las filas de esta tabla escribe el proceso Respuesta. |

UA_Campaign

Esta tabla contiene los metadatos de campaña proporcionados por el usuario e información de ejecución básica. Cada vez que se crea y guarda una nueva campaña, se escribe una fila en esta tabla. Las tablas relacionadas (UA_CampToSegment, UA_CampToOffer y UA_Flowchart) no se actualizan mientras no se crean esos objetos o relaciones/enlaces. Es decir, un registro de UA_Flowchart solo se crea cuando se añade un nuevo diagrama de flujo a la campaña. UA_CampaignExtAttr se rellena a la vez que cualquier valor de atributo personalizado de campaña.

Tabla 7. Descripciones de campo de UA_Campaign

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|---|-------|--|
| CampaignID | BIGINT | NO NULO | <p>Identificador de una campaña globalmente exclusivo y generado por el sistema, que el sistema asigna cuando se crea una campaña. IBM Campaign utiliza en las campañas el siguiente valor que esté disponible (que se supone exclusivo) en la tabla UA_IDSByType.</p> <p>Valores válidos: Entero positivo globalmente exclusivo dentro de los valores de parámetro de configuración internalIDLowerLimit e internalIDUpperLimit para los valores generados (puede salirse de este rango en campañas importadas de otro sistema usando sesutil).</p> | 19 | <p>¿Es clave primaria? Sí</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| Nombre | VARCHAR | NO NULO | <p>Nombre de la campaña; no es necesario que sea exclusivo (aunque se recomienda).</p> <p>Valores válidos: Cualquier carácter de texto salvo los caracteres de nombre especiales estándar no permitidos</p> | 64 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? Sí</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 7. Descripciones de campo de UA_Campaign (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|---|-------|--|
| Descripción | VARCHAR | NULO | <p>Descripción de la campaña, de formato libre opcional y especificada por el usuario.</p> <p>Valores válidos: Cualquier carácter de texto salvo los caracteres especiales estándar no permitidos en el texto.</p> | 1024 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? No</p> <p>¿Lo genera el sistema? No</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| FolderID | BIGINT | NULO | <p>ID de la carpeta en la que está almacenada la campaña. El valor se rellena automáticamente a partir de la carpeta donde se almacena el objeto. El usuario puede cambiar este valor "moviendo" el objeto a una carpeta diferente.</p> <p>Valores válidos: Cualquier valor válido de FolderID que exista en una tabla UA_Folder</p> | 19 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? Sí</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 7. Descripciones de campo de UA_Campaign (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|---|-------|--|
| CampaignCode | VARCHAR | NO NULO | <p>Código de la campaña exclusivo a nivel global. De forma predeterminada, el sistema genera un código de campaña utilizando el generador de códigos de campaña configurado (campCodeGenProgFile) al crear una campaña nueva. La longitud y el formato del código de campaña se especifican durante la implementación (campCodeFormat). (Estos dos parámetros de configuración pueden encontrarse en la sección de configuración servidor > systemCodes). El usuario puede modificar el código de campaña a cualquier valor exclusivo que se ajuste al formato de código (que impone Campaign). Si se cambia este valor después de que ejecute una campaña, pueden producirse problemas de seguimiento de respuestas si el código de campaña se estaba utilizando.</p> <p>Valores válidos: Depende del formato de código de campaña que se especifique: n=0-9 a=A-Z c=A-Z, 0-9 x=cualquier carácter</p> | 32 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? Sí</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| Iniciativa | VARCHAR | NULO | <p>Iniciativa opcional asociada a esta campaña.</p> <p>Valores válidos: Cualquier valor de la tabla UA_Initiatives Si después se suprimen valores de UA_Initiatives, puede que haya valores aquí que no aparezcan en dicha tabla.</p> | 255 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? No</p> <p>¿Lo genera el sistema? No</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 7. Descripciones de campo de UA_Campaign (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|-----------|------------------|--|-------|---|
| Objetivo | VARCHAR | NULO | Descripción textual opcional de formato libre de el/los objetivo(s) de campaña. Valores válidos: Cualquier carácter de texto salvo los caracteres especiales estándar no permitidos en el texto. | 1024 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |
| CreateDate | TIMESTAMP | NULO | Fecha y hora de creación de la campaña. Valores válidos: Fecha y hora válidas | 23,3 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí |

Tabla 7. Descripciones de campo de UA_Campaign (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|-----------|------------------|---|-------|--|
| CreateBy | INTEGER | NULO | <p>userID de IBM Marketing Platform del usuario que ha creado la campaña.</p> <p>Valores válidos: ID de usuario válido de IBM Marketing Platform</p> | 10 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| UpdateDate | TIMESTAMP | NULO | <p>Fecha y hora del servidor más recientes en las que se ha actualizado el objeto (editado y guardado).</p> <p>Valores válidos: Fecha y hora válidas</p> | 23,3 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? Sí</p> |

Tabla 7. Descripciones de campo de UA_Campaign (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|-----------|------------------|--|-------|--|
| UpdateBy | INTEGER | NULO | ID del usuario de IBM Marketing Platform que ha actualizado el objeto por última vez; es el mismo que en CreateBy en la creación inicial del objeto. Valores válidos: ID de usuario válido de IBM Marketing Platform | 10 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| FechaInicio | TIMESTAMP | NULO | Fecha en que la campaña es efectiva. En la interfaz de usuario, es la Fecha efectiva de la campaña. El valor predeterminado es hoy. Valores válidos: Fecha y hora válidas | 23,3 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? Sí</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? Sí</p> |

Tabla 7. Descripciones de campo de UA_Campaign (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|-----------|------------------|---|-------|--|
| EndDate | TIMESTAMP | NULO | <p>Fecha de caducidad de la campaña. En la interfaz de usuario, es la Fecha de caducidad de la campaña. El valor predeterminado es de un mes a partir de la fecha de inicio.</p> <p>Valores válidos: Fecha y hora válidas</p> | 23,3 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? Sí</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? Sí</p> |
| LastRunDate | TIMESTAMP | NULO | <p>Fecha y hora de la última ejecución de la campaña (cualquier diagrama de flujo, rama, ejecución de proceso de cualquier diagrama de flujo dentro de la campaña). Este valor es NULO si nunca ha ejecutado. Las ejecuciones de prueba NO actualizan este valor.</p> <p>Valores válidos: Fecha y hora válidas</p> | 23,3 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? No</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? No</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? Sí</p> <p>¿Configuración? Sí</p> |

Tabla 7. Descripciones de campo de UA_Campaign (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|--|-------|--|
| RunBy | INTEGER | NULO | <p>ID del usuario de IBM Marketing Platform que ha ejecutado la campaña por última vez; se actualiza siempre que se actualiza LastRunDate. Este valor es NULO si nunca ha ejecutado. Las ejecuciones de prueba NO actualizan este valor.</p> <p>Valores válidos: UserID válido en Marketing Platform Puede que el valor quede invalidado si el usuario se suprime posteriormente.</p> | 10 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? No</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? No</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? Sí</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| ProjectID | INTEGER | NULO | <p>ID de proyecto de IBM Marketing Operations. Este campo se rellena cuando se crea una campaña en Marketing Operations. De forma predeterminada, este valor es NULO. Cuando un proyecto de Marketing Operations se desasocia de esta campaña, el sistema escribe NULL en este campo (en función de la llamada a servicio de campaña UnlinkProjectNotification).</p> <p>Valores válidos: NULL, 0 o un ProjectID de IBM Marketing Operations válido.</p> | 10 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? No</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 7. Descripciones de campo de UA_Campaign (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|---|-------|--|
| PolicyID | INTEGER | NULO | <p>ID de política de seguridad del objeto, que determina qué usuarios de IBM Marketing Platform tienen permiso para acceder a este objeto. La política de seguridad del objeto se establece de forma automática a la política de seguridad de la carpeta en la que reside el objeto si este se ha creado en una carpeta (no puede ser modificado por el usuario). El usuario puede cambiar la política de seguridad del objeto moviendo este a una carpeta diferente con una política de seguridad distinta (el usuario debe tener permisos de "mover" para dicho objeto en las políticas de seguridad de origen y destino). El usuario solo podrá establecerlo directamente cuando el objeto se haya creado en la carpeta raíz de nivel superior de dicho tipo de objeto (las políticas de seguridad en las que el usuario tiene un rol aparecen como opciones).</p> <p>Valores válidos: Cualquier PolicyID válido de la tabla usm_policy de IBM Marketing Platform</p> | 10 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? Sí</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| ACLID | INTEGER | NULO | Para su utilización en el futuro. | 10 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? No</p> <p>¿Lo genera el sistema? No</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? No</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 7. Descripciones de campo de UA_Campaign (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|---|-------|--|
| CreatorFlag | INTEGER | NULO | <p>Especifica la aplicación que ha creado la campaña personalizada</p> <p>Valores válidos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • NULL/0 = Campaign. • 1 = IBM Marketing Operations (UMO). • 2 = IBM Distributed Marketing. | 10 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? No</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 8. Tablas padre de UA_Campaign

| Nombre de la tabla | Descripción |
|--------------------|--|
| UA_Folder | Esta tabla contiene los datos básicos de todas las carpetas internas de almacenamiento de objetos en el sistema. Se crea una fila cada vez que se crea una carpeta para almacenar cualquier objeto de sistema (p.ej. campaña, sesión, segmento, macro personalizada, campo derivado, etc.) . |

Tabla 9. Tablas hijo de UA_Campaign

| Nombre de la tabla | Descripción |
|--------------------|--|
| UA_CampAttribute | Esta tabla almacena los valores de los atributos personalizados de campaña de cada campaña. |
| UA_CampToCellAttr | Esta tabla es una correlación de atributos personalizados de celda con Campaign. Los AttributeID en esta tabla son todos los atributos de celda. Esta tabla solo se rellena en las campañas creadas en IBM Marketing Operations. |
| UA_CampToOffer | Esta tabla almacena relaciones definidas de arriba a abajo entre una campaña y sus ofertas relacionadas (definidas por el usuario en la página Resumen de campaña pulsando en el enlace "Añadir/Eliminar ofertas"). Puede ser una correlación muchos-con-muchos. Las ofertas de abajo a arriba (ofertas usadas en un diagrama de flujo de la campaña) no se almacenan en esta tabla. |

Tabla 9. Tablas hijo de UA_Campaign (continuación)

| Nombre de la tabla | Descripción |
|--------------------|--|
| UA_CampToSegment | Esta tabla almacena relaciones definidas de arriba a abajo entre una campaña y sus segmentos relacionados (definidas por el usuario en la página Resumen de campaña pulsando en el enlace "Añadir/Eliminar segmentos"). Puede ser una correlación muchos-con-muchos. Los segmentos de abajo a arriba (segmentos usados en un diagrama de flujo de la campaña) no se almacenan en esta tabla. |
| UA_Flowchart | Esta tabla almacena información de todos los diagramas de flujo. Tiene una fila por cada diagrama de flujo en el sistema y también se usa para generar informes sobre la ejecución de diagramas de flujo (estado) en el sistema. |
| UA_TargetCells | Esta tabla almacena información sobre celdas de destino creadas en todos los diagramas de flujo. Una celda de destino se define como una celda que está unida a un proceso de salida (Lista de correo, Telemarketing, Recomendar, Instantánea u Optimizar). Almacena información de metadatos (nombre, código) información de origen (campaña, diagrama de flujo e identificadores de celda), datos de tratamiento (lista de listas de ofertas asignadas/ofertas y si es una celda de control) y si la celda se ha creado de arriba a abajo en la hoja de cálculo de celda objetivo (TCS) o de abajo a arriba desde un diagrama de flujo. |
| UA_Treatment | Almacena todos los tratamientos (intersección de versiones de oferta con celdas de destino en un determinado momento (instancia de ejecución) y los datos relacionados. Si hay varias ofertas asignadas a una celda, habrá varias filas en la tabla de tratamientos (un tratamiento por cada versión de oferta entregada a la celda). Si se ha usado la personalización de ofertas, se creará un tratamiento por cada permutación exclusiva de los atributos de oferta (versión de oferta) usados (y HasDetailHistory=1, y la información de contacto está almacenada en una tabla aparte, UA_DtlContactHistory). Estos datos solo se llenan durante una ejecución en producción de un CSP cuando el registro está habilitado. |
| UA_OptimizeProcess | Una entrada de esta tabla representa un único cuadro de proceso Optimizar como aparece en los diagramas de flujo de Campaign. |

UA_AnnotationInfo

Esta tabla contiene datos de las anotaciones creadas y editadas por parte de los usuarios. En esta tabla se escribe una fila cada vez que se crea o actualiza una anotación y se guarda el diagrama de flujo. Se permite un máximo de una anotación por cada cuadro de proceso.

Tabla 10. Descripciones de campo de UA_AnnotationInfo

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|--------|------------------|---|-------|--|
| FlowchartID | BIGINT | NO NULO | <p>Representa un identificador (exclusivo a nivel global y generado por el sistema) del diagrama de flujo en el que se ha creado la anotación. FlowchartID forma parte de la clave primaria compuesta de esta tabla.</p> <p>Valores válidos: Entero positivo globalmente exclusivo dentro de los valores de parámetro de configuración internalIDLowerLimit e internalIDUpperLimit para los valores generados (puede salirse de este rango en campañas importadas de otro sistema usando sesutil).</p> | 19 | <p>¿Es clave primaria? Sí</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| AnchorID | BIGINT | NO NULO | <p>Representa un ancla exclusiva en el ámbito del diagrama de flujo y generada por el sistema. Un ancla es un objeto en un diagrama de flujo que posee una anotación. AnchorID forma parte de la clave primaria compuesta de esta tabla. Solo se soportan como anclas los procesos.</p> <p>Valores válidos: Entero positivo exclusivo a nivel de diagrama de flujo.</p> | 19 | <p>¿Es clave primaria? Sí</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? Sí</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 10. Descripciones de campo de UA_AnnotationInfo (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|-----------|------------------|--|-------|---|
| AnchorType | INTEGER | NO NULO | Representa el tipo de ancla (un objeto que posee anotación en un diagrama). AnchorType forma parte de la clave primaria compuesta de esta tabla. Solo se soportan como anclas los procesos. Valores válidos: 1 | 10 | ¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |
| CreationDate | TIMESTAMP | NULO | Fecha y hora del servidor en las que el objeto se ha creado. Valores válidos: Fecha y hora válidas | 23,3 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |

Tabla 10. Descripciones de campo de UA_AnnotationInfo (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|-----------|------------------|--|-------|--|
| CreatedBy | INTEGER | NULO | Userld de Marketing Platform del usuario que ha creado el objeto. Valores válidos: ID de usuario válido de IBM Marketing Platform | 10 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| LastUpdated | TIMESTAMP | NULO | Fecha y hora del servidor más recientes en que se ha actualizado (editado y guardado) el objeto; coincide con la CreationDate de la creación inicial del objeto. Valores válidos: Fecha y hora válidas | 23,3 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? Sí</p> |

Tabla 10. Descripciones de campo de UA_AnnotationInfo (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|--|-------|--|
| UpdateBy | INTEGER | NULO | ID del usuario de Marketing Platform que ha actualizado el objeto por última vez; es el mismo que en CreateBy en la creación inicial del objeto. Valores válidos: ID de usuario válido de IBM Marketing Platform | 10 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| X | INTEGER | NULO | Coordenada X de la ubicación de la anotación en el diagrama de flujo. Nota: Aunque se guarda, no se usa en la actualidad. | 10 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? No</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? Sí</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 10. Descripciones de campo de UA_AnnotationInfo (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|--|-------|--|
| Y | INTEGER | NULO | Coordenada Y de la ubicación de la anotación en el diagrama de flujo. Nota: Aunque se guarda, no se usa en la actualidad. | 10 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? No</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? Sí</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| IsVisible | INTEGER | NULO | Distintivo de visibilidad de la anotación. Valores válidos: 0 y 1 | 10 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? No</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? Sí</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 10. Descripciones de campo de UA_AnnotationInfo (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|---|-------|--|
| Contenido | VARCHAR | NULO | <p>Contenido de la anotación especificada por el usuario (texto)</p> <p>Valores válidos: Cualquier carácter de texto salvo los caracteres especiales estándar no permitidos en el texto.</p> | 1024 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? No</p> <p>¿Lo genera el sistema? No</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

UA_CampAttribute

Esta tabla almacena los valores de los atributos personalizados de campaña de cada campaña.

Tabla 11. Descripciones de campo de UA_CampAttribute

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|--------|------------------|---|-------|---|
| CampaignID | BIGINT | NO NULO | El CampaignID de la campaña a la que está asociada este valor de atributo. Valores válidos: Cualquier CampaignID válido en la tabla UA_Campaign | 19 | ¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? Sí ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |

Tabla 11. Descripciones de campo de UA_CampAttribute (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|---|-------|---|
| AttributeID | BIGINT | NO NULO | El AttributeID del atributo de campaña cuyo valor se está almacenando Valores válidos: Cualquier AttributeID válido en la tabla UA_AttributeDef donde ObjectType = campaign | 19 | ¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? Sí ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |
| StringValue | VARCHAR | NULO | En cualquier fila, solo se rellena uno de estos 3 campos: StringValue, NumberValue o DatetimeValue. El campo relleno dependerá del campo UA_AttributeDef.AttributeType de este AttributeID. La moneda se rellena con NumberValue. Valores válidos: En el caso de un texto de formato libre (UA_AttributeDef.EnumType = 0) o de una lista desplegable modificable (UA_AttributeDef.EnumType = 2), cualquier carácter de texto salvo los caracteres especiales no permitidos en el texto. En el caso de una lista desplegable fija (UA_AttributeDef.EnumType = 1), este valor deberá ser uno de los valores almacenados en UA_EnumAttrValues para el AttributeID. | 1024 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |

Tabla 11. Descripciones de campo de UA_CampAttribute (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|-----------|------------------|---|-------|---|
| NumberValue | double | NULO | Valores válidos: Valor numérico válido | 53 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |
| DatetimeValue | TIMESTAMP | NULO | Valores válidos: Fecha y hora válidas | 23,3 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí |

Tabla 12. Tablas padre de UA_CampAttribute

| Nombre de la tabla | Descripción |
|--------------------|---|
| UA_Campaign | Esta tabla contiene los metadatos de campaña proporcionados por el usuario e información de ejecución básica. Cada vez que se crea y guarda una nueva campaña, se escribe una fila en esta tabla. Las tablas relacionadas (UA_CampToSegment, UA_CampToOffer y UA_Flowchart) no se actualizan mientras no se crean esos objetos o relaciones/enlaces. Es decir, un registro de UA_Flowchart solo se crea cuando se añade un nuevo diagrama de flujo a la campaña. UA_CampaignExtAttr se rellena a la vez que cualquier valor de atributo personalizado de campaña. |
| UA_AttributeDef | La tabla UA_AttributeDef contiene las definiciones de los atributos de sistema y personalizados de ofertas y celdas (los atributos personalizados de campaña se almacenan en la tabla UA_CampAttribute table). Los atributos definidos por el sistema tienen el campo SystemDefined=1. Las ofertas (OfferTemplates, Offers, OfferHistory) y las celdas usan estas definiciones de atributo. Se escribe en esta tabla cuando se pulsa el botón Guardar en la página Definición de atributo personalizado. Cada atributo crea una fila en esta tabla, identificado mediante el ID exclusivo AttributeID. Tras la creación inicial de un atributo, algunos campos como AttributeType y Length no pueden modificarse (consulte los campos individuales para obtener información adicional). |

UA_CampToCellAttr

Esta tabla es una correlación de atributos personalizados de celda con Campaign. Los AttributeID en esta tabla son todos los atributos de celda. Esta tabla solo se rellena en las campañas creadas en IBM Marketing Operations.

Tabla 13. Descripción de campo de UA_CampToCellAttr

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|--------|------------------|--|-------|---|
| CampaignID | BIGINT | NO NULO | CampaignID de la campaña asociada al AttributeID. Valores válidos: Cualquier CampaignID válido en la tabla UA_Campaign donde CreatorFlag = 1 | 19 | ¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? Sí ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |

Tabla 13. Descripciones de campo de UA_CampToCellAttr (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|--------|------------------|---|-------|---|
| AttributeID | BIGINT | NO NULO | AttributeID del atributo de celda asociado al campaignID. (Estas relaciones están definidas en la plantilla de proyecto de campaña creada en IBM Marketing Operations). Valores válidos: Cualquier AttributeID válido en la tabla UA_AttributeDef donde ObjectType = cell | 19 | ¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? Sí ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |

Tabla 14. Tablas padre de UA_CampToCellAttr

| Nombre de la tabla | Descripción |
|--------------------|---|
| UA_Campaign | Esta tabla contiene los metadatos de campaña proporcionados por el usuario e información de ejecución básica. Cada vez que se crea y guarda una nueva campaña, se escribe una fila en esta tabla. Las tablas relacionadas (UA_CampToSegment, UA_CampToOffer y UA_Flowchart) no se actualizan mientras no se crean esos objetos o relaciones/enlaces. Es decir, un registro de UA_Flowchart solo se crea cuando se añade un nuevo diagrama de flujo a la campaña. UA_CampaignExtAttr se rellena a la vez que cualquier valor de atributo personalizado de campaña. |
| UA_AttributeDef | La tabla UA_AttributeDef contiene las definiciones de los atributos de sistema y personalizados de ofertas y celdas (los atributos personalizados de campaña se almacenan en la tabla UA_CampAttribute table). Los atributos definidos por el sistema tienen el campo SystemDefined=1. Las ofertas (OfferTemplates, Offers, OfferHistory) y las celdas usan estas definiciones de atributo. Se escribe en esta tabla cuando se pulsa el botón Guardar en la página Definición de atributo personalizado. Cada atributo crea una fila en esta tabla, identificado mediante el ID exclusivo AttributeID. Tras la creación inicial de un atributo, algunos campos como AttributeType y Length no pueden modificarse (consulte los campos individuales para obtener información adicional). |

UA_CampToOffer

Esta tabla almacena relaciones definidas de arriba a abajo entre una campaña y sus ofertas relacionadas (definidas por el usuario en la página Resumen de campaña pulsando en el enlace "Añadir/Eliminar ofertas"). Puede ser una correlación muchos-con-muchos. Las ofertas de abajo a arriba (ofertas usadas en un diagrama de flujo de la campaña) no se almacenan en esta tabla.

Tabla 15. Descripciones de campo de UA_CampToOffer

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|--------|------------------|--|-------|--|
| OfferID | BIGINT | NO NULO | OfferID de la oferta asociada al campaignID. El usuario selecciona ofertas o listas de ofertas en la jerarquía en árbol de ofertas. IBM Campaign resuelve las listas de ofertas o nombres de oferta a OfferID y almacena estos de forma automática. Las ofertas retiradas no pueden seleccionarse, pero si una oferta se retira después de ser asociada a una campaña, aparecerá con un indicador "retirada". Valores válidos: Cualquier valor válido de OfferID en UA_Offer | 19 | <p>¿Es clave primaria? Sí</p> <p>¿Es clave foránea? Sí</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 15. Descripciones de campo de UA_CampToOffer (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|--------|------------------|---|-------|---|
| CampaignID | BIGINT | NO NULO | CampaignID de la campaña asociada al OfferID. Es siempre el ID de la campaña actual (aquella cuya página de resumen de campaña se usa para acceder al enlace "Añadir/Eliminar ofertas"). Valores válidos: Cualquier CampaignID válido de la tabla UA_Campaign | 19 | ¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? Sí ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |

Tabla 16. Tablas padre de UA_CampToOffer

| Nombre de la tabla | Descripción |
|--------------------|---|
| UA_Offer | Esta tabla almacena información básica relativa a ofertas. Todos los atributos de oferta se almacenan ahora en la tabla UA_OfferAttribute. A cada oferta se le asocia la plantilla de oferta usada para crear dicha oferta. Durante la creación de una oferta, el creador puede cambiar los valores de los atributos estáticos y los valores predeterminados de los atributos parametrizados. Los valores reales de los atributos parametrizados se asignan en tiempo de diseño del diagrama de flujo o en tiempo de ejecución del mismo. |
| UA_Campaign | Esta tabla contiene los metadatos de campaña proporcionados por el usuario e información de ejecución básica. Cada vez que se crea y guarda una nueva campaña, se escribe una fila en esta tabla. Las tablas relacionadas (UA_CampToSegment, UA_CampToOffer y UA_Flowchart) no se actualizan mientras no se crean esos objetos o relaciones/enlaces. Es decir, un registro de UA_Flowchart solo se crea cuando se añade un nuevo diagrama de flujo a la campaña. UA_CampaignExtAttr se rellena a la vez que cualquier valor de atributo personalizado de campaña. |

UA_CampToSegment

Esta tabla almacena relaciones definidas de arriba a abajo entre una campaña y sus segmentos relacionados (definidas por el usuario en la página Resumen de campaña pulsando en el enlace "Añadir/Eliminar segmentos"). Puede ser una correlación muchos-con-muchos. Los segmentos de abajo a arriba (segmentos usados en un diagrama de flujo de la campaña) no se almacenan en esta tabla.

Tabla 17. Descripciones de campo de UA_CampToSegment

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|--------|------------------|--|-------|--|
| CampaignID | BIGINT | NO NULO | <p>CampaignID de la campaña asociada al SegmentID. Es siempre el ID de la campaña actual (aquella cuya página de resumen de campaña se usa para acceder al enlace "Añadir/Eliminar segmentos").</p> <p>Valores válidos: Cualquier CampaignID válido de la tabla UA_Campaign</p> | 19 | <p>¿Es clave primaria? Sí</p> <p>¿Es clave foránea? Sí</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| ID de segmento | BIGINT | NO NULO | <p>SegmentID del segmento estratégico asociado al CampaignID. El usuario selecciona segmentos en la jerarquía en árbol de segmentos. AC almacena los SegmentID de dichos segmentos de forma automática. **Los segmentos inactivos (ActiveFlag = 0) no se pueden seleccionar. Los segmentos inactivos dejan de aparecer en la página de resumen de las campañas a las que estén asociados.</p> <p>Valores válidos: Cualquier SegmentID válido de la tabla UA_Segment</p> | 19 | <p>¿Es clave primaria? Sí</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 18. Tablas padre de UA_CampToSegment

| Nombre de la tabla | Descripción |
|--------------------|---|
| UA_Campaign | Esta tabla contiene los metadatos de campaña proporcionados por el usuario e información de ejecución básica. Cada vez que se crea y guarda una nueva campaña, se escribe una fila en esta tabla. Las tablas relacionadas (UA_CampToSegment, UA_CampToOffer y UA_Flowchart) no se actualizan mientras no se crean esos objetos o relaciones/enlaces. Es decir, un registro de UA_Flowchart solo se crea cuando se añade un nuevo diagrama de flujo a la campaña. UA_CampaignExtAttr se rellena a la vez que cualquier valor de atributo personalizado de campaña. |

UA_CCRunLog

Esta tabla registra cada ejecución en ejecución de un diagrama de flujo (no se rellena con ejecuciones de prueba), proporcionando así un historial de ejecuciones de diagrama de flujo. Se genera un RunID exclusivo en cada nueva ejecución en ejecución de un diagrama de flujo (pero no en las ejecuciones de rama/proceso). Registra la fecha y hora de inicio/finalización y quién ha ejecutado el diagrama de flujo. En las ejecuciones de IBM Distributed Marketing, también registra información relativa al usuario remoto.

Tabla 19. Descripciones de campo de UA_CCRunLog

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|--------|------------------|--|-------|---|
| ID_ejecución | BIGINT | NO NULO | Identificador exclusivo a nivel global que se genera cada vez que se ejecuta un diagrama de flujo (generado a partir de IDsbyType) en un diagrama de flujo por lotes. Se incrementa en un cambio guardado en diagramas de flujo interactivos. Valores válidos: Entero positivo globalmente exclusivo dentro de los valores de parámetro de configuración internalIDLowerLimit e internalIDUpperLimit para los valores generados (puede salirse de este rango en campañas importadas de otro sistema usando sesutil). | 19 | ¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No |

Tabla 19. Descripciones de campo de UA_CCRUnLog (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|---|-------|---|
| FlowchartID | BIGINT | NO NULO | ID de clave foránea del diagrama de flujo que se ha ejecutado. Valores válidos: Entero positivo globalmente exclusivo dentro de los valores de parámetro de configuración internalIDLowerLimit e internalIDUpperLimit para los valores generados (puede salirse de este rango en campañas importadas de otro sistema usando sesutil). | 19 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No |
| RemoteUserName | VARCHAR | NULO | Nombre de usuario del usuario de IBM Distributed Marketing que ha ejecutado este diagrama de flujo; NULL si el diagrama de flujo no se ha ejecutado a través de Distributed Marketing. Valores válidos : Cualquier nombre de usuario válido de IBM Marketing Platform **Si el nombre de usuario cambia posteriormente en Marketing Platform, puede que este valor no exista en Marketing Platform o que referencie un usuario incorrecto. | 32 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No |

Tabla 19. Descripciones de campo de UA_CCRunLog (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|-----------|------------------|---|-------|--|
| LocalUserName | VARCHAR | NULO | <p>Nombre de usuario del usuario del SO (usuario estático configurado) que se ha usado para ejecutar el diagrama de flujo</p> <p>Valores válidos: Inicio de sesión alternativo del "usuario de sistema" configurado de IBM Distributed Marketing</p> | 32 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? No</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? Sí</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| RunStartTime | TIMESTAMP | NULO | <p>Fecha del sistema en que se ha iniciado la ejecución de diagrama de flujo.</p> <p>Valores válidos: Fecha y hora válidas</p> | 23,3 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? No</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? Sí</p> <p>¿Configuración? Sí</p> |

Tabla 19. Descripciones de campo de UA_CCRunLog (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|-----------|------------------|--|-------|--|
| RunEndTime | TIMESTAMP | NULO | <p>Fecha del sistema en que se ha detenido la ejecución de diagrama de flujo.</p> <p>Valores válidos: Fecha y hora válidas</p> | 23,3 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? No</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? Sí</p> <p>¿Configuración? Sí</p> |
| RunStatus | VARCHAR | NULO | <p>Estado de la ejecución de diagrama de flujo. "Run Succeeded" significa que el diagrama de flujo ha finalizado sin errores, "Run failed" significa que el diagrama de flujo ha finalizado con errores, "Running" indica que el diagrama de flujo está ejecutando en ese momento, e "Inactive" significa que el diagrama de flujo nunca ha ejecutado.</p> <p>Valores válidos: "Run Succeeded", "Run Failed", "Running", "Inactive"</p> | 64 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? No</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? Sí</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 19. Descripciones de campo de UA_CCRunLog (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|---|-------|--|
| RunBy | BIGINT | NULO | <p>ID del usuario de IBM Marketing Platform que ha ejecutado el diagrama de flujo (corresponde a RemoteUserName en los diagramas de flujo de IBM Distributed Marketing).</p> <p>Valores válidos: UserID válido en Marketing Platform **Puede que el valor no sea válido si el usuario de Marketing Platform se suprime posteriormente.</p> | 19 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? No</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? Sí</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| RunType | INTEGER | NO NULO | <p>ID de clave foránea de un tipo de ejecución de sesión de Campaign</p> <p>Valores válidos: Entero positivo globalmente exclusivo dentro de los valores de parámetro de configuración internalIDLowerLimit e internalIDUpperLimit para los valores generados (puede salirse de este rango en campañas importadas de otro sistema usando sesutil).</p> | 10 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? Sí</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 20. Tablas padre de UA_CCRunLog

| Nombre de la tabla | Descripción |
|--------------------|--|
| UA_SesnRunType | Enumera los tipos de ejecución de sesión de Campaign (salvo el modo de prueba) |

Tabla 21. Tablas hijo de UA_CCRunLog

| Nombre de la tabla | Descripción |
|--------------------|--|
| UA_Treatment | Almacena todos los tratamientos (intersección de versiones de oferta con celdas de destino en un determinado momento (instancia de ejecución) y los datos relacionados. Si hay varias ofertas asignadas a una celda, habrá varias filas en la tabla de tratamientos (un tratamiento por cada versión de oferta entregada a la celda). Si se ha usado la personalización de ofertas, se creará un tratamiento por cada permutación exclusiva de los atributos de oferta (versión de oferta) usados (y HasDetailHistory=1, y la información de contacto está almacenada en una tabla aparte, UA_DtlContactHistory). Estos datos solo se llenan durante una ejecución en producción de un CSP cuando el registro está habilitado. |
| UA_RunResult | Cada ejecución de un diagrama de flujo de Distributed Marketing crea un registro aquí. |

UA_CellAttribute

Esta tabla almacena los valores de atributo de celda personalizados de una celda en particular. Estos valores son datos especificados por el usuario en la hoja de cálculo de celda objetivo (TCS en sus siglas inglesas). En una determinada fila solo se rellena uno de los campos (StringValue, NumberValue, DatetimeValue) en función del tipo de datos del atributo personalizado (tal y como se especifica en UA_AttributeDef). Los atributos aparecen en la hoja de cálculo de celda objetivo por orden de AttributeID.

Tabla 22. Descripciones de campo de UA_CellAttribute

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|--------|------------------|--|-------|---|
| AttributeID | BIGINT | NO NULO | AttributeID del atributo de celda personalizado para el que se especifica un valor en una determinada celda (especificada mediante su CellID). UA_AttributeDef.ObjectType debe ser igual a 11 (TargetCell) para todos los AttributeID de esta tabla. Valores válidos: AttributeID válido en UA_AttributeDef | 19 | ¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? Sí ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |
| CellID | BIGINT | NO NULO | ID de la celda para la cual se está almacenando el ID de atributo. Valores válidos: Valor de CellID válido en UA_TargetCells | 19 | ¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? Sí ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |

Tabla 22. Descripciones de campo de UA_CellAttribute (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|--|-------|--|
| StringValue | VARCHAR | NULO | <p>En cualquier fila, solo se rellena uno de estos 3 campos: StringValue, NumberValue o DatetimeValue. El campo relleno dependerá del campo UA_AttributeDef.AttributeType de este AttributeID. La moneda se rellena con NumberValue.</p> <p>Valores válidos: En el caso de un texto de formato libre (UA_AttributeDef.EnumType = 0) o de una lista desplegable modificable (UA_AttributeDef.EnumType = 2), cualquier carácter de texto salvo los caracteres especiales no permitidos en el texto. En el caso de una lista desplegable fija (UA_AttributeDef.EnumType = 1), este valor deberá ser uno de los valores almacenados en UA_EnumAttrValues para el AttributeID.</p> | 1024 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? No</p> <p>¿Lo genera el sistema? No</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| NumberValue | double | NULO | <p>En cualquier fila, solo se rellena uno de estos 3 campos: StringValue, NumberValue o DatetimeValue. El campo relleno dependerá del campo UA_AttributeDef.AttributeType de este AttributeID. La moneda se rellena con NumberValue.</p> <p>Valores válidos: Valor numérico válido</p> | 53 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? No</p> <p>¿Lo genera el sistema? No</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 22. Descripciones de campo de UA_CellAttribute (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|-----------|------------------|--|-------|--|
| DatetimeValue | TIMESTAMP | NULO | <p>En cualquier fila, solo se rellena uno de estos 3 campos: StringValue, NumberValue o DatetimeValue. El campo relleno dependerá del campo UA_AttributeDef.AttributeType de este AttributeID. La moneda se rellena con NumberValue.</p> <p>Valores válidos: Fecha y hora válidas</p> | 23,3 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? No</p> <p>¿Lo genera el sistema? No</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? Sí</p> |

Tabla 23. Tablas padre de UA_CellAttribute

| Nombre de la tabla | Descripción |
|--------------------|--|
| UA_TargetCells | <p>Esta tabla almacena información sobre celdas de destino creadas en todos los diagramas de flujo. Una celda de destino se define como una celda que está unida a un proceso de salida (Lista de correo, Telemarketing, Recomendar, Instantánea u Optimizar). Almacena información de metadatos (nombre, código) información de origen (campana, diagrama de flujo e identificadores de celda), datos de tratamiento (lista de listas de ofertas asignadas/ofertas y si es una celda de control) y si la celda se ha creado de arriba a abajo en la hoja de cálculo de celda objetivo (TCS) o de abajo a arriba desde un diagrama de flujo.</p> |
| UA_AttributeDef | <p>La tabla UA_AttributeDef contiene las definiciones de los atributos de sistema y personalizados de ofertas y celdas (los atributos personalizados de campana se almacenan en la tabla UA_CampAttribute table). Los atributos definidos por el sistema tienen el campo SystemDefined=1. Las ofertas (OfferTemplates, Offers, OfferHistory) y las celdas usan estas definiciones de atributo. Se escribe en esta tabla cuando se pulsa el botón Guardar en la página Definición de atributo personalizado. Cada atributo crea una fila en esta tabla, identificado mediante el ID exclusivo AttributeID. Tras la creación inicial de un atributo, algunos campos como AttributeType y Length no pueden modificarse (consulte los campos individuales para obtener información adicional).</p> |

UA_ContactHistory

Tabla creada por el usuario que almacena los campos de contacto obligatorios (AudienceID, CellID, PackageID, ContactDateTime, ContactStatusID, etc.) más los campos definidos por el usuario que haya de los que se realice un seguimiento adicional. Existe una tabla aparte por cada nivel de audiencia. Las filas de esta tabla se escriben si la tabla de registro CSP tiene habilitada "Registrar en tablas de historial de contactos". Esta tabla captura información de pertenencia a célula e identifica las celdas tratadas el mismo CSP por packageID (todos los contactos realizados en la misma entidad de audiencia en el mismo CSP forman parte del mismo "paquete", que representa una interrupción). Tanto las celdas de destino como los controles de resistencia se escriben en el historial de contactos (CH en sus siglas inglesas). Las entradas de esta tabla pueden actualizarse (campos ContactStatus, UpdateDateTime y definidos por el usuario) mediante el proceso Seguimiento. El proceso Seguimiento puede crear filas en esta tabla. Esta tabla es necesaria para realizar un seguimiento de los contactos. También la usa IBM Contact Optimization (ACO) para aplicar una optimización a los contactos. Esta tabla del historial de contactos "base" se rellena al mismo tiempo que las tablas UA_Treatment, UA_OfferHistory y UA_OfferHistAttrib (todas estas tablas juntas conforman el "historial de contactos"). No se escribe en ninguna de estas tablas si el historial de contactos no está habilitado en un CSP.

Tabla 24. Descripciones de campo de UA_ContactHistory

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|--------|------------------|--|-------|--|
| CustomerID | BIGINT | NO NULO | <p>Este campo representa el nivel de audiencia, que puede constar de uno o más campos. Estos campos se generan de forma automática en función de nivel de audiencia entrante actual de la(s) celda(s) de entrada.</p> <p>Valores válidos: Cualquier ID de audiencia válido.</p> | 19 | <p>¿Es clave primaria? Sí</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? No</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? Sí</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 24. Descripciones de campo de UA_ContactHistory (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|--------|------------------|--|-------|--|
| CellID | BIGINT | NO NULO | <p>IBM Campaign rellena automáticamente el CellID de la celda entrante a la que pertenece el audienceID. Si un mismo audienceID es miembro de varias celdas, dicho audienceID tendrá una fila en esta tabla por cada celda de la que sea miembro.</p> <p>Valores válidos: Cualquier CellID válido en UA_TargetCells</p> | 19 | <p>¿Es clave primaria? Sí</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? No</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? Sí</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| PackageID | BIGINT | NO NULO | <p>ID exclusivo a nivel global que une varias celdas tratadas en el mismo CSP y representa el concepto de paquete (o interrupción). Es responsabilidad del usuario garantizar que todas las ofertas usadas en un único CSP se encuentren en el mismo canal (ausencia de obligatoriedad); en caso contrario, PackageID no representará correctamente las "interrupciones" al ID de audiencia. PackageID se basa en ProcessID y RunID. Cambia en cada ejecución de diagrama de flujo (pero no ejecuciones de rama ni de proceso).</p> <p>Valores válidos: Entero positivo globalmente exclusivo dentro de los valores de parámetro de configuración internalIDLowerLimit e internalIDUpperLimit para los valores generados (puede salirse de este rango en campañas importadas de otro sistema usando sesutil).</p> | 19 | <p>¿Es clave primaria? Sí</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? No</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? Sí</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 24. Descripciones de campo de UA_ContactHistory (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|-----------|------------------|--|-------|--|
| ContactDateTime | TIMESTAMP | NULO | <p>Fecha y hora en que se espera que la comunicación alcance el ID de audiencia (p.ej. la fecha de llegada a destino en el caso del correo directo). El valor predeterminado es la fecha y hora de ejecución del CSP, pero este valor puede establecerlo el usuario en el CSP (campo Fecha de contacto bajo "Más opciones" en la pestaña "Registro"). Es un valor constante para todas las ofertas en un único CSP (porque debe representar una única interrupción).</p> <p>Valores válidos: Fecha y hora válidas</p> | 23,3 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? Sí</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? No</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? Sí</p> <p>¿Configuración? Sí</p> |
| UpdateDateTime | TIMESTAMP | NULO | <p>Este campo contiene la fecha y hora más recientes en que el proceso Seguimiento ha actualizado esta fila (normalmente para actualizar el ContactStatusID); coincide con CreateDateTime en la creación de fila inicial.</p> <p>Valores válidos: Fecha y hora válidas</p> | 23,3 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? No</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? Sí</p> <p>¿Configuración? Sí</p> |

Tabla 24. Descripciones de campo de UA_ContactHistory (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|--------|------------------|--|-------|--|
| ContactStatusID | BIGINT | NULO | <p>El valor de ContactStatusID indica el estado del contacto del ID de audiencia. La implementación puede personalizar los estados de contacto, y los valores predeterminados se envían en la tabla UA_ContactStatus. El estado de contacto predeterminado (un valor para todos los tipos de CSP) se especifica mediante UA_ContactStatus.IsDefault=1.</p> <p>Valores válidos: ContactStatusID válido en UA_ContactStatus table</p> | 19 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? Sí</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? Sí</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? No</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? Sí</p> <p>¿Configuración? Sí</p> |
| ID_fecha | BIGINT | NULO | <p>ID de fecha que representa la información de fecha de la tabla UA_Date</p> <p>Valores válidos: DateID válido en la tabla UA_Date</p> | 19 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? Sí</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? No</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? Sí</p> <p>¿Configuración? Sí</p> |

Tabla 24. Descripciones de campo de UA_ContactHistory (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|-------------------|--------|------------------|---|-------|--|
| TimeID | BIGINT | NULO | <p>Información de ID de hora de la tabla UA_Time</p> <p>Valores válidos: TimeID válido de la tabla UA_Time</p> | 19 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? Sí</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? No</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? Sí</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| UserDefinedFields | CHAR | NULO | <p>Marcador de posición de una o más columnas definidas por el usuario en esta tabla (campos de los que se efectúa un seguimiento adicional). Estos campos se pueden rellenar desde un proceso CSP o de Seguimiento mediante "Más opciones" en la pestaña de registro.</p> <p>Valores válidos: Cualquier valor aceptado por la BD en función del tipo de datos</p> | 18 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? No</p> <p>¿Lo genera el sistema? No</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? No</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? Sí</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 24. Descripciones de campo de UA_ContactHistory (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|--------|------------------|--|-------|---|
| ValueBefore | BIGINT | NULO | Campo adicional usado en informes y seguimiento de CH-RH Valores válidos: Según el tipo de datos | 19 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No |
| UsageBefore | BIGINT | NULO | Campo adicional usado en informes y seguimiento de CH-RH Valores válidos: Según el tipo de datos | 19 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No |

Tabla 25. Tablas padre de UA_ContactHistory

| Nombre de la tabla | Descripción |
|--------------------|--|
| UA_Time | Esta tabla contiene información de hora relativa a las horas y los minutos de una determinada hora. Se utiliza para facilitar la creación de informes. Esta tabla debe rellenarse como parte de la configuración de la implementación. |
| UA_ContactStatus | Esta tabla contiene los estados de contacto válidos (definidos en tiempo de implementación) que se pueden utilizar para registrar en el historial de contactos. Debe existir una fila designada como estado de contacto predeterminado (IsDefault = 1). No existe ninguna GUI para la creación, visualización ni actualización de los estados de contacto. Estos deben mantenerse directamente en la tabla del sistema. |
| UA_Calendar | Esta tabla contiene información de calendario que identifica la información relativa a los trimestres, días de la semana, días primero y último de la semana, etc. Se utiliza para facilitar la creación de informes a lo largo del tiempo. Es de esperar que los clientes personalicen esta tabla durante la implementación. Es responsabilidad de la implementación garantizar que las fechas referenciadas en el historial de contactos estén contenidas en el intervalo de tiempo cubierto por esta tabla. |

UA_ContactStatus

Esta tabla contiene los estados de contacto válidos (definidos en tiempo de implementación) que se pueden utilizar para registrar en el historial de contactos. Debe existir una fila designada como estado de contacto predeterminado (IsDefault = 1). No existe ninguna GUI para la creación, visualización ni actualización de los estados de contacto. Estos deben mantenerse directamente en la tabla del sistema.

Tabla 26. Descripciones de campo de UA_ContactStatus

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|--------|------------------|--|-------|--|
| ContactStatusID | BIGINT | NO NULO | ID exclusivo generado por el sistema que representa el estado del contacto. Valores válidos: Entero positivo globalmente exclusivo dentro de los valores de parámetro de configuración internalIDLowerLimit e internalIDUpperLimit para los valores generados (puede salirse de este rango en campañas importadas de otro sistema usando sesutil). | 19 | <p>¿Es clave primaria? Sí</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? No</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? Sí</p> |

Tabla 26. Descripciones de campo de UA_ContactStatus (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|---|-------|--|
| Nombre | VARCHAR | NULO | <p>Nombre exclusivo facilitado por el usuario y que identifica el estado del contacto.</p> <p>Valores válidos: Cualquier carácter de texto salvo los caracteres de nombre especiales estándar no permitidos. Los valores siguientes son predeterminados (pueden añadirse valores): Campaign Send (envío de campaña), Delivered (entregado), Undelivered (no entregado), Control (control).</p> | 64 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? No</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? No</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? Sí</p> |
| Descripción | VARCHAR | NULO | <p>Texto descriptivo opcional que describe el estado del contacto. **En la actualidad no se usa ni se muestra en ninguna parte al usuario final.</p> <p>Valores válidos: Cualquier carácter de texto salvo los caracteres especiales estándar no permitidos en el texto.</p> | 512 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? No</p> <p>¿Lo genera el sistema? No</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? No</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? Sí</p> |

Tabla 26. Descripciones de campo de UA_ContactStatus (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|-------------------|---------|------------------|---|-------|--|
| ContactStatusCode | VARCHAR | NULO | <p>Código que se puede usar para especificar un valor de estado de contacto en un proceso Seguimiento o CSP.</p> <p>Valores válidos: Cualquier cadena válida (se recomienda usar solo A-Z y 0-9). Los valores siguientes son predeterminados (pueden añadirse valores): CSD, DLV, UNDLV, CTRL. Estos valores se corresponden con los tipos de respuesta predefinidos del campo Name (CSD=Campaign Send, DLV=Delivered, UNDLV=Undelivered, CTRL=Control).</p> | 64 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? No</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? No</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? Sí</p> |
| CountsAsContact | INTEGER | NULO | <p>Especifica si este estado de contacto cuenta como contacto para el destinatario; se utiliza en la creación de informes y en IBM Contact Optimization para gestionar la fatiga de contactos.</p> <p>Valores válidos: 0=NO cuenta como contacto satisfactorio. 1=Cuenta como contacto satisfactorio.</p> | 10 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? No</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? No</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? Sí</p> |

Tabla 26. Descripciones de campo de UA_ContactStatus (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|--|-------|--|
| Defaults | INTEGER | NULO | <p>Exactamente una única fila de la tabla UA_ContactStatus debe tener un valor de 1 y exactamente una fila debe tener un valor de 2 (para los controles). El resto deben tener un valor de 0. La fila con valor 1 se usa como estado de contacto predeterminado escrito por los CSP y el proceso Seguimiento (el usuario puede sustituirlo). La fila con valor 2 se usa como estado de contacto predeterminado de los controles.</p> <p>Valores válidos: 0 = no es predeterminado, 1 = predeterminado, 2 = estado de contacto predeterminado para los controles</p> | 10 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? No</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? No</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? Sí</p> |

Tabla 27. Tablas hijo de UA_ContactStatus

| Nombre de la tabla | Descripción |
|--------------------|--|
| UA_ContactHistory | <p>Tabla creada por el usuario que almacena los campos de contacto obligatorios (AudienceID, CellID, PackageID, ContactDateTime, ContactStatusID, etc.) más los campos definidos por el usuario que haya de los que se realice un seguimiento adicional. Existe una tabla aparte por cada nivel de audiencia. Las filas de esta tabla se escriben si la tabla de registro CSP tiene habilitada "Registrar en tablas de historial de contactos". Esta tabla captura información de pertenencia a célula e identifica las celdas tratadas el mismo CSP por packageID (todos los contactos realizados en la misma entidad de audiencia en el mismo CSP forman parte del mismo "paquete", que representa una interrupción). Tanto las celdas de destino como los controles de resistencia se escriben en el historial de contactos (CH en sus siglas inglesas). Las entradas de esta tabla pueden actualizarse (campos ContactStatus, UpdateDateTime y definidos por el usuario) mediante el proceso Seguimiento. El proceso Seguimiento puede crear filas en esta tabla. Esta tabla es necesaria para realizar un seguimiento de los contactos. También la usa IBM Contact Optimization (ACO) para aplicar una optimización a los contactos. Esta tabla del historial de contactos "base" se rellena al mismo tiempo que las tablas UA_Treatment, UA_OfferHistory y UA_OfferHistAttrib (todas estas tablas juntas conforman el "historial de contactos"). No se escribe en ninguna de estas tablas si el historial de contactos no está habilitado en un CSP.</p> |

Tabla 27. Tablas hijo de UA_ContactStatus (continuación)

| Nombre de la tabla | Descripción |
|--------------------|---|
| UA_DtlContactHist | Esta tabla almacena exactamente qué identificadores de audiencia han recibido qué versiones de oferta en el caso de personalización de oferta (subcelda) donde no todos los individuos en la misma celda reciben exactamente las mismas ofertas. Pueden recibir un n° distinto de ofertas y/o versiones de oferta distintas. En esta tabla solo se escriben filas cuando UA_Treatment.HasDetailHistory = 1. |

UA_CustomMacros

Esta tabla almacena macros personalizadas para su reutilización en usuarios y diagramas de flujo. Almacena el nombre de la consulta, la consulta (que puede estar en SQL en bruto o en el lenguaje de macros de Campaign) y la descripción. La macro personalizada puede aceptar parámetros de entrada y devolver un valor de datos con cada ID de audiencia.

Tabla 28. Descripciones de campo de UA_CustomMacros

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|--------|------------------|--|-------|---|
| FolderID | BIGINT | NO NULO | ID de la carpeta en la que está almacenada la macro personalizada. El valor se rellena automáticamente a partir de la carpeta donde se almacena el objeto. El usuario puede cambiar este valor "moviendo" el objeto a una carpeta diferente. Valores válidos: Cualquier valor válido de FolderID que exista en una tabla UA_Folder | 19 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? Sí ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |

Tabla 28. Descripciones de campo de UA_CustomMacros (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|--|-------|--|
| Nombre | VARCHAR | NO NULO | <p>Nombre de la macro; debe ser exclusivo a nivel global. Si la macro personalizada necesita parámetros de entrada, deberán estar separados por coma y listados entre paréntesis. P.ej., "MySumGroupBy(id, table, field)"</p> <p>Valores válidos: Cualquier carácter de texto salvo los caracteres de nombre especiales estándar no permitidos en nombres de expresión de IBM Campaign.</p> | 255 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? No</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| Descripción | VARCHAR | NULO | <p>Descripción opcional de la macro personalizada en la primera fila de un determinado campo derivado; solo contendrá un número de índice (2-n) cuando la expresión de predicado rebasa la longitud de campo y se almacene en varias filas.</p> <p>Valores válidos: Cualquier carácter de texto salvo los caracteres especiales estándar no permitidos en el texto O BIEN un número de 2 a N.</p> | 1024 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? No</p> <p>¿Lo genera el sistema? No</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 28. Descripciones de campo de UA_CustomMacros (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|--|-------|--|
| Expresión | VARCHAR | NULO | <p>Texto que representa la expresión de la macro. Los nombres de variable debe estar encerrados entre corchetes agudos. P.ej. "Select <id>, sum(<field>) from table <tabla> group by <id>"</p> <p>Valores válidos: Cualquier expresión válida de SQL o de lenguaje de IBM Campaign</p> | 2000 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? No</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| ExpressionType | INTEGER | NULO | <p>Tipo de expresión (especificado por el usuario al crear la macro personalizada). La expresión puede ser una expresión en lenguaje de IBM Campaign que devuelva una lista de ID de audiencia que se vaya a comparar-fusionar, una expresión en SQL en bruto que devuelva una lista de ID, una expresión en SQL en bruto que devuelva ID emparejados y un valor (de texto o numérico), o un fragmento de SQL en bruto (pegado simplemente como una sustitución de texto).</p> <p>Valores válidos: 0=Affinium, 1=Lista SQL, 2=Valor SQL</p> | 10 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 28. Descripciones de campo de UA_CustomMacros (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|--|-------|--|
| DataSrcName | VARCHAR | NULO | <p>Nombre del origen de datos. Este campo no se rellena si se está usando un tipo de expresión "Affinium" (IBM Campaign). Los nombres de origen de datos configurados se muestran al usuario para su selección.</p> <p>Valores válidos: Nombre válido de origen de datos, configurado en dbconfig.lis</p> | 255 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? No</p> <p>¿Lo genera el sistema? No</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| DataVarType | INTEGER | NULO | <p>Indica si un valor de datos devuelto en una expresión en SQL en bruto es un tipo de datos numérico o en cadena. Es obligatorio si ExpressionType = 2.</p> <p>Valores válidos: 7=Numérico, 8=Texto</p> | 10 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? No</p> <p>¿Lo genera el sistema? No</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 28. Descripciones de campo de UA_CustomMacros (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|-----------|------------------|--|-------|---|
| DataVarNBytes | INTEGER | NULO | Longitud en bytes del valor de los datos devueltos. Es obligatorio si ExpressionType = 2. Valores válidos: Entero positivo | 10 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |
| CreateDate | TIMESTAMP | NULO | Fecha y hora de creación de la macro personalizada. Valores válidos: Fecha y hora válidas | 23,3 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí |

Tabla 28. Descripciones de campo de UA_CustomMacros (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|-----------|------------------|--|-------|---|
| CreateBy | INTEGER | NULO | UserID de IBM Marketing Platform del usuario que ha creado la macro. Valores válidos: ID de usuario válido de IBM Marketing Platform | 10 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |
| UpdateDate | TIMESTAMP | NULO | Fecha y hora del servidor más recientes en que se ha actualizado (editado y guardado) el objeto; coincide con la CreateDate de la creación inicial del objeto. Valores válidos: Fecha y hora válidas | 23,3 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí |

Tabla 28. Descripciones de campo de UA_CustomMacros (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|---|-------|--|
| UpdateBy | INTEGER | NULO | ID del usuario de IBM Marketing Platform que ha actualizado el objeto por última vez; es el mismo que en CreateBy en la creación inicial del objeto. Valores válidos: ID de usuario válido de IBM Marketing Platform | 10 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| PolicyID | INTEGER | NULO | ID de política de seguridad del objeto, que determina qué usuarios de IBM Marketing Platform tienen permiso para acceder a este objeto. La política de seguridad del objeto se establece de forma automática a la política de seguridad de la carpeta en la que reside el objeto si este se ha creado en una carpeta (no puede ser modificado por el usuario). El usuario puede cambiar la política de seguridad del objeto moviendo este a una carpeta diferente con una política de seguridad distinta (el usuario debe tener permisos de "mover" para dicho objeto en las políticas de seguridad de origen y destino). El usuario solo podrá establecerlo directamente cuando el objeto se haya creado en la carpeta raíz de nivel superior de dicho tipo de objeto (las políticas de seguridad en las que el usuario tiene un rol aparecen como opciones). Valores válidos: Cualquier PolicyID válido de la tabla usm_policy de IBM Marketing Platform. | 10 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? Sí</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 28. Descripciones de campo de UA_CustomMacros (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|-----------------------------------|-------|---|
| ACLID | INTEGER | NULO | Para su utilización en el futuro. | 10 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |

Tabla 29. Tablas padre de UA_CustomMacros

| Nombre de la tabla | Descripción |
|--------------------|---|
| UA_Folder | Esta tabla contiene los datos básicos de todas las carpetas internas de almacenamiento de objetos en el sistema. Se crea una fila cada vez que se crea una carpeta para almacenar cualquier objeto de sistema (p.ej. campaña, sesión, segmento, macro personalizada, campo derivado, etc.). |

UA_DerivedField

Esta tabla almacena campos derivados para su reutilización en usuarios y diagramas de flujo. Almacena el nombre, la definición y la descripción. Los nuevos campos derivados creados en la campaña se almacenan en esta tabla usando la ventana Crear campo derivado. Las expresiones de predicado largas pueden abarcar varias filas usando el campo Descripción como índice numérico para encadenar las filas.

Tabla 30. Descripciones de campo de UA_DerivedField

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|--|-------|--|
| FolderID | BIGINT | NO NULO | <p>ID de la carpeta en la que está almacenado el objeto. El valor se rellena automáticamente a partir de la carpeta donde se almacena el objeto. El usuario puede cambiar este valor "moviendo" el objeto a una carpeta diferente.</p> <p>Valores válidos: Cualquier valor válido de FolderID que exista en una tabla UA_Folder</p> | 19 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? Sí</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| Nombre | VARCHAR | NO NULO | <p>Nombre del campo derivado; debe ser exclusivo dentro de la carpeta en la que está almacenado.</p> <p>Valores válidos: Cualquier carácter de texto salvo los caracteres de nombre especiales estándar no permitidos en nombres de expresión de IBM Campaign</p> | 255 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? No</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 30. Descripciones de campo de UA_DerivedField (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|--|-------|--|
| Descripción | VARCHAR | NULO | <p>Descripción opcional del campo derivado en la primera fila de un determinado campo derivado; solo contendrá un número de índice (2-n) cuando predicateexprrebase la longitud de campo y se almacene en varias filas.</p> <p>Valores válidos: Cualquier carácter de texto salvo los caracteres especiales estándar no permitidos en el texto O BIEN un número de 2 a N.</p> | 1024 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? No</p> <p>¿Lo genera el sistema? No</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| predicateexpr | VARCHAR | NULO | <p>Definición de la expresión en lenguaje de IBM Campaign del campo derivado.</p> <p>Valores válidos: Caracteres permitidos en expresiones de macro de IBM Campaign.</p> | 2000 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? No</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 30. Descripciones de campo de UA_DerivedField (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|-----------|------------------|---|-------|---|
| CreateDate | TIMESTAMP | NULO | Fecha y hora de creación del campo derivado Valores válidos: Fecha y hora válidas | 23,3 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí |
| CreateBy | INTEGER | NULO | UserID de IBM Marketing Platform del usuario que ha creado el campo derivado. Valores válidos: ID de usuario válido de IBM Marketing Platform | 10 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |

Tabla 30. Descripciones de campo de UA_DerivedField (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|-----------|------------------|---|-------|--|
| UpdateDate | TIMESTAMP | NULO | <p>Fecha y hora del servidor más recientes en que se ha actualizado (editado y guardado) el objeto; coincide con la CreateDate de la creación inicial del objeto.</p> <p>Valores válidos: Fecha y hora válidas</p> | 23,3 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? Sí</p> |
| UpdateBy | INTEGER | NULO | <p>ID del usuario de Marketing Platform que ha actualizado el objeto por última vez; es el mismo que en CreateBy en la creación inicial del objeto.</p> <p>Valores válidos: ID de usuario válido de IBM Marketing Platform</p> | 10 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 30. Descripciones de campo de UA_DerivedField (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|--|-------|--|
| PolicyID | INTEGER | NULO | <p>ID de política de seguridad del objeto, que determina qué usuarios de Marketing Platform tienen permiso para acceder a este objeto. La política de seguridad del objeto se establece de forma automática a la política de seguridad de la carpeta en la que reside el objeto si este se ha creado en una carpeta (no puede ser modificado por el usuario). El usuario puede cambiar la política de seguridad del objeto moviendo este a una carpeta diferente con una política de seguridad distinta (el usuario debe tener permisos de "mover" para dicho objeto en las políticas de seguridad de origen y destino). El usuario solo podrá establecerlo directamente cuando el objeto se haya creado en la carpeta raíz de nivel superior de dicho tipo de objeto (las políticas de seguridad en las que el usuario tiene un rol aparecen como opciones).</p> <p>Valores válidos: Cualquier PolicyID válido de la tabla usm_policy en IBM Marketing Platform.</p> | 10 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? Sí</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| ACLID | INTEGER | NULO | Para su utilización en el futuro. | 10 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? No</p> <p>¿Lo genera el sistema? No</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? No</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 31. Tablas padre de UA_DerivedField

| Nombre de la tabla | Descripción |
|--------------------|---|
| UA_Folder | Esta tabla contiene los datos básicos de todas las carpetas internas de almacenamiento de objetos en el sistema. Se crea una fila cada vez que se crea una carpeta para almacenar cualquier objeto de sistema (p.ej. campaña, sesión, segmento, macro personalizada, campo derivado, etc.). |

UA_DtlContactHist

Esta tabla almacena exactamente qué identificadores de audiencia han recibido qué versiones de oferta en el caso de personalización de oferta (subcelda) donde no todos los individuos en la misma celda reciben exactamente las mismas ofertas. Pueden recibir un n° distinto de ofertas y/o versiones de oferta distintas. En esta tabla solo se escriben filas cuando UA_Treatment.HasDetailHistory = 1.

Tabla 32. Descripciones de campo de UA_DtlContactHist

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|--------|------------------|---|-------|--|
| CustomerID | BIGINT | NO NULO | Este campo representa el nivel de audiencia, que puede constar de uno o más campos. Estos campos se generan de forma automática en función de nivel de audiencia entrante actual de la(s) celda(s) de entrada. Valores válidos: Cualquier ID de audiencia válido. | 19 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? No</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? Sí</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 32. Descripciones de campo de UA_DtlContactHist (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|--------|------------------|--|-------|---|
| TreatmentInstID | BIGINT | NO NULO | ID de instancia de tratamiento que identifica la versión de oferta concreta y el uso de instancia de ejecución en la personalización de ofertas. Valores válidos: Cualquier TreatmentInstID válido en la tabla UA_Treatment | 19 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No |
| ContactStatusID | BIGINT | NULO | El valor de ContactStatusID indica el estado del contacto del ID de audiencia. La implementación puede personalizar los estados de contacto a través de los valores predeterminados se envían en la tabla UA_ContactStatus. **El estado de contacto predeterminado (un valor para todos los tipos de CSP) se especifica mediante UA_ContactStatus.IsDefault=1. Valores válidos: ContactStatusID válido en UA_ContactStatus table | 19 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? Sí ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? Sí ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? Sí |

Tabla 32. Descripciones de campo de UA_DtlContactHist (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|-----------|------------------|---|-------|--|
| ContactDateTime | TIMESTAMP | NULO | <p>Este campo representa la fecha y hora en que se espera que la comunicación alcance el ID de audiencia (p.ej. la fecha de llegada a destino en el caso del correo directo).El valor predeterminado es la fecha y hora de ejecución del CSP, pero este valor puede establecerlo el usuario en el CSP (campo Fecha de contacto bajo el botón "Más opciones" en la pestaña "Registro"). Es un valor constante para todas las ofertas en un único CSP (porque debe representar una única interrupción).</p> <p>Valores válidos: Fecha y hora válidas</p> | 23,3 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? Sí</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? No</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? Sí</p> <p>¿Configuración? Sí</p> |
| UpdateDateTime | TIMESTAMP | NULO | <p>Este campo contiene la fecha y hora más recientes en que el proceso Seguimiento ha actualizado esta fila (normalmente para actualizar el ContactStatusID); coincide con CreateDateTime en la creación de fila inicial.</p> <p>Valores válidos: Fecha y hora válidas</p> | 23,3 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? No</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? Sí</p> <p>¿Configuración? Sí</p> |

Tabla 32. Descripciones de campo de UA_DtlContactHist (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|-------------------|--------|------------------|--|-------|--|
| UserDefinedFields | CHAR | NULO | <p>Marcador de posición de una o más columnas definidas por el usuario en esta tabla (campos de los que se efectúa un seguimiento adicional). Estos campos se pueden rellenar desde un proceso CSP o de Seguimiento mediante el botón "Más opciones" en la pestaña de registro.</p> <p>Valores válidos: Cualquier valor aceptado por la BD en función del tipo de datos</p> | 18 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? No</p> <p>¿Lo genera el sistema? No</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? No</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? Sí</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| ID_fecha | BIGINT | NO NULO | <p>ID de fecha que representa la información de fecha de la tabla UA_Date</p> <p>Valores válidos: DateID válido en la tabla UA_Date</p> | 19 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? Sí</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? No</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? Sí</p> <p>¿Configuración? Sí</p> |

Tabla 32. Descripciones de campo de UA_DtlContactHist (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|--------|------------------|--|-------|--|
| TimeID | BIGINT | NO NULO | Información de ID de hora de la tabla UA_Time Valores válidos: TimeID válido de la tabla UA_Time | 19 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? Sí</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? No</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? Sí</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| ValueBefore | BIGINT | NULO | Campo adicional usado en informes y seguimiento de CH-RH Valores válidos: Según el tipo de datos | 19 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? No</p> <p>¿Lo genera el sistema? No</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? Sí</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 32. Descripciones de campo de UA_DtlContactHist (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|--------|------------------|--|-------|---|
| UsageBefore | BIGINT | NULO | Campo adicional usado en informes y seguimiento de CH-RH Valores válidos: Según el tipo de datos | 19 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No |

Tabla 33. Tablas padre de UA_DtlContactHist

| Nombre de la tabla | Descripción |
|--------------------|--|
| UA_Time | Esta tabla contiene información de hora relativa a las horas y los minutos de una determinada hora. Se utiliza para facilitar la creación de informes. Esta tabla debe rellenarse como parte de la configuración de la implementación. |
| UA_ContactStatus | Esta tabla contiene los estados de contacto válidos (definidos en tiempo de implementación) que se pueden utilizar para registrar en el historial de contactos. Debe existir una fila designada como estado de contacto predeterminado (IsDefault = 1). No existe ninguna GUI para la creación, visualización ni actualización de los estados de contacto. Estos deben mantenerse directamente en la tabla del sistema. |
| UA_Calendar | Esta tabla contiene información de calendario que identifica la información relativa a los trimestres, días de la semana, días primero y último de la semana, etc. Se utiliza para facilitar la creación de informes a lo largo del tiempo. Es de esperar que los clientes personalicen esta tabla durante la implementación. Es responsabilidad de la implementación garantizar que las fechas referenciadas en el historial de contactos estén contenidas en el intervalo de tiempo cubierto por esta tabla. |

UA_EnumAttrValues

Esta tabla contiene todos los valores de datos (enumerados) de la lista desplegable donde UA_AttributeDef.EnumType = 1 ó 2.

Tabla 34. Descripciones de campo de UA_EnumAttrValues

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|--------|------------------|---|-------|---|
| AttributeID | BIGINT | NO NULO | AttributeID al que pertenece el valor. Valores válidos: Cualquier AttributeID válido en UA_AttributeDef | 19 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? Sí ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |

Tabla 34. Descripciones de campo de UA_EnumAttrValues (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|--|-------|--|
| Descripción | VARCHAR | NULO | <p>Descripción opcional del valor de atributo.</p> <p>Valores válidos: En el caso de un texto de formato libre (UA_AttributeDef.EnumType = 0) o de una lista desplegable modificable (UA_AttributeDef.EnumType = 2), cualquier carácter de texto salvo los caracteres especiales no permitidos en el texto. En el caso de una lista desplegable fija (UA_AttributeDef.EnumType = 1), este valor deberá ser uno de los valores almacenados en UA_EnumAttrValues para el AttributeID.</p> | 512 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? No</p> <p>¿Lo genera el sistema? No</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| StringValue | VARCHAR | NULO | <p>En cualquier fila, solo se rellena uno de estos 3 campos: StringValue, NumberValue o DatetimeValue. El campo relleno dependerá del campo UA_AttributeDef.AttributeType de este AttributeID. La moneda se rellena con NumberValue.</p> | 1024 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? No</p> <p>¿Lo genera el sistema? No</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 34. Descripciones de campo de UA_EnumAttrValues (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|-----------|------------------|---|-------|--|
| NumberValue | double | NULO | <p>En cualquier fila, solo se rellena uno de estos 3 campos: StringValue, NumberValue o DatetimeValue. El campo relleno dependerá del campo UA_AttributeDef.AttributeType de este AttributeID. La moneda se rellena con NumberValue.</p> <p>Valores válidos: Valor numérico válido</p> | 53 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? No</p> <p>¿Lo genera el sistema? No</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| DatetimeValue | TIMESTAMP | NULO | <p>En cualquier fila, solo se rellena uno de estos 3 campos: StringValue, NumberValue o DatetimeValue. El campo relleno dependerá del campo UA_AttributeDef.AttributeType de este AttributeID. La moneda se rellena con NumberValue.</p> <p>Valores válidos: Fecha y hora válidas</p> | 23,3 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? No</p> <p>¿Lo genera el sistema? No</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? Sí</p> |

Tabla 34. Descripciones de campo de UA_EnumAttrValues (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|--|-------|--|
| isDefault | INTEGER | NULO | <p>Marca que indica si el valor es un valor predeterminado del atributo de tipo Single Select</p> <p>Valores válidos: 0,1</p> | 10 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? No</p> <p>¿Lo genera el sistema? No</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 35. Tablas padre de UA_EnumAttrValues

| Nombre de la tabla | Descripción |
|--------------------|--|
| UA_AttributeDef | <p>La tabla UA_AttributeDef contiene las definiciones de los atributos de sistema y personalizados de ofertas y celdas (los atributos personalizados de campaña se almacenan en la tabla UA_CampAttribute table). Los atributos definidos por el sistema tienen el campo SystemDefined=1. Las ofertas (OfferTemplates, Offers, OfferHistory) y las celdas usan estas definiciones de atributo. Se escribe en esta tabla cuando se pulsa el botón Guardar en la página Definición de atributo personalizado. Cada atributo crea una fila en esta tabla, identificado mediante el ID exclusivo AttributeID. Tras la creación inicial de un atributo, algunos campos como AttributeType y Length no pueden modificarse (consulte los campos individuales para obtener información adicional).</p> |

UA_Flowchart

Esta tabla almacena información de todos los diagramas de flujo. Tiene una fila por cada diagrama de flujo en el sistema y también se usa para generar informes sobre la ejecución de diagramas de flujo (estado) en el sistema.

Tabla 36. Descripciones de campo de UA_Flowchart

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|--------|------------------|---|-------|--|
| FlowchartID | BIGINT | NO NULO | Identificador exclusivo del diagrama de flujo. Este ID lo asigna el sistema cuando se crea un diagrama de flujo. Valores válidos: Cualquier FlowchartID válido en la tabla UA_Flowchart | 19 | <p>¿Es clave primaria? Sí</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 36. Descripciones de campo de UA_Flowchart (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|---|-------|---|
| TempFlag | INTEGER | NO NULO | Valores válidos: 0 = fila permanente, 1 = fila temporal creada durante la edición del diagrama de flujo | 10 | ¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No |
| Nombre | VARCHAR | NULO | Nombre del diagrama de flujo; debe ser exclusivo dentro de la campaña Valores válidos: Cualquier carácter de texto salvo los caracteres de nombre especiales estándar no permitidos | 255 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? Sí ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |

Tabla 36. Descripciones de campo de UA_Flowchart (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|--|-------|--|
| Descripción | VARCHAR | NULO | <p>Descripción opcional del diagrama de flujo.</p> <p>Valores válidos: Cualquier carácter de texto salvo los caracteres especiales estándar no permitidos en el texto.</p> | 1024 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? No</p> <p>¿Lo genera el sistema? No</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| SessionID | BIGINT | NULO | <p>ID de la sesión a la que está asociado este diagrama de flujo; solo se rellena si el diagrama de flujo forma parte de una sesión (solo se rellena SessionID o CampaignID en una única fila, no ambos).</p> <p>Valores válidos: SessionID válido en la tabla UA_Session</p> | 19 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? Sí</p> <p>¿Es un campo obligatorio? No</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 36. Descripciones de campo de UA_Flowchart (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|---|-------|--|
| FlowchartType | VARCHAR | NULO | Tipo del diagrama de flujo (por lotes o en tiempo real). "Event Processing" es un diagrama de flujo interactivo y solo está disponible como opción cuando se crea un diagrama de flujo estando instalado IBM Campaign Interact. Valores válidos: "Batch", "Event Processing" | 32 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? Sí</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| Status (Estado) | VARCHAR | NULO | Estado del diagrama de flujo. Especifica el estado actual del diagrama de flujo, si está en ejecución (Running), si ha ejecutado satisfactoriamente sin errores (Run Succeeded), si ha ejecutado y finalizado con error(es) (Run Failed), si está a la espera de ejecutar (proceso Planificación en espera) (Run Pending), si se ha pausado durante una ejecución (Run Paused) o si no está ejecutando (Inactive). Valores válidos: "Run Succeeded", "Run Failed", "Running", "Run Pending", "Run Paused", "Inactive" | 16 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? Sí</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 36. Descripciones de campo de UA_Flowchart (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|-----------|------------------|--|-------|---|
| CreateDate | TIMESTAMP | NULO | Fecha y hora del servidor en las que el objeto se ha creado. Valores válidos: Fecha y hora válidas | 23,3 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí |
| CreateBy | INTEGER | NULO | UserId de Marketing Platform del usuario que ha creado el diagrama de flujo. Valores válidos: ID de usuario válido de IBM Marketing Platform | 10 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |

Tabla 36. Descripciones de campo de UA_Flowchart (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|-----------|------------------|--|-------|---|
| UpdateDate | TIMESTAMP | NULO | Fecha y hora del servidor más recientes en que se ha actualizado (editado y guardado) el objeto; coincide con la CreateDate de la creación inicial del objeto. Valores válidos: Fecha y hora válidas | 23,3 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí |
| UpdateBy | INTEGER | NULO | ID del usuario de Marketing Platform que ha actualizado el objeto por última vez; es el mismo que en CreateBy en la creación inicial del objeto. Valores válidos: ID de usuario válido de IBM Marketing Platform | 10 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |

Tabla 36. Descripciones de campo de UA_Flowchart (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|-----------|------------------|---|-------|---|
| LastRunStartDate | TIMESTAMP | NULO | Fecha y hora del servidor de la última vez que se ha iniciado una ejecución para este diagrama de flujo. Valores válidos: Fecha y hora válidas | 23,3 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? Sí |
| LastRunEndDate | TIMESTAMP | NULO | Fecha y hora del servidor de la última vez que ha finalizado una ejecución para este diagrama de flujo. Este valor es NULO si nunca ha ejecutado. Valores válidos: Fecha y hora válidas | 23,3 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? Sí |

Tabla 36. Descripciones de campo de UA_Flowchart (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|--|-------|--|
| RunBy | INTEGER | NULO | <p>ID del usuario de Marketing Platform que ha ejecutado este diagrama de flujo por última vez. Este valor es NULO si nunca ha ejecutado.</p> <p>Valores válidos: UserID válido en Marketing Platform **Puede que el valor no sea válido si el usuario de Marketing Platform se suprime posteriormente.</p> | 10 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? No</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? No</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? Sí</p> <p>¿Configuración? Sí</p> |
| FileName | VARCHAR | NULO | <p>Nombre del archivo binario de servidor que contiene los datos y la configuración del diagrama de flujo (p.ej., MyFlowchart.ses)</p> <p>Valores válidos: Nombre de archivo válido del sistema operativo</p> | 255 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? No</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 36. Descripciones de campo de UA_Flowchart (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|---|-------|--|
| Datos de origen | VARCHAR | NULO | <p>Lista de todos los orígenes de datos del diagrama de flujo. Cada origen de datos está separado por una coma (p.ej., "origendatos1, origendatos2, origendatos3"). Esta lista se utiliza para obtener los inicios de sesión válidos en cada origen de datos al abrir o ejecutar un diagrama de flujo. Por ejemplo, cuando un usuario ejecuta una campaña (todos los diagramas de flujo), la lista de cada diagrama pueden fusionarse y deduplicarse, y solicitarse los inicios de sesión si no están disponibles en el perfil de usuario de Marketing Platform.</p> <p>Valores válidos: Orígenes de datos válidos en dbconfig.lis</p> | 1024 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? No</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| CampaignID | BIGINT | NULO | <p>ID de Campaign de la campaña a la que está asociado este diagrama de flujo; solo se rellena si el diagrama de flujo forma parte de una campaña (solo se rellena SessionID o CampaignID en una única fila, no ambos).</p> <p>Valores válidos: ID de Campaign válido en la tabla UA_Campaign</p> | 19 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? Sí</p> <p>¿Es un campo obligatorio? No</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 36. Descripciones de campo de UA_Flowchart (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|--|-------|--|
| PolicyID | INTEGER | NULO | <p>ID de política de seguridad del objeto, que determina qué usuarios de Marketing Platform tienen permiso para acceder a este objeto. La política de seguridad del objeto se establece de forma automática a la política de seguridad de la carpeta en la que reside el objeto si este se ha creado en una carpeta (no puede ser modificado por el usuario). El usuario puede cambiar la política de seguridad del objeto moviendo este a una carpeta diferente con una política de seguridad distinta (el usuario debe tener permisos de "mover" para dicho objeto en las políticas de seguridad de origen y destino). El usuario solo podrá establecerlo directamente cuando el objeto se haya creado en la carpeta raíz de nivel superior de dicho tipo de objeto (las políticas de seguridad en las que el usuario tiene un rol aparecen como opciones).</p> <p>Valores válidos: Cualquier PolicyID válido de la tabla usm_policy en IBM Marketing Platform.</p> | 10 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? Sí</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| ACLID | INTEGER | NULO | Para su utilización en el futuro. | 10 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? No</p> <p>¿Lo genera el sistema? No</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? No</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 37. Tablas padre de UA_Flowchart

| Nombre de la tabla | Descripción |
|--------------------|---|
| UA_Session | Almacena información en sesiones creadas en Campaign. |
| UA_Campaign | Esta tabla contiene los metadatos de campaña proporcionados por el usuario e información de ejecución básica. Cada vez que se crea y guarda una nueva campaña, se escribe una fila en esta tabla. Las tablas relacionadas (UA_CampToSegment, UA_CampToOffer y UA_Flowchart) no se actualizan mientras no se crean esos objetos o relaciones/enlaces. Es decir, un registro de UA_Flowchart solo se crea cuando se añade un nuevo diagrama de flujo a la campaña. UA_CampaignExtAttr se rellena a la vez que cualquier valor de atributo personalizado de campaña. |

UA_FlowchartSeg

Esta tabla contiene todas las relaciones entre segmentos y diagramas de flujo. Indica cuándo un segmento ha sido creado por un diagrama de flujo y/o cuándo un segmento está simplemente referenciado por el diagrama de flujo. Con esta tabla se puede garantizar que las relaciones de clave foránea se fuerzan a nivel de BD.

Tabla 38. Descripciones de campo de UA_FlowchartSeg

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|--------|------------------|--|-------|---|
| ID de segmento | BIGINT | NO NULO | Identificador exclusivo del segmento. Este ID lo asigna el sistema cuando se crea un segmento. Valores válidos: Entero positivo globalmente exclusivo dentro de los valores de parámetro de configuración internalIDLowerLimit e internalIDUpperLimit para los valores generados (puede salirse de este rango en campañas importadas de otro sistema usando sesutil) | 19 | ¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? Sí ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |

Tabla 38. Descripciones de campo de UA_FlowchartSeg (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|---|-------|---|
| FlowchartID | BIGINT | NO NULO | ID de diagrama de flujo que referencia un determinado segmento. Valores válidos: Cualquier FlowchartID válido en la tabla UA_Flowchart | 19 | ¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |
| RefType | INTEGER | NO NULO | RefType une la tabla UA_FlowchartSeg con la tabla UA_SegRefType. Esta columna define cómo el diagrama de flujo referencia el segmento. Por ejemplo, algunos diagramas de flujo son creadores de segmentos, mientras que otros usan segmentos ya existentes. Un diagrama de flujo por lotes tiene siempre valor 1 (creador). A menos que haya incorporado IBM Interact en el entorno, el valor nunca será 2 (referenciador) para un diagrama de flujo por lotes. El valor de 2 solo se usa en los diagramas de flujo interactivos. Valores válidos: 1=creador, 2=referenciador | 10 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? Sí ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No |

Tabla 39. Tablas padre de UA_FlowchartSeg

| Nombre de la tabla | Descripción |
|--------------------|--|
| UA_SegRefType | Tabla de búsqueda precargada con los tipos de referencia válidos. |
| UA_Segment | Esta tabla almacena información sobre los segmentos estratégicos creados por el proceso CreateSeg. Se rellena cuando un proceso CreateSeg se crea y guarda en un diagrama de flujo y luego se actualiza al ejecutarse el proceso CreateSeg. Se crea una copia temporal de la fila (con TempFlag=1) cuando el diagrama de flujo que contiene el cuadro del proceso CreateSeg se está editando o ejecutando. |

UA_FlowchartTmpl

Esta tabla almacena metadatos de las plantillas de diagrama de flujo. Se rellena cuando un usuario selecciona Herramientas->Plantillas almacenadas en el menú del diagrama de flujo.

Tabla 40. Descripciones de campo de UA_FlowchartTmpl

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|--------|------------------|---|-------|--|
| FolderID | BIGINT | NO NULO | ID de la carpeta en la que está almacenado el objeto. El valor se rellena automáticamente a partir de la carpeta donde se almacena el objeto. El usuario puede cambiar este valor "moviendo" el objeto a una carpeta diferente. Valores válidos: Cualquier valor válido de FolderID que exista en una tabla UA_Folder | 19 | <p>¿Es clave primaria? Sí</p> <p>¿Es clave foránea? Sí</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? Sí</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 40. Descripciones de campo de UA_FlowchartTmpl (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|---|-------|---|
| Nombre | VARCHAR | NO NULO | Nombre de la plantilla de diagrama de flujo; debe ser exclusivo dentro de la carpeta en la que está almacenado. Valores válidos: Cualquier carácter de texto salvo los caracteres de nombre especiales estándar no permitidos | 64 | ¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |
| Descripción | VARCHAR | NULO | Descripción opcional de formato libre de la plantilla de diagrama de flujo. Valores válidos: Cualquier carácter de texto salvo los caracteres especiales estándar no permitidos en el texto. | 1024 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |

Tabla 40. Descripciones de campo de UA_FlowchartTmpl (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|-----------|------------------|---|-------|--|
| FileName | VARCHAR | NULO | <p>Nombre del archivo binario del servidor que contiene la plantilla de diagrama de flujo (p.ej., MyTemplate.tpl)</p> <p>Valores válidos: Nombre de archivo válido del sistema operativo</p> | 255 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? No</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| CreateDate | TIMESTAMP | NULO | <p>Fecha y hora del servidor en las que el objeto se ha creado.</p> <p>Valores válidos: Fecha y hora válidas</p> | 23,3 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? Sí</p> |

Tabla 40. Descripciones de campo de UA_FlowchartTpl (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|-----------|------------------|--|-------|---|
| CreateBy | INTEGER | NULO | ID del usuario de Marketing Platform que ha creado el objeto. Valores válidos: ID de usuario válido de IBM Marketing Platform | 10 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |
| UpdateDate | TIMESTAMP | NULO | Fecha y hora del servidor más recientes en que se ha actualizado (editado y guardado) el objeto; coincide con la CreateDate de la creación inicial del objeto. Valores válidos: Fecha y hora válidas | 23,3 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí |

Tabla 40. Descripciones de campo de UA_FlowchartTmpl (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|---|-------|--|
| UpdateBy | INTEGER | NULO | ID del usuario de Marketing Platform que ha actualizado el objeto por última vez; es el mismo que en CreateBy en la creación inicial del objeto. Valores válidos: ID de usuario válido de IBM Marketing Platform | 10 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| PolicyID | INTEGER | NULO | ID de política de seguridad del objeto, que determina qué usuarios de Marketing Platform tienen permiso para acceder a este objeto. La política de seguridad del objeto se establece de forma automática a la política de seguridad de la carpeta en la que reside el objeto si este se ha creado en una carpeta (no puede ser modificado por el usuario). El usuario puede cambiar la política de seguridad del objeto moviendo este a una carpeta diferente con una política de seguridad distinta (el usuario debe tener permisos de "mover" para dicho objeto en las políticas de seguridad de origen y destino). El usuario solo podrá establecerlo directamente cuando el objeto se haya creado en la carpeta raíz de nivel superior de dicho tipo de objeto (las políticas de seguridad en las que el usuario tiene un rol aparecen como opciones). Valores válidos: Cualquier PolicyID válido de la tabla usm_policy en IBM Marketing Platform. | 10 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? Sí</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 40. Descripciones de campo de UA_FlowchartTmpl (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|---|-------|---|
| ACLID | INTEGER | NULO | Reservado para su utilización en el futuro. | 10 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |

Tabla 41. Tablas padre de UA_FlowchartTmpl

| Nombre de la tabla | Descripción |
|--------------------|---|
| UA_Folder | Esta tabla contiene los datos básicos de todas las carpetas internas de almacenamiento de objetos en el sistema. Se crea una fila cada vez que se crea una carpeta para almacenar cualquier objeto de sistema (p.ej. campaña, sesión, segmento, macro personalizada, campo derivado, etc.). |

UA_Folder

Esta tabla contiene los datos básicos de todas las carpetas internas de almacenamiento de objetos en el sistema. Se crea una fila cada vez que se crea una carpeta para almacenar cualquier objeto de sistema (p.ej. campaña, sesión, segmento, macro personalizada, campo derivado, etc.).

Tabla 42. Descripciones de campo de UA_Folder

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|--|-------|--|
| FolderID | BIGINT | NO NULO | <p>Identificador exclusivo de la carpeta. Este ID lo asigna el sistema cuando se crea una carpeta. Los identificadores de carpeta empezarán por 100 o por el valor del parámetro de configuración internalIDLowerLimit si este es mayor que 100.</p> <p>Valores válidos: Entero positivo globalmente exclusivo dentro de los valores de parámetro de configuración internalIDLowerLimit e internalIDUpperLimit para los valores generados (puede salirse de este rango en campañas importadas de otro sistema usando sesutil)</p> | 19 | <p>¿Es clave primaria? Sí</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| Nombre | VARCHAR | NULO | <p>Nombre de la carpeta; debe ser exclusivo dentro de la carpeta padre.</p> <p>Valores válidos: Cualquier carácter de texto salvo los caracteres de nombre especiales estándar no permitidos</p> | 255 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? No</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 42. Descripciones de campo de UA_Folder (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|---|-------|--|
| Descripción | VARCHAR | NULO | <p>Descripción opcional de la carpeta.</p> <p>Valores válidos: Cualquier carácter de texto salvo los caracteres especiales estándar no permitidos en el texto.</p> | 1024 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? No</p> <p>¿Lo genera el sistema? No</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| ParentFolderID | BIGINT | NULO | <p>FolderID de la carpeta padre. Este campo se usa en los rastreos inversos para obtener el nombre de ruta absoluta de la carpeta actual. Solo la carpeta de nivel superior debería tener un NULL en este campo. El usuario elige la carpeta padre al crear una carpeta.</p> <p>Valores válidos: Cualquier FolderID válido de la tabla UA_Folder</p> | 19 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 42. Descripciones de campo de UA_Folder (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|-----------|------------------|--|-------|---|
| Tipo de objeto | INTEGER | NULO | Tipo de objeto del sistema almacenado en esta carpeta. Valores válidos: 1=Session, 2=Campaign, 3=Segment, 4=Offer, 5=Product, 6=Cube, 7=ACOSession, 8=CustomMacro, 9=DerivedField, 10=Trigger, 11=TargetCell | 10 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |
| CreateDate | TIMESTAMP | NULO | Fecha y hora del servidor en las que el objeto se ha creado. Valores válidos: Fecha y hora válidas | 23,3 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí |

Tabla 42. Descripciones de campo de UA_Folder (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|-----------|------------------|--|-------|---|
| CreateBy | INTEGER | NULO | UserID de Marketing Platform del usuario que ha creado la carpeta. Valores válidos: ID de usuario válido de IBM Marketing Platform | 10 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |
| UpdateDate | TIMESTAMP | NULO | Fecha y hora del servidor más recientes en que se ha actualizado (editado y guardado) el objeto; coincide con la CreateDate de la creación inicial del objeto. Valores válidos: Fecha y hora válidas | 23,3 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí |

Tabla 42. Descripciones de campo de UA_Folder (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|---|-------|--|
| UpdateBy | INTEGER | NULO | ID del usuario de IBM Marketing Platform que ha actualizado el objeto por última vez; es el mismo que en CreateBy en la creación inicial del objeto. Valores válidos: ID de usuario válido de IBM Marketing Platform | 10 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| PolicyID | INTEGER | NULO | ID de política de seguridad del objeto, que determina qué usuarios de Marketing Platform tienen permiso para acceder a este objeto. La política de seguridad del objeto se establece de forma automática a la política de seguridad de la carpeta en la que reside el objeto si este se ha creado en una carpeta (no puede ser modificado por el usuario). El usuario puede cambiar la política de seguridad del objeto moviendo este a una carpeta diferente con una política de seguridad distinta (el usuario debe tener permisos de "mover" para dicho objeto en las políticas de seguridad de origen y destino). El usuario solo podrá establecerlo directamente cuando el objeto se haya creado en la carpeta raíz de nivel superior de dicho tipo de objeto (las políticas de seguridad en las que el usuario tiene un rol aparecen como opciones). Valores válidos: Cualquier PolicyID válido de la tabla usm_policy en IBM Marketing Platform. | 10 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? Sí</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 42. Descripciones de campo de UA_Folder (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|--|-------|---|
| ACLID | INTEGER | NULO | Para su utilización en el futuro. | 10 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |
| creatorFlag | INTEGER | NULO | Se usa cuando está habilitada la integración de ofertas de IBM Campaign-Marketing Operations. El distintivo indica si la oferta ha sido creada por Campaign o por Marketing Operations. Valores válidos: 0,1,2,3 | 10 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |

Tabla 42. Descripciones de campo de UA_Folder (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|--------|------------------|--|-------|--|
| creatorObjectId | BIGINT | NULO | Se usa en la integración de ofertas de Campaign-Marketing Operations. Este campo lo usa Marketing Operations para asociar la carpeta de IBM Campaign y el objeto de carpeta de Marketing Operations. Valores válidos: Long | 19 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? No</p> <p>¿Lo genera el sistema? No</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? No</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 43. Tablas hijo de UA_Folder

| Nombre de la tabla | Descripción |
|--------------------|---|
| UA_Campaign | Esta tabla contiene los metadatos de campaña proporcionados por el usuario e información de ejecución básica. Cada vez que se crea y guarda una nueva campaña, se escribe una fila en esta tabla. Las tablas relacionadas (UA_CampToSegment, UA_CampToOffer y UA_Flowchart) no se actualizan mientras no se crean esos objetos o relaciones/enlaces. Es decir, un registro de UA_Flowchart solo se crea cuando se añade un nuevo diagrama de flujo a la campaña. UA_CampaignExtAttr se rellena a la vez que cualquier valor de atributo personalizado de campaña. |
| UA_CustomMacros | Esta tabla almacena macros personalizadas para su reutilización en usuarios y diagramas de flujo. Almacena el nombre de la consulta, la consulta (que puede estar en SQL en bruto o en el lenguaje de macros de Campaign) y la descripción. La macro personalizada puede aceptar parámetros de entrada y devolver un valor de datos con cada ID de audiencia. |
| UA_DerivedField | Esta tabla almacena campos derivados para su reutilización en usuarios y diagramas de flujo. Almacena el nombre, la definición y la descripción. Los nuevos campos derivados creados en la campaña se almacenan en esta tabla usando la ventana Crear campo derivado. Las expresiones de predicado largas pueden abarcar varias filas usando el campo Descripción como índice numérico para encadenar las filas. |
| UA_FlowchartTpl | Esta tabla almacena metadatos de las plantillas de diagrama de flujo. Se rellena cuando un usuario selecciona Herramientas->Plantillas almacenadas en el menú del diagrama de flujo. |

Tabla 43. Tablas hijo de UA_Folder (continuación)

| Nombre de la tabla | Descripción |
|--------------------|---|
| UA_Offer | Esta tabla almacena información básica relativa a ofertas. Todos los atributos de oferta se almacenan ahora en la tabla UA_OfferAttribute. A cada oferta se le asocia la plantilla de oferta usada para crear dicha oferta. Durante la creación de una oferta, el creador puede cambiar los valores de los atributos estáticos y los valores predeterminados de los atributos parametrizados. Los valores reales de los atributos parametrizados se asignan en tiempo de diseño del diagrama de flujo o en tiempo de ejecución del mismo. |
| UA_OfferList | Esta tabla almacena listas de ofertas internas y creadas por el usuario. Las listas de ofertas creadas por el usuario pueden ser estáticas (lista fija de ofertas) o inteligentes (dinámicas, basadas en una consulta). Las listas de ofertas generadas internamente se usan para agrupar la lista real de ofertas asignadas a una determinada celda en un CSP cuando están asignadas varias ofertas. Las listas de ofertas internas pueden referenciar listas de ofertas creadas por el usuario (solo se soporta un único nivel de anidamiento). |
| UA_Segment | Esta tabla almacena información sobre los segmentos estratégicos creados por el proceso CreateSeg. Se rellena cuando un proceso CreateSeg se crea y guarda en un diagrama de flujo y luego se actualiza al ejecutarse el proceso CreateSeg. Se crea una copia temporal de la fila (con TempFlag=1) cuando el diagrama de flujo que contiene el cuadro del proceso CreateSeg se está editando o ejecutando. |
| UA_Session | Almacena información en sesiones creadas en Campaign. |
| UA_TableCatalog | Esta tabla almacena información sobre todos los catálogos de tablas disponibles en IBM Campaign. |
| UA_Triggerlist | Esta tabla almacena un nombre, una definición y una nota por cada desencadenante saliente enviado a través de los procesos Planificación y Contacto. Un desencadenante ejecuta una línea de comandos, que puede ser un archivo por lotes o un script. |
| UACO_OptSession | Una entrada en esta tabla representa una única sesión Optimizar con todos sus metadatos. |

UA_IDSByType

Esta tabla contiene el siguiente ID válido de varios tipos de objeto (para la clave primaria que se va a usar para insertar una fila nueva en cada tabla del sistema de Campaign). Los usa el sistema para generar identificadores exclusivos a nivel global en el sistema y evitar la necesidad de comprobar la exclusividad. Esta tabla mantiene un contador por cada tipo de objeto (tabla). Cada vez que se crea una fila, se usa el valor actual del contador en la clave primaria y se incrementa dicho contador.

Tabla 44. Descripciones de campo de UA_IDSByType

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|--------|------------------|---|-------|--|
| TypeID | BIGINT | NO NULO | <p>Identificador exclusivo del tipo de objeto concreto.</p> <p>Valores válidos: 0-49 definidos de la manera siguiente: ID_CampaignID=0, ID_ChannelID=1, ID_CreativeID=2, ID_CubeID=3, ID_FlowchartID=4, ID_FolderID=5, ID_OfferID=6, ID_OfferTrackID=7, ID_ResponseID=8, ID_SegmentID=9, ID_SessionID=10, ID_ACOSessionID=11, ID_OptimizeID=12, ID_ContactTrackID=13, ID_ResponseTrackID=14, ID_OfferGroupID=15, ID_OfferHistoryID=16, ID_RunID=17, ID_TreatmentID=18, ID_TargetCellID=19, ID_OfferTemplateID=20, ID_RuleID=21, ID_OfferListId=22, ID_AttributeDef=23, ID_ResponseTypeID=24, ID_ContactStatusID=25, ID_PackageID=26, ID_ResponsePackID=27, ID_CriterialID=28, ID_OfferListResolveID=29, ID_EmsgOutputList=30, ID_ACI_RuleGroupID=31, ID_ACI_RuleID=32, ID_ACI_DeploymentID=33, ID_ACI_CategoryID=34, ID_ACI_MessageID=35, ID_ACI_InteractionPointID=36, ID_ACI_ZoneID=37, ID_ACI_InteractiveChannelID=38, ID_ACI_StrategyID=39, ID_ACI_PredicateID=40, ID_EmsgPFMappingID=41, ID_EmsgPFUseID=42, ID_TmpTableID=43, ID_ExRuleID=44, ID_ACI_ConstraintID=45, ID_ACI_LearningModelID=46, ID_ACI_LearningModelAttrID=47, ID_ACI_DepVersionID=48, ID_ACI_EventActionID=49</p> | 19 | <p>¿Es clave primaria? Sí</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? Sí</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 44. Descripciones de campo de UA_IDSByType (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|--------|------------------|---|-------|--|
| NextID | BIGINT | NULO | <p>Siguiente ID disponible para el objeto.</p> <p>Valores válidos: Entero positivo globalmente exclusivo dentro de los valores de parámetro de configuración internalIDLowerLimit e internalIDUpperLimit para los valores generados (puede salirse de este rango en campañas importadas de otro sistema usando sesutil).</p> | 19 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? Sí</p> <p>¿Configuración? Sí</p> |

UA_Initiatives

Contiene nombres de iniciativas de márketing (rellena el campo Initiative en la página Resumen de campaña).

Tabla 45. Descripciones de campo de UA_Initiatives

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|---|-------|---|
| InitiativeName | VARCHAR | NO NULO | Nombre de la iniciativa; debe ser exclusivo. **En la actualidad no hay ninguna GUI para especificar estos valores. Valores válidos: Cualquier carácter de texto salvo los caracteres especiales estándar no permitidos en el texto. | 255 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí |

UA_Offer

Esta tabla almacena información básica relativa a ofertas. Todos los atributos de oferta se almacenan ahora en la tabla UA_OfferAttribute. A cada oferta se le asocia la plantilla de oferta usada para crear dicha oferta. Durante la creación de una oferta, el creador puede cambiar los valores de los atributos estáticos y los valores predeterminados de los atributos parametrizados. Los valores reales de los atributos parametrizados se asignan en tiempo de diseño del diagrama de flujo o en tiempo de ejecución del mismo.

Tabla 46. Descripciones de campo de UA_Offer

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|---|-------|--|
| OfferID | BIGINT | NO NULO | <p>Identificador exclusivo de la oferta. Este ID lo asigna el sistema cuando se crea una oferta.</p> <p>Valores válidos: Entero positivo globalmente exclusivo dentro de los valores de parámetro de configuración internalIDLowerLimit e internalIDUpperLimit para los valores generados (puede salirse de este rango en campañas importadas de otro sistema usando sesutil).</p> | 19 | <p>¿Es clave primaria? Sí</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| Nombre | VARCHAR | NO NULO | <p>Nombre de la oferta; no tiene por qué ser exclusivo.</p> <p>Valores válidos: Cualquier carácter de texto salvo los caracteres de nombre especiales estándar no permitidos</p> | 130 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? Sí</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 46. Descripciones de campo de UA_Offer (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|-----------|------------------|---|-------|---|
| Descripción | VARCHAR | NULO | Descripción opcional de la oferta. Valores válidos: Cualquier carácter de texto salvo los caracteres especiales estándar no permitidos en el texto. | 512 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |
| CreateDate | TIMESTAMP | NULO | Fecha y hora del servidor en las que el objeto se ha creado. Valores válidos: Fecha y hora válidas | 23,3 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí |

Tabla 46. Descripciones de campo de UA_Offer (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|-----------|------------------|--|-------|---|
| CreateBy | INTEGER | NULO | UserID de Marketing Platform del usuario que ha creado la Oferta. Valores válidos: ID de usuario válido de IBM Marketing Platform | 10 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |
| UpdateDate | TIMESTAMP | NULO | Fecha y hora del servidor más recientes en que se ha actualizado (editado y guardado) el objeto; coincide con la CreateDate de la creación inicial del objeto. Valores válidos: Fecha y hora válidas | 23,3 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí |

Tabla 46. Descripciones de campo de UA_Offer (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|--------------------|---------|------------------|--|-------|---|
| UpdateBy | INTEGER | NULO | ID del usuario de Marketing Platform que ha actualizado el objeto por última vez; es el mismo que en CreateBy en la creación inicial del objeto. Valores válidos: ID de usuario válido de IBM Marketing Platform | 10 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |
| NumberOfOfferCodes | INTEGER | NULO | Este campo especifica el número de partes en el código de la oferta (hasta un máximo de 5). Se rellenan los campos OfferCodeX, donde X <= este valor (p.ej., si NumberOfOfferCodes = 2, se rellenan los campos OfferCode1 y OfferCode2; los códigos de oferta restantes 3-5 serán NULL). El código de oferta (las N partes) debería ser exclusivo, aunque no se garantiza que las partes individuales sean exclusivas. **No se fuerza la exclusividad a nivel global al guardar (puede que haya códigos de oferta duplicados si los usuarios sustituyen estos valores). Valores válidos: Número entero entre 1 y 5 | 10 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? Sí ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |

Tabla 46. Descripciones de campo de UA_Offer (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|---|-------|--|
| CódigoOferta1 | VARCHAR | NO NULO | <p>Esta es la primera parte del código de oferta y siempre se rellena. El sistema genera un valor inicialmente comparando el formato de código de oferta especificado que está definido en UA_OfferTemplate.OfferCode1CodeFrmt. El usuario solo podrá sustituir este valor si tiene el permiso "Regenerar códigos de oferta" para esta oferta.</p> <p>Valores válidos: Cadena válida conforme a UA_OfferTemplate.OfferCode1CodeFrmt</p> | 64 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? Sí</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| OfferCode2 | VARCHAR | NULO | <p>Esta es la primera parte del código de oferta y se rellena si NumberOfOfferCodes >=2. El sistema genera un valor inicialmente comparando el formato de código de oferta especificado que está definido en UA_OfferTemplate.OfferCode2CodeFrmt. El usuario solo podrá sustituir este valor si tiene el permiso "Regenerar códigos de oferta" para esta oferta.</p> <p>Valores válidos: Cadena válida conforme a UA_OfferTemplate.OfferCode2CodeFrmt</p> | 64 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? Sí</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 46. Descripciones de campo de UA_Offer (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|---|-------|--|
| OfferCode3 | VARCHAR | NULO | <p>Esta es la primera parte del código de oferta y se rellena si NumberOfOfferCodes >=3. El sistema genera un valor inicialmente comparando el formato de código de oferta especificado que está definido en UA_OfferTemplate.OfferCode3CodeFmt. El usuario solo podrá sustituir este valor si tiene el permiso "Regenerar códigos de oferta" para esta oferta.</p> <p>Valores válidos: Cadena válida conforme a UA_OfferTemplate.OfferCode3CodeFmt</p> | 64 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? Sí</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| OfferCode4 | VARCHAR | NULO | <p>Esta es la primera parte del código de oferta y se rellena si NumberOfOfferCodes >=4. El sistema genera un valor inicialmente comparando el formato de código de oferta especificado que está definido en UA_OfferTemplate.OfferCode4CodeFmt. El usuario solo podrá sustituir este valor si tiene el permiso "Regenerar códigos de oferta" para esta oferta.</p> <p>Valores válidos: Cadena válida conforme a UA_OfferTemplate.OfferCode4CodeFmt</p> | 64 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? Sí</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 46. Descripciones de campo de UA_Offer (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|---|-------|--|
| OfferCode5 | VARCHAR | NULO | <p>Esta es la primera parte del código de oferta y se rellena si NumberOfOfferCodes =5. El sistema genera un valor inicialmente comparando el formato de código de oferta especificado que está definido en UA_OfferTemplate.OfferCode5CodeFmt. El usuario solo podrá sustituir este valor si tiene el permiso "Regenerar códigos de oferta" para esta oferta.</p> <p>Valores válidos: Cadena válida conforme a UA_OfferTemplate.OfferCode5CodeFmt</p> | 64 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? Sí</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| OfferTemplID | BIGINT | NULO | <p>El OfferTemplID de la plantilla de oferta utilizada para generar esta oferta (elegida por el usuario al crear la oferta). Este valor no se puede cambiar una vez creada la oferta.</p> <p>Valores válidos: Valor válido de OfferTemplID de la tabla UA_OfferTemplate</p> | 19 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? Sí</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? Sí</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 46. Descripciones de campo de UA_Offer (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|--|-------|--|
| Retired | INTEGER | NULO | <p>Especifica si se ha "retirado" una oferta, lo que significa que ya no se puede lanzar en ninguna campaña/diagrama de flujo. Las ofertas recién creadas no se retiran de forma predeterminada. Las ofertas retiradas no aparecen en la selección cuando se asignan ofertas. El usuario puede optar por retirar una oferta en cualquier momento. Las ofertas que no se pueden suprimir se retiran de forma automática. ** No hay forma de anular la retirada de una oferta en la GUI.</p> <p>Valores válidos: 0=activa; 1=retirada</p> | 10 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? Sí</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| FolderID | BIGINT | NULO | <p>ID de la carpeta en la que está almacenado el objeto. El valor se rellena automáticamente a partir de la carpeta donde se almacena el objeto. El usuario puede cambiar este valor "moviendo" el objeto a una carpeta diferente.</p> <p>Valores válidos: Cualquier valor válido de FolderID que exista en una tabla UA_Folder</p> | 19 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? Sí</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 46. Descripciones de campo de UA_Offer (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|--------------------|---------|------------------|--|-------|--|
| EffectiveDateFlag | INTEGER | NULO | <p>Especifica si la primera fecha de validez de esta oferta se basa en una fecha absoluta o en la fecha de ejecución del diagrama de flujo.</p> <p>Valores válidos: 0=Fecha absoluta, 1=Fecha de ejecución de diagrama de flujo</p> | 10 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? Sí</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? Sí</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| ExpirationDateFlag | INTEGER | NULO | <p>Especifica si la última fecha de validez de esta oferta se basa en una fecha absoluta o si será una duración determinada (n° de días) a partir de la fecha efectiva.</p> <p>Valores válidos: 0=Fecha absoluta, 1=Duración tras el contacto, 2=Final del mes tras el contacto (no se usa)</p> | 10 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? Sí</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? Sí</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 46. Descripciones de campo de UA_Offer (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|--|-------|--|
| PolicyID | INTEGER | NULO | <p>ID de política de seguridad del objeto, que determina qué usuarios de Marketing Platform tienen permiso para acceder a este objeto. La política de seguridad del objeto se establece de forma automática a la política de seguridad de la carpeta en la que reside el objeto si este se ha creado en una carpeta (no puede ser modificado por el usuario). El usuario puede cambiar la política de seguridad del objeto moviendo este a una carpeta diferente con una política de seguridad distinta (el usuario debe tener permisos de "mover" para dicho objeto en las políticas de seguridad de origen y destino). El usuario solo podrá establecerlo directamente cuando el objeto se haya creado en la carpeta raíz de nivel superior de dicho tipo de objeto (las políticas de seguridad en las que el usuario tiene un rol aparecen como opciones).</p> <p>Valores válidos: Cualquier PolicyID válido de la tabla usm_policy en IBM Marketing Platform.</p> | 10 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? Sí</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| ACLID | INTEGER | NULO | Para su utilización en el futuro. | 10 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? No</p> <p>¿Lo genera el sistema? No</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? No</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 46. Descripciones de campo de UA_Offer (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|--|-------|---|
| DeleteLock | INTEGER | NO NULO | Valores válidos: 0=no se usa, 1=bloqueada/oferta en uso | 10 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No |
| creatorFlag | INTEGER | NULO | Número que indica qué aplicación ha creado la oferta Valores válidos: 0,1,2,3 | 10 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |

Tabla 46. Descripciones de campo de UA_Offer (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|--------|------------------|---|-------|---|
| creatorObjectId | BIGINT | NULO | ID del correspondiente objeto en la aplicación creadora Valores válidos: Long | 19 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |

Tabla 47. Tablas padre de UA_Offer

| Nombre de la tabla | Descripción |
|--------------------|--|
| UA_OfferTemplate | Esta tabla contiene una fila por cada plantilla de oferta definida en el sistema (se usan para crear ofertas). En cada plantilla de oferta, define el número de códigos de oferta, su formato y el generador de códigos de oferta, el formato del código de tratamiento y el generador, y metadatos generales de oferta. |
| UA_Folder | Esta tabla contiene los datos básicos de todas las carpetas internas de almacenamiento de objetos en el sistema. Se crea una fila cada vez que se crea una carpeta para almacenar cualquier objeto de sistema (p.ej. campaña, sesión, segmento, macro personalizada, campo derivado, etc.). |

Tabla 48. Tablas hijo de UA_Offer

| Nombre de la tabla | Descripción |
|--------------------|--|
| UA_CampToOffer | Esta tabla almacena relaciones definidas de arriba a abajo entre una campaña y sus ofertas relacionadas (definidas por el usuario en la página Resumen de campaña pulsando en el enlace "Añadir/Eliminar ofertas"). Puede ser una correlación muchos-con-muchos. Las ofertas de abajo a arriba (ofertas usadas en un diagrama de flujo de la campaña) no se almacenan en esta tabla. |
| UA_OfferAttribute | Esta tabla almacena los valores de los atributos estáticos y los valores predeterminados de los atributos parametrizados asociados a una oferta (generados por el sistema y personalizados). |

Tabla 48. Tablas hijo de UA_Offer (continuación)

| Nombre de la tabla | Descripción |
|--------------------|--|
| UA_OfferHistory | Esta tabla almacena todas las versiones de oferta que se han lanzado a los clientes. Determina si ya se ha creado, usando el valor CRC, una determinada combinación de atributos de oferta parametrizada (versión de oferta identificada por OfferHistoryID) de una determinada oferta (offerID). La tabla UA_OfferHistory solo se rellena una vez por cada versión de oferta exclusiva. Si la tabla UA_OfferHistory ya se ha rellenado para una oferta, no se volverá a rellenar si el historial de contactos se ha actualizado para la misma oferta. |
| UA_OfferListMember | Esta tabla almacena los miembros de una lista de ofertas. En el caso de una lista de ofertas estática, contiene la lista de OfferID y su orden de visualización, y se rellena al guardarse la lista de ofertas. En el caso de una lista de ofertas inteligente definida por el usuario, esta tabla contiene la lista de carpetas que conforman el ámbito de la consulta inteligente (si las hubiera). En el caso de una lista de ofertas interna, esta tabla almacena cualquier lista de ofertas referenciada (anidada). Puede ser miembro cualquiera de los siguientes: o una oferta individual o una offerList o una carpeta Cada miembro de lista de ofertas debe ser exactamente uno de los anteriores. |
| UA_OfferToProduct | Esta tabla almacena la información sobre la relación entre ofertas y productos especificada por el campo "Ofertas relevantes" (obligatorio para una oferta). Solo se rellena si el usuario especifica un valor en el campo Ofertas Relevantes de una oferta. |
| UA_ProductIndex | Esta tabla almacena la relación muchos-a-muchos entre productos y ofertas en función de los ProductID que coinciden con la "consulta de producto" asociada a una oferta (del campo Ofertas Relacionadas). Se usa para resolver con rapidez el conjunto de productos asociados a una determinada oferta en el seguimiento de respuestas sin tener que volver a ejecutar la consulta UA_OfferToProduct.Condition. Esta tabla la rellena/actualiza de forma periódica un programa java, a intervalos configurados en IBM Marketing Platform (parámetros de lista). |
| UA_Treatment | Almacena todos los tratamientos (intersección de versiones de oferta con celdas de destino en un determinado momento (instancia de ejecución) y los datos relacionados. Si hay varias ofertas asignadas a una celda, habrá varias filas en la tabla de tratamientos (un tratamiento por cada versión de oferta entregada a la celda). Si se ha usado la personalización de ofertas, se creará un tratamiento por cada permutación exclusiva de los atributos de oferta (versión de oferta) usados (y HasDetailHistory=1, y la información de contacto está almacenada en una tabla aparte, UA_DtlContactHistory). Estos datos solo se llenan durante una ejecución en producción de un CSP cuando el registro está habilitado. |
| UACO_ROffer | Esta tabla contiene el conjunto de ofertas que restringe las regla dada de la subsección dada. |
| UACO_PCT0000000000 | Tabla de ejemplo, creada por cada sesión de optimización, en función de la tabla UACO_PCTBase. |
| UACO_SesnOffer | Esta tabla contribuye a la definición de dos elementos: la matriz de puntuación y las "ofertas visualizadas" usadas en la sesión. |

UA_OfferAttribute

Esta tabla almacena los valores de los atributos estáticos y los valores predeterminados de los atributos parametrizados asociados a una oferta (generados por el sistema y personalizados).

Tabla 49. Descripciones de campo de UA_OfferAttribute

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|--------|------------------|---|-------|--|
| OfferID | BIGINT | NO NULO | El OfferID de la oferta a la que está asociada este valor de atributo. Valores válidos: Cualquier OfferID válido en la tabla UA_Offer | 19 | <p>¿Es clave primaria? Sí</p> <p>¿Es clave foránea? Sí</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 49. Descripciones de campo de UA_OfferAttribute (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|---|-------|---|
| AttributeID | BIGINT | NO NULO | El AttributeID del atributo de oferta cuyo valor se está almacenando Valores válidos: Cualquier AttributeID válido en la tabla UA_AttributeDef | 19 | ¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? Sí ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |
| StringValue | VARCHAR | NULO | En cualquier fila, solo se rellena uno de estos 3 campos: StringValue, NumberValue o DatetimeValue. El campo relleno dependerá del campo UA_AttributeDef.AttributeType de este AttributeID. La moneda se rellena con NumberValue. Valores válidos: En el caso de un texto de formato libre (UA_AttributeDef.EnumType = 0) o de una lista desplegable modificable (UA_AttributeDef.EnumType = 2), cualquier carácter de texto salvo los caracteres especiales no permitidos en el texto. En el caso de una lista desplegable fija (UA_AttributeDef.EnumType = 1), este valor deberá ser uno de los valores almacenados en UA_EnumAttrValues para el AttributeID. | 1024 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |

Tabla 49. Descripciones de campo de UA_OfferAttribute (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|-----------|------------------|---|-------|--|
| NumberValue | double | NULO | <p>En cualquier fila, solo se rellena uno de estos 3 campos: StringValue, NumberValue o DatetimeValue. El campo relleno dependerá del campo UA_AttributeDef.AttributeType de este AttributeID. La moneda se rellena con NumberValue.</p> <p>Valores válidos: Valor numérico válido</p> | 53 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? No</p> <p>¿Lo genera el sistema? No</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| DatetimeValue | TIMESTAMP | NULO | <p>En cualquier fila, solo se rellena uno de estos 3 campos: StringValue, NumberValue o DatetimeValue. El campo relleno dependerá del campo UA_AttributeDef.AttributeType de este AttributeID. La moneda se rellena con NumberValue.</p> <p>Valores válidos: Fecha y hora válidas</p> | 23,3 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? No</p> <p>¿Lo genera el sistema? No</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? Sí</p> |

Tabla 50. Tablas padre de UA_OfferAttribute

| Nombre de la tabla | Descripción |
|--------------------|---|
| UA_Offer | Esta tabla almacena información básica relativa a ofertas. Todos los atributos de oferta se almacenan ahora en la tabla UA_OfferAttribute. A cada oferta se le asocia la plantilla de oferta usada para crear dicha oferta. Durante la creación de una oferta, el creador puede cambiar los valores de los atributos estáticos y los valores predeterminados de los atributos parametrizados. Los valores reales de los atributos parametrizados se asignan en tiempo de diseño del diagrama de flujo o en tiempo de ejecución del mismo. |
| UA_AttributeDef | La tabla UA_AttributeDef contiene las definiciones de los atributos de sistema y personalizados de ofertas y celdas (los atributos personalizados de campaña se almacenan en la tabla UA_CampAttribute table). Los atributos definidos por el sistema tienen el campo SystemDefined=1. Las ofertas (OfferTemplates, Offers, OfferHistory) y las celdas usan estas definiciones de atributo. Se escribe en esta tabla cuando se pulsa el botón Guardar en la página Definición de atributo personalizado. Cada atributo crea una fila en esta tabla, identificado mediante el ID exclusivo AttributeID. Tras la creación inicial de un atributo, algunos campos como AttributeType y Length no pueden modificarse (consulte los campos individuales para obtener información adicional). |

UA_OfferHistAttrib

Esta tabla almacena los valores reales utilizados en los atributos de oferta parametrizados (exclusivamente) cuando se usa una oferta (enviada en una ejecución en producción de diagrama de flujo con el registro en CH habilitado). Se rellena en tiempo de ejecución del diagrama de flujo.

Tabla 51. Descripciones de campo de UA_OfferHistAttrib

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|--------|------------------|--|-------|---|
| AttributeID | BIGINT | NO NULO | El AttributeID del atributo de oferta cuyo valor se está almacenando Valores válidos: Cualquier AttributeID válido en la tabla UA_AttributeDef | 19 | ¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? Sí ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No |
| OfferHistoryID | BIGINT | NO NULO | El ID de historial de ofertas para el que se está almacenando este valor de atributo (representa la versión de oferta o una permutación exclusiva de atributos de oferta parametrizados). Valores válidos: Cualquier OfferHistoryID válido en la tabla UA_OfferHistory | 19 | ¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? Sí ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No |

Tabla 51. Descripciones de campo de UA_OfferHistAttrib (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|--|-------|--|
| StringValue | VARCHAR | NULO | <p>En cualquier fila, solo se rellena uno de estos 3 campos: StringValue, NumberValue o DatetimeValue. El campo rellenado dependerá del campo UA_AttributeDef.AttributeType de este AttributeID. La moneda se rellena con NumberValue.</p> <p>Valores válidos: En el caso de un texto de formato libre (UA_AttributeDef.EnumType = 0) o de una lista desplegable modificable (UA_AttributeDef.EnumType = 2), cualquier carácter de texto salvo los caracteres especiales no permitidos en el texto. En el caso de una lista desplegable fija (UA_AttributeDef.EnumType = 1), este valor deberá ser uno de los valores almacenados en UA_EnumAttrValues para el AttributeID.</p> | 1024 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? No</p> <p>¿Lo genera el sistema? No</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? Sí</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| NumberValue | double | NULO | <p>En cualquier fila, solo se rellena uno de estos 3 campos: StringValue, NumberValue o DatetimeValue. El campo rellenado dependerá del campo UA_AttributeDef.AttributeType de este AttributeID. La moneda se rellena con NumberValue.</p> <p>Valores válidos: Valor numérico válido</p> | 53 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? No</p> <p>¿Lo genera el sistema? No</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? Sí</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 51. Descripciones de campo de UA_OfferHistAttrib (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|-----------|------------------|--|-------|--|
| DatetimeValue | TIMESTAMP | NULO | <p>En cualquier fila, solo se rellena uno de estos 3 campos: StringValue, NumberValue o DatetimeValue. El campo relleno dependerá del campo UA_AttributeDef.AttributeType de este AttributeID. La moneda se rellena con NumberValue.</p> <p>Valores válidos: Fecha y hora válidas</p> | 23,3 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? No</p> <p>¿Lo genera el sistema? No</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? Sí</p> <p>¿Configuración? Sí</p> |

Tabla 52. Tablas padre de UA_OfferHistAttrib

| Nombre de la tabla | Descripción |
|--------------------|--|
| UA_OfferHistory | <p>Esta tabla almacena todas las versiones de oferta que se han lanzado a los clientes. Determina si ya se ha creado, usando el valor CRC, una determinada combinación de atributos de oferta parametrizados (versión de oferta identificada por OfferHistoryID) de una determinada oferta (offerID). La tabla UA_OfferHistory solo se rellena una vez por cada versión de oferta exclusiva. Si la tabla UA_OfferHistory ya se ha relleno para una oferta, no se volverá a relleno si el historial de contactos se ha actualizado para la misma oferta.</p> |
| UA_AttributeDef | <p>La tabla UA_AttributeDef contiene las definiciones de los atributos de sistema y personalizados de ofertas y celdas (los atributos personalizados de campaña se almacenan en la tabla UA_CampAttribute table). Los atributos definidos por el sistema tienen el campo SystemDefined=1. Las ofertas (OfferTemplates, Offers, OfferHistory) y las celdas usan estas definiciones de atributo. Se escribe en esta tabla cuando se pulsa el botón Guardar en la página Definición de atributo personalizado. Cada atributo crea una fila en esta tabla, identificado mediante el ID exclusivo AttributeID. Tras la creación inicial de un atributo, algunos campos como AttributeType y Length no pueden modificarse (consulte los campos individuales para obtener información adicional).</p> |

UA_OfferHistory

Esta tabla almacena todas las versiones de oferta que se han lanzado a los clientes. Determina si ya se ha creado, usando el valor CRC, una determinada combinación de atributos de oferta parametrizados (versión de oferta identificada por OfferHistoryID) de una determinada oferta (offerID). La tabla UA_OfferHistory solo se rellena una vez por cada versión de oferta exclusiva. Si la tabla UA_OfferHistory ya se ha relleno para una oferta, no se volverá a relleno si el historial de contactos se ha actualizado para la misma oferta.

Tabla 53. Descripciones de campo de UA_OfferHistory

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|--------|------------------|---|-------|---|
| OfferHistoryID | BIGINT | NO NULO | El OfferHistoryID de la versión de oferta representada por el valor CRC. Valores válidos: Cualquier valor válido de OfferHistoryID en la tabla UA_OfferHistAttrib | 19 | ¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No |

Tabla 53. Descripciones de campo de UA_OfferHistory (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|--------|------------------|--|-------|--|
| CRC | BIGINT | NULO | <p>Valor CRC32 con hash creado a partir de los atributos de oferta parametrizados; intenta identificar de forma exclusiva una versión de oferta (que representa OfferHistoryID).</p> <p>Valores válidos: Cualquier bigint</p> | 19 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? Sí</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| OfferID | BIGINT | NULO | <p>El OfferID de la oferta que se está lanzando para el que se ha generado una versión de oferta (debe ser una oferta creada a partir de una plantilla de oferta con al menos un atributo de oferta parametrizado).</p> <p>Valores válidos: Cualquier OfferID válido en la tabla UA_Offer</p> | 19 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? Sí</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? Sí</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 54. Tablas padre de UA_OfferHistory

| Nombre de la tabla | Descripción |
|--------------------|---|
| UA_Offer | Esta tabla almacena información básica relativa a ofertas. Todos los atributos de oferta se almacenan ahora en la tabla UA_OfferAttribute. A cada oferta se le asocia la plantilla de oferta usada para crear dicha oferta. Durante la creación de una oferta, el creador puede cambiar los valores de los atributos estáticos y los valores predeterminados de los atributos parametrizados. Los valores reales de los atributos parametrizados se asignan en tiempo de diseño del diagrama de flujo o en tiempo de ejecución del mismo. |

Tabla 55. Tablas hijo de UA_OfferHistory

| Nombre de la tabla | Descripción |
|--------------------|--|
| UA_OfferHistAttrib | Esta tabla almacena los valores reales utilizados en los atributos de oferta parametrizados (exclusivamente) cuando se usa una oferta (enviada en una ejecución en producción de diagrama de flujo con el registro en CH habilitado). Se rellena en tiempo de ejecución del diagrama de flujo. |
| UA_Treatment | Almacena todos los tratamientos (intersección de versiones de oferta con celdas de destino en un determinado momento (instancia de ejecución) y los datos relacionados. Si hay varias ofertas asignadas a una celda, habrá varias filas en la tabla de tratamientos (un tratamiento por cada versión de oferta entregada a la celda). Si se ha usado la personalización de ofertas, se creará un tratamiento por cada permutación exclusiva de los atributos de oferta (versión de oferta) usados (y HasDetailHistory=1, y la información de contacto está almacenada en una tabla aparte, UA_DtlContactHistory). Estos datos solo se llenan durante una ejecución en producción de un CSP cuando el registro está habilitado. |

UA_OfferList

Esta tabla almacena listas de ofertas internas y creadas por el usuario. Las listas de ofertas creadas por el usuario pueden ser estáticas (lista fija de ofertas) o inteligentes (dinámicas, basadas en una consulta). Las listas de ofertas generadas internamente se usan para agrupar la lista real de ofertas asignadas a una determinada celda en un CSP cuando están asignadas varias ofertas. Las listas de ofertas internas pueden referenciar listas de ofertas creadas por el usuario (solo se soporta un único nivel de anidamiento).

Tabla 56. Descripciones de campo de UA_OfferList

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|---|-------|---|
| OfferListID | BIGINT | NO NULO | Identificador exclusivo de la lista de ofertas generada por el sistema cuando se crea una lista de ofertas. Valores válidos: Entero positivo globalmente exclusivo dentro de los valores de parámetro de configuración internalIDLowerLimit e internalIDUpperLimit para los valores generados (puede salirse de este rango en campañas importadas de otro sistema usando sesutil). | 19 | ¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |
| Nombre | VARCHAR | NULO | En el caso de las listas creadas por el usuario, es el nombre de la lista de ofertas especificada por el usuario, que debe ser exclusivo dentro de la carpeta de ofertas. En el caso de las listas de ofertas generadas internamente, este valor es "Internal offer list" (Lista de ofertas interna). Valores válidos: Cualquier carácter de texto salvo los caracteres de nombre especiales estándar no permitidos | 64 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |

Tabla 56. Descripciones de campo de UA_OfferList (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|--|-------|--|
| Descripción | VARCHAR | NULO | <p>En el caso de las listas de ofertas creadas por el usuario, es la descripción opcional de la lista de ofertas especificada por el usuario. En el caso de las listas de ofertas generadas internamente, este valor es "Internal offer list" (Lista de ofertas interna).</p> <p>Valores válidos: Cualquier carácter de texto salvo los caracteres especiales estándar no permitidos en el texto.</p> | 512 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? No</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| OfferQuery | VARCHAR | NULO | <p>Si OfferListType = 2 (dinámica), este campo contiene la consulta de oferta usada para generar la lista de ofertas inteligentes.</p> <p>Valores válidos: Expresión de búsqueda válida</p> | 2048 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? No</p> <p>¿Lo genera el sistema? No</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 56. Descripciones de campo de UA_OfferList (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|--|-------|--|
| OfferListType | INTEGER | NULO | <p>Especifica el tipo de lista de ofertas definida por el usuario: estática (lista fija de ofertas) o inteligente/dinámica (ofertas coincidentes generadas mediante la resolución de una consulta basada en atributos de oferta) o si la lista de ofertas es una lista generada internamente que se usa para agrupar varias ofertas/listas de ofertas asignadas a la misma celda en un CSP.</p> <p>Valores válidos: 1=Estática, 2=Dinámica, 3=Interna</p> | 10 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| FolderID | BIGINT | NULO | <p>ID de la carpeta en la que está almacenado el objeto. El valor se rellena automáticamente a partir de la carpeta donde se almacena el objeto. El usuario puede cambiar este valor "moviendo" el objeto a una carpeta diferente.</p> <p>Valores válidos: Cualquier valor válido de FolderID que exista en una tabla UA_Folder</p> | 19 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? Sí</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 56. Descripciones de campo de UA_OfferList (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|-------------------|---------|------------------|--|-------|---|
| MaxSize | INTEGER | NULO | Si OfferListType = 2 (dinámica), este campo especifica el número máximo de ofertas que puede devolverse como resultado de ejecutar la consulta de ofertas. Un valor de 0 significa que puede devolverse un número ilimitado de ofertas. Valores válidos: Entero no negativo | 10 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |
| IncludeSubFolders | INTEGER | NULO | Si OfferListType = 2 (dinámica), este campo especifica si cualquier ámbito de las ofertas devueltas basado en ubicacion(es) de carpetas incluirá subcarpetas o no. No es posible incluir subcarpetas en unas carpetas sí y en otras no. Valores válidos: 0=no incluye subcarpetas; 1=incluye subcarpetas | 10 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |

Tabla 56. Descripciones de campo de UA_OfferList (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|-----------|------------------|--|-------|--|
| Retired | INTEGER | NULO | <p>Especifica si se ha "retirado" una lista de ofertas, lo que significa que ya no se puede lanzar en ninguna campaña/diagrama de flujo. Las listas de ofertas recién creadas no se retiran de forma predeterminada. Las listas de ofertas retiradas no aparecen en la selección cuando se asignan ofertas. El usuario puede optar por retirar una lista de ofertas en cualquier momento. ** No hay forma de anular la retirada de una lista de ofertas en la GUI.</p> <p>Valores válidos: 0=activa; 1=retirada</p> | 10 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? Sí</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| CreateDate | TIMESTAMP | NULO | <p>Fecha y hora del servidor en las que el objeto se ha creado.</p> <p>Valores válidos: Fecha y hora válidas</p> | 23,3 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? Sí</p> |

Tabla 56. Descripciones de campo de UA_OfferList (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|-----------|------------------|--|-------|---|
| CreateBy | INTEGER | NULO | UserId de Marketing Platform del usuario que ha creado la lista. Valores válidos: ID de usuario válido de IBM Marketing Platform | 10 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |
| UpdateDate | TIMESTAMP | NULO | Fecha y hora del servidor más recientes en que se ha actualizado (editado y guardado) el objeto; coincide con la CreateDate de la creación inicial del objeto. Valores válidos: Fecha y hora válidas | 23,3 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí |

Tabla 56. Descripciones de campo de UA_OfferList (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|--|-------|--|
| UpdateBy | INTEGER | NULO | ID del usuario de Marketing Platform que ha actualizado el objeto por última vez; es el mismo que en CreateBy en la creación inicial del objeto. Valores válidos: ID de usuario válido de IBM Marketing Platform | 10 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| PolicyID | INTEGER | NULO | ID de política de seguridad del objeto, que determina qué usuarios de Marketing Platform tienen permiso para acceder a este objeto. La política de seguridad del objeto se establece de forma automática a la política de seguridad de la carpeta en la que reside el objeto si este se ha creado en una carpeta (no puede ser modificado por el usuario). El usuario puede cambiar la política de seguridad del objeto moviendo este a una carpeta diferente con una política de seguridad distinta (el usuario debe tener permisos de "mover" para dicho objeto en las políticas de seguridad de origen y destino). El usuario solo podrá establecerlo directamente cuando el objeto se haya creado en la carpeta raíz de nivel superior de dicho tipo de objeto (las políticas de seguridad en las que el usuario tiene un rol aparecen como opciones). Valores válidos: Cualquier PolicyID válido de la tabla usm_policy de IBM Marketing Platform | 10 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? Sí</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 56. Descripciones de campo de UA_OfferList (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|--|-------|---|
| ACLID | INTEGER | NULO | Para su utilización en el futuro. | 10 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |
| creatorFlag | INTEGER | NULO | Se usa cuando está habilitada la integración de ofertas de IBM Campaign e IBM Marketing Operations. El distintivo indica si la oferta ha sido creada por Campaign o por Marketing Operations. Valores válidos: 0,1,2,3 | 10 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |

Tabla 56. Descripciones de campo de UA_OfferList (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|--------|------------------|--|-------|---|
| creatorObjectId | BIGINT | NULO | Se usa en la integración de ofertas de IBM Campaign y Marketing Operations. Este campo lo usa Marketing Operations para asociar los objetos offerlist de IBM Campaign y Offerlist de IBM Marketing Operations. Valores válidos: Long | 19 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |

Tabla 57. Tablas padre de UA_OfferList

| Nombre de la tabla | Descripción |
|--------------------|---|
| UA_Folder | Esta tabla contiene los datos básicos de todas las carpetas internas de almacenamiento de objetos en el sistema. Se crea una fila cada vez que se crea una carpeta para almacenar cualquier objeto de sistema (p.ej. campaña, sesión, segmento, macro personalizada, campo derivado, etc.). |

Tabla 58. Tablas hijo de UA_OfferList

| Nombre de la tabla | Descripción |
|--------------------|--|
| UA_OfferListMember | Esta tabla almacena los miembros de una lista de ofertas. En el caso de una lista de ofertas estática, contiene la lista de OfferID y su orden de visualización, y se rellena al guardarse la lista de ofertas. En el caso de una lista de ofertas inteligente definida por el usuario, esta tabla contiene la lista de carpetas que conforman el ámbito de la consulta inteligente (si las hubiera). En el caso de una lista de ofertas interna, esta tabla almacena cualquier lista de ofertas referenciada (anidada). Puede ser miembro cualquiera de los siguientes: o una oferta individual o una offerList o una carpeta. Cada miembro de lista de ofertas debe ser exactamente uno de los anteriores. |

Tabla 58. Tablas hijo de UA_OfferList (continuación)

| Nombre de la tabla | Descripción |
|--------------------|---|
| UA_OfferListMember | Esta tabla almacena los miembros de una lista de ofertas. En el caso de una lista de ofertas estática, contiene la lista de OfferID y su orden de visualización, y se rellena al guardarse la lista de ofertas. En el caso de una lista de ofertas inteligente definida por el usuario, esta tabla contiene la lista de carpetas que conforman el ámbito de la consulta inteligente (si las hubiera). En el caso de una lista de ofertas interna, esta tabla almacena cualquier lista de ofertas referenciada (anidada). Puede ser miembro cualquiera de los siguientes: o una oferta individual o una offerList o una carpeta Cada miembro de lista de ofertas debe ser exactamente uno de los anteriores. |
| UA_TargetCells | Esta tabla almacena información sobre celdas de destino creadas en todos los diagramas de flujo. Una celda de destino se define como una celda que está unida a un proceso de salida (Lista de correo, Telemarketing, Recomendar, Instantánea u Optimizar). Almacena información de metadatos (nombre, código) información de origen (campaña, diagrama de flujo e identificadores de celda), datos de tratamiento (lista de listas de ofertas asignadas/ofertas y si es una celda de control) y si la celda se ha creado de arriba a abajo en la hoja de cálculo de celda objetivo (TCS) o de abajo a arriba desde un diagrama de flujo. |
| UACO_ROfferList | Esta tabla contiene el conjunto de listas de oferta que restringe las regla dada de la subsección dada. |

UA_OfferListMember

Esta tabla almacena los miembros de una lista de ofertas. En el caso de una lista de ofertas estática, contiene la lista de OfferID y su orden de visualización, y se rellena al guardarse la lista de ofertas. En el caso de una lista de ofertas inteligente definida por el usuario, esta tabla contiene la lista de carpetas que conforman el ámbito de la consulta inteligente (si las hubiera). En el caso de una lista de ofertas interna, esta tabla almacena cualquier lista de ofertas referenciada (anidada). Puede ser miembro cualquiera de los siguientes: o una oferta individual o una offerList o una carpeta Cada miembro de lista de ofertas debe ser exactamente uno de los anteriores.

Tabla 59. Descripciones de campo de UA_OfferListMember

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|-------------------|--------|------------------|---|-------|---|
| OfferListID | BIGINT | NO NULO | ID exclusivo de la lista de ofertas a la que está asociada esta fila Valores válidos: Cualquier OfferListID válido en UA_OfferList | 19 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? Sí ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |
| NestedOfferListID | BIGINT | NULO | Este campo solo puede rellenarse si UA_OfferList.OfferListType = 3 (lista interna); contiene un OfferListID asignado a una celda dentro de un CSP de diagrama de flujo. Se rellena cuando se guarda el diagrama de flujo. Valores válidos: Cualquier OfferListID válido en UA_OfferList | 19 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? Sí ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |

Tabla 59. Descripciones de campo de UA_OfferListMember (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|--------|------------------|--|-------|--|
| OfferID | BIGINT | NULO | <p>Cuando UA_OfferList.OfferListType = 1 (estática), este campo se rellena con los OfferID que son miembros de la lista de ofertas estática. Cuando UA_OfferList.OfferListType = 3 (interna), este campo contiene cualquier oferta asignada directamente a la celda (no las que aparecen como parte de una lista de ofertas creada por el usuario). Este campo es NULL cuando UA_OfferList.OfferListType = 2.</p> <p>Valores válidos: Cualquier OfferID válido en la tabla UA_Offer</p> | 19 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? Sí</p> <p>¿Es un campo obligatorio? No</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| FolderID | BIGINT | NULO | <p>ID de la carpeta en la que está almacenado el objeto. El valor se rellena automáticamente a partir de la carpeta donde se almacena el objeto. El usuario puede cambiar este valor "moviendo" el objeto a una carpeta diferente.</p> <p>Valores válidos: Cualquier valor válido de FolderID que exista en una tabla UA_Folder</p> | 19 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 59. Descripciones de campo de UA_OfferListMember (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|--|-------|--|
| DisplayOrder | INTEGER | NULO | <p>Este campo especifica el orden en el que las ofertas de una lista de ofertas estática se muestran al usuario; solo se rellena cuando UA_OfferList.OfferListType = 1 (en otro caso es NULL).</p> <p>Valores válidos: NULL o entero positivo que empieza por uno y que se incrementa en uno por cada OfferID miembro del mismo OfferListID</p> | 10 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? No</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 60. Tablas padre de UA_OfferListMember

| Nombre de la tabla | Descripción |
|--------------------|---|
| UA_OfferList | Esta tabla almacena listas de ofertas internas y creadas por el usuario. Las listas de ofertas creadas por el usuario pueden ser estáticas (lista fija de ofertas) o inteligentes (dinámicas, basadas en una consulta). Las listas de ofertas generadas internamente se usan para agrupar la lista real de ofertas asignadas a una determinada celda en un CSP cuando están asignadas varias ofertas. Las listas de ofertas internas pueden referenciar listas de ofertas creadas por el usuario (solo se soporta un único nivel de anidamiento). |
| UA_OfferList | Esta tabla almacena listas de ofertas internas y creadas por el usuario. Las listas de ofertas creadas por el usuario pueden ser estáticas (lista fija de ofertas) o inteligentes (dinámicas, basadas en una consulta). Las listas de ofertas generadas internamente se usan para agrupar la lista real de ofertas asignadas a una determinada celda en un CSP cuando están asignadas varias ofertas. Las listas de ofertas internas pueden referenciar listas de ofertas creadas por el usuario (solo se soporta un único nivel de anidamiento). |
| UA_Offer | Esta tabla almacena información básica relativa a ofertas. Todos los atributos de oferta se almacenan ahora en la tabla UA_OfferAttribute. A cada oferta se le asocia la plantilla de oferta usada para crear dicha oferta. Durante la creación de una oferta, el creador puede cambiar los valores de los atributos estáticos y los valores predeterminados de los atributos parametrizados. Los valores reales de los atributos parametrizados se asignan en tiempo de diseño del diagrama de flujo o en tiempo de ejecución del mismo. |

UA_OfferListRes

Esta tabla almacena los offerID a los que resuelve una lista de ofertas dinámica en tiempo de ejecución.

Tabla 61. Descripciones de campo de UA_OfferListRes

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|--------|------------------|---|-------|---|
| OLResolveID | BIGINT | NO NULO | ID exclusivo de esta fila. Valores válidos: Entero positivo globalmente exclusivo dentro de los valores de parámetro de configuración internalIDLowerLimit e internalIDUpperLimit para los valores generados. | 19 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No |

Tabla 61. Descripciones de campo de UA_OfferListRes (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|--------|------------------|--|-------|--|
| OfferListID | BIGINT | NO NULO | <p>Especifica el OfferListID que se está resolviendo.</p> <p>Valores válidos: Cualquier OfferListID en la tabla UA_OfferList</p> | 19 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? No</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? Sí</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| OfferID | BIGINT | NO NULO | <p>Lista un ID de oferta que está en el OfferListID especificado.</p> <p>Valores válidos: Cualquier OfferID válido en la tabla UA_Offer</p> | 19 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? No</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? Sí</p> <p>¿Configuración? No</p> |

UA_OfferSuppression

La tabla UA_OfferSuppression contiene reglas para ocultar las ofertas que se presentan a los visitantes durante las sesiones interactivas. Las reglas de supresión de ofertas se desencadenan mediante la aceptación el rechazo de eventos, por frecuencia de presentación o por la similitud de una regla con una regla relacionada que también está suprimida. Esta tabla también mantiene los criterios por los cuales Interactuar debería dejar de suprimir una regla como, por ejemplo, una vez que ha transcurrido un período de tiempo especificado.

Tabla 62. Descripciones de campo de UA_OfferSuppression

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|---------------------|-----------|------------------|--|-------|---------------------------|
| OfferID | BIGINT | NO NULO | El ID de la oferta a la que va dirigida esta regla de supresión. | 19 | ¿Es clave primaria? Sí |
| SuppressionType | INTEGER | NO NULO | El tipo de esta regla de supresión, es decir, qué tipo de eventos desencadenan esta regla de supresión: 1=evento de aceptación, 2=evento de rechazo,3=evento de contacto. | 10 | ¿Es clave primaria? Sí |
| ResponseTypeCode | VARCHAR | NULO | Además del tipo de evento, el código de tipo de respuesta que debe incluirse en el evento para que esta regla se desencadene. | 64 | ¿Es clave primaria? No |
| EventCount | INTEGER | NULO | Número de apariciones de este evento que deben publicarse para que se desencadene esta regla. | 10 | ¿Es clave primaria? No |
| AttributeID | BIGINT | NULO | Una vez desencadenada esta regla de supresión, y además de a la misma oferta, puede que también se aplique a otras ofertas que tengan el mismo atributo y el mismo valor en este atributo. Si esta columna es nula, no se verá afectada ninguna otra oferta. De lo contrario, si otra oferta tiene el mismo atributo con el mismo valor que el definido en stringValue, NumberValue, o DatetimeValue, dicha oferta se suprimirá. | 19 | ¿Es clave primaria? No |
| StringValue | VARCHAR | NULO | El valor del atributo de tipo cadena que se usa en la comparación con otras ofertas asociadas. | 1024 | ¿Es clave primaria? No |
| NumberValue | double | NULO | El valor del atributo de tipo numérico que se usa en la comparación con otras ofertas asociadas. | 53 | ¿Es clave primaria? No |
| DatetimeValue | TIMESTAMP | NULO | El valor del atributo de tipo fecha y hora que se usa en la comparación con otras ofertas asociadas. | 23,3 | ¿Es clave primaria? No |
| SuppressionDuration | INTEGER | NULO | Longitud en días que esta regla de supresión permanecerá en vigor desde el momento en que se desencadena. | 10 | ¿Es clave primaria? No |

UA_OfferTemplate

Esta tabla contiene una fila por cada plantilla de oferta definida en el sistema (se usan para crear ofertas). En cada plantilla de oferta, define el número de códigos de oferta, su formato y el generador de códigos de oferta, el formato del código de tratamiento y el generador, y metadatos generales de oferta.

Tabla 63. Descripciones de campo de UA_OfferTemplate

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|--------|------------------|---|-------|--|
| OfferTemplID | BIGINT | NO NULO | <p>Identificador exclusivo de la plantilla de oferta generada por el sistema cuando se crea una plantilla de oferta.</p> <p>Valores válidos: Entero positivo globalmente exclusivo dentro de los valores de parámetro de configuración internalIDLowerLimit e internalIDUpperLimit para los valores generados (puede salirse de este rango en campañas importadas de otro sistema usando sesutil).</p> | 19 | <p>¿Es clave primaria? Sí</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 63. Descripciones de campo de UA_OfferTemplate (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|--|-------|---|
| Nombre | VARCHAR | NULO | Nombre exclusivo de la plantilla de oferta. Valores válidos: Cualquier carácter de texto salvo los caracteres de nombre especiales estándar no permitidos | 64 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |
| Descripción | VARCHAR | NULO | Descripción opcional de la plantilla de oferta. Valores válidos: Cualquier carácter de texto salvo los caracteres especiales estándar no permitidos en el texto. | 512 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |

Tabla 63. Descripciones de campo de UA_OfferTemplate (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|--------------------|---------|------------------|--|-------|---|
| NumberOfOfferCodes | INTEGER | NULO | Número de componentes/partes de código de oferta de las ofertas que se creen a partir de esta plantilla (valor predeterminado = 1). Valores válidos: Número entero entre 1 y 5 | 10 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? Sí ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |
| OfferCode1CodeForm | VARCHAR | NULO | Esta es la primera parte del código de oferta y siempre debe rellenarse en un formato de código de oferta válido, un carácter por cada byte del código de oferta. Este campo no se puede editar una vez usada una plantilla de oferta (es decir, cuando se ha creado una oferta usando esta plantilla de oferta). Valores válidos: <ul style="list-style-type: none"> • <Letra mayúscula> = constante • <Símbolo> = constante • a = carácter A-Z • c = carácter A-Z o 0-9 • n = número 0-9 • x = cualquier carácter | 64 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? Sí ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |

Tabla 63. Descripciones de campo de UA_OfferTemplate (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|-------------------|---------|------------------|---|-------|--|
| OfferCode2CodeFrm | VARCHAR | NULO | <p>Esta es la segunda parte del código de oferta y se rellena si NumberOfOfferCodes >=2, o NULL en caso contrario. **Este campo no se puede editar una vez usada una plantilla de oferta (es decir, cuando se ha creado una oferta usando esta plantilla de oferta).</p> <p>Valores válidos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <Letra mayúscula> = constante • <Símbolo> = constante • a = carácter A-Z • c = carácter A-Z o 0-9 • n = número 0-9 • x = cualquier carácter | 64 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? No</p> <p>¿Lo genera el sistema? No</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| OfferCode3CodeFrm | VARCHAR | NULO | <p>Esta es la tercera parte del código de oferta y se rellena si NumberOfOfferCodes >=3, o NULL en caso contrario. **Este campo no se puede editar una vez usada una plantilla de oferta (es decir, cuando se ha creado una oferta usando esta plantilla de oferta).</p> <p>Valores válidos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <Letra mayúscula> = constante • <Símbolo> = constante • a = carácter A-Z • c = carácter A-Z o 0-9 • n = número 0-9 • x = cualquier carácter | 64 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? No</p> <p>¿Lo genera el sistema? No</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 63. Descripciones de campo de UA_OfferTemplate (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|-------------------|---------|------------------|--|-------|--|
| OfferCode4CodeFrm | VARCHAR | NULO | <p>Esta es la cuarta parte del código de oferta y se rellena si NumberOfOfferCodes >=4, o NULL en caso contrario. Este campo no se puede editar una vez usada una plantilla de oferta (es decir, cuando se ha creado una oferta usando esta plantilla de oferta).</p> <p>Valores válidos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <Letra mayúscula> = constante • <Símbolo> = constante • a = carácter A-Z • c = carácter A-Z o 0-9 • n = número 0-9 • x = cualquier carácter | 64 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? No</p> <p>¿Lo genera el sistema? No</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| OfferCode5CodeFrm | VARCHAR | NULO | <p>Esta es la quinta parte del código de oferta y se rellena si NumberOfOfferCodes =5, o NULL en caso contrario. **Este campo no se puede editar una vez usada una plantilla de oferta (es decir, cuando se ha creado una oferta usando esta plantilla de oferta).</p> <p>Valores válidos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <Letra mayúscula> = constante • <Símbolo> = constante • a = carácter A-Z • c = carácter A-Z o 0-9 • n = número 0-9 • x = cualquier carácter | 64 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? No</p> <p>¿Lo genera el sistema? No</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 63. Descripciones de campo de UA_OfferTemplate (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|--------------------|---------|------------------|---|-------|--|
| OfferCodeGenerator | VARCHAR | NULO | <p>Nombre del generador de códigos de oferta que genera automáticamente un código de oferta exclusivo basado en el/los formato(s) de código de oferta especificado(s). Su valor predeterminado es el del generador de códigos de oferta que se empaqueta en Campaign. **Este campo no se puede editar una vez usada una plantilla de oferta (es decir, cuando se ha creado una oferta usando esta plantilla de oferta).</p> <p>Valores válidos: Cualquier nombre ejecutable válido accesible al servidor de Campaign</p> | 250 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? Sí</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| TreatmentCodeFmt | VARCHAR | NULO | <p>Esto es el formato del código de tratamiento exclusivo a nivel global y siempre debe rellenarse en un formato de código de tratamiento válido, un carácter por cada byte del código de tratamiento. Este campo no se puede editar una vez usada una plantilla de oferta (es decir, cuando se ha creado una oferta usando esta plantilla de oferta).</p> <p>Valores válidos: Letra mayúscula = constante; Símbolo = constante; a = carácter A-Z; c = carácter A-Z o 0-9; n = número 0-9;x = cualquier carácter</p> | 64 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? Sí</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 63. Descripciones de campo de UA_OfferTemplate (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|-------------------|---------|------------------|---|-------|--|
| TrmtCodeGenerator | CHAR | NULO | <p>Nombre del generador de códigos de tratamiento que genera automáticamente un código de tratamiento exclusivo basado en el formato de código de tratamiento especificado. Tiene el valor predeterminado del generador de códigos de tratamiento que se empaqueta con Campaign (igual que con el generador de códigos de campaña). **Este campo no se puede editar una vez usada una plantilla de oferta (es decir, cuando se ha creado una oferta usando esta plantilla de oferta).</p> <p>Valores válidos: Cualquier nombre ejecutable válido accesible al servidor de Campaign</p> | 250 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? Sí</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| Retired | INTEGER | NULO | <p>Especifica si se ha "retirado" una plantilla de oferta, lo que significa que ya no puede usarse para crear ofertas. Las plantillas de ofertas recién creadas no se retiran de forma predeterminada. Las plantillas de oferta retiradas no aparecen en la selección cuando se crean ofertas. El usuario puede optar por retirar una plantilla de oferta en cualquier momento. ** En la GUI no hay forma de anular la retirada de una oferta ni de suprimir dicha oferta.</p> <p>Valores válidos: 0=activa; 1=retirada</p> | 10 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? Sí</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 63. Descripciones de campo de UA_OfferTemplate (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|-------------------|---------|------------------|--|-------|--|
| SuggestedUsageDes | VARCHAR | NULO | <p>Texto opcional mostrado al usuario que describe qué tipo de ofertas podrían crearse con esta plantilla; se muestra al usuario en el asistente de creación de ofertas "Seleccione una plantilla de oferta" cuando crea una oferta.</p> <p>Valores válidos: Cualquier carácter de texto salvo los caracteres especiales estándar no permitidos en el texto.</p> | 512 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? No</p> <p>¿Lo genera el sistema? No</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| DisplayIcon | VARCHAR | NULO | <p>Nombre del icono con el que se representa la plantilla (archivo .gif) para facilitar la identificación por parte del usuario (se usa en la página Definiciones de plantilla de oferta y en el asistente de creación de ofertas "Seleccione una plantilla de oferta" cuando un usuario está creando una oferta.</p> <p>Valores válidos: Nombre de archivo .gif válido</p> | 255 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? Sí</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 63. Descripciones de campo de UA_OfferTemplate (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|-----------|------------------|---|-------|--|
| DisplayOrder | INTEGER | NULO | <p>Número de secuencia interno que especifica el orden en el que aparece la plantilla en la página Administración > Definiciones de plantilla de oferta y en el asistente de creación de ofertas "Seleccione una plantilla de oferta" cuando un usuario está creando una oferta. El usuario puede cambiar este valor mediante el botón "Reordenar" en la página Definiciones de plantilla de oferta.</p> <p>Valores válidos: Entero positivo que empieza por uno y se incrementa en uno por cada plantilla de oferta en el sistema.</p> | 10 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? Sí</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| CreateDate | TIMESTAMP | NULO | <p>Fecha y hora del servidor en las que el objeto se ha creado.</p> <p>Valores válidos: Fecha y hora válidas</p> | 23,3 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? Sí</p> |

Tabla 63. Descripciones de campo de UA_OfferTemplate (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|-----------|------------------|--|-------|---|
| CreateBy | INTEGER | NULO | UserId de Marketing Platform del usuario que ha creado la plantilla Valores válidos: ID de usuario válido de IBM Marketing Platform | 10 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |
| UpdateDate | TIMESTAMP | NULO | Fecha y hora del servidor más recientes en que se ha actualizado (editado y guardado) el objeto; coincide con la CreateDate de la creación inicial del objeto. Valores válidos: Fecha y hora válidas | 23,3 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí |

Tabla 63. Descripciones de campo de UA_OfferTemplate (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|---|-------|--|
| UpdateBy | INTEGER | NULO | ID del usuario de Marketing Platform que ha actualizado el objeto por última vez; es el mismo que en CreateBy en la creación inicial del objeto. Valores válidos: ID de usuario válido de IBM Marketing Platform | 10 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| PolicyID | INTEGER | NULO | ID de política de seguridad del objeto, que determina qué usuarios de Marketing Platform tienen permiso para acceder a este objeto. La política de seguridad del objeto se establece de forma automática a la política de seguridad de la carpeta en la que reside el objeto si este se ha creado en una carpeta (no puede ser modificado por el usuario). El usuario puede cambiar la política de seguridad del objeto moviendo este a una carpeta diferente con una política de seguridad distinta (el usuario debe tener permisos de "mover" para dicho objeto en las políticas de seguridad de origen y destino). El usuario solo podrá establecerlo directamente cuando el objeto se haya creado en la carpeta raíz de nivel superior de dicho tipo de objeto (las políticas de seguridad en las que el usuario tiene un rol aparecen como opciones). Valores válidos: Cualquier PolicyID válido de la tabla usm_policy en IBM Marketing Platform. | 10 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? Sí</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 63. Descripciones de campo de UA_OfferTemplate (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|---|-------|---|
| ACLID | INTEGER | NULO | Para su utilización en el futuro. | 10 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |
| creatorFlag | INTEGER | NULO | Número que indica qué aplicación ha creado la plantilla de oferta Valores válidos: Entero positivo | 10 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |

Tabla 63. Descripciones de campo de UA_OfferTemplate (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|--------|------------------|---|-------|---|
| creatorObjectId | BIGINT | NULO | ID del correspondiente objeto en la aplicación creadora Valores válidos: Largo positivo | 19 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |

Tabla 64. Tablas hijo de UA_OfferTemplate

| Nombre de la tabla | Descripción |
|--------------------|---|
| UA_Offer | Esta tabla almacena información básica relativa a ofertas. Todos los atributos de oferta se almacenan ahora en la tabla UA_OfferAttribute. A cada oferta se le asocia la plantilla de oferta usada para crear dicha oferta. Durante la creación de una oferta, el creador puede cambiar los valores de los atributos estáticos y los valores predeterminados de los atributos parametrizados. Los valores reales de los atributos parametrizados se asignan en tiempo de diseño del diagrama de flujo o en tiempo de ejecución del mismo. |
| UA_OfferTemplAttr | Esta tabla almacena los valores de atributo de oferta asociados a una determinada plantilla de oferta y especifica para cada atributo si es oculto, si está parametrizado, su valor predeterminado y el orden de visualización. Observe que solo uno de los campos StringValue, NumberValue y DatetimeValue contendrá el valor del atributo en función del attributeType (tipo de atributo) definido en la tabla UA_AttributeDef. |

UA_OfferTemplAttr

Esta tabla almacena los valores de atributo de oferta asociados a una determinada plantilla de oferta y especifica para cada atributo si es oculto, si está parametrizado, su valor predeterminado y el orden de visualización. Observe que solo uno de los campos StringValue, NumberValue y DatetimeValue contendrá el valor del atributo en función del attributeType (tipo de atributo) definido en la tabla UA_AttributeDef.

Tabla 65. Descripciones de campo de UA_OfferTemplAttr

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|--------|------------------|---|-------|---|
| AttributeID | BIGINT | NO NULO | El ID de atributo para el que se están almacenando los valores. **Una vez usada una plantilla de oferta (es decir, cuando se ha creado una oferta usando esta plantilla de oferta), los atributos de oferta asociados a la plantilla de oferta no podrán modificarse. Valores válidos: Cualquier AttributeID válido en la tabla UA_AttributeDef | 19 | ¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? Sí ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |
| OfferTemplID | BIGINT | NO NULO | ID de plantilla de oferta al que están asociados los atributos. Valores válidos: Cualquier OfferTemplID en la tabla UA_OfferTemplate | 19 | ¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? Sí ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |

Tabla 65. Descripciones de campo de UA_OfferTemplAttr (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|--|-------|--|
| StringValue | VARCHAR | NULO | <p>En cualquier fila, solo se rellena uno de estos 3 campos: StringValue, NumberValue o DatetimeValue. El campo relleno dependerá del campo UA_AttributeDef.AttributeType de este AttributeID. La moneda se rellena con NumberValue.</p> <p>Valores válidos: En el caso de un texto de formato libre (UA_AttributeDef.EnumType = 0) o de una lista desplegable modificable (UA_AttributeDef.EnumType = 2), cualquier carácter de texto salvo los caracteres especiales no permitidos en el texto. En el caso de una lista desplegable fija (UA_AttributeDef.EnumType = 1), este valor deberá ser uno de los valores almacenados en UA_EnumAttrValues para el AttributeID.</p> | 1024 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? No</p> <p>¿Lo genera el sistema? No</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| NumberValue | double | NULO | <p>En cualquier fila, solo se rellena uno de estos 3 campos: StringValue, NumberValue o DatetimeValue. El campo relleno dependerá del campo UA_AttributeDef.AttributeType de este AttributeID. La moneda se rellena con NumberValue.</p> <p>Valores válidos: Valor numérico válido</p> | 53 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? No</p> <p>¿Lo genera el sistema? No</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 65. Descripciones de campo de UA_OfferTemplAttr (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|-----------|------------------|--|-------|--|
| DatetimeValue | TIMESTAMP | NULO | <p>En cualquier fila, solo se rellena uno de estos 3 campos: StringValue, NumberValue o DatetimeValue. El campo relleno dependerá del campo UA_AttributeDef.AttributeType de este AttributeID. La moneda se rellena con NumberValue.</p> <p>Valores válidos: Fecha y hora válidas</p> | 23,3 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? No</p> <p>¿Lo genera el sistema? No</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| IsParameter | INTEGER | NULO | <p>Especifica si el atributo de oferta está parametrizado (es decir, si el usuario puede cambiar el valor en el momento en que se asigna la oferta a una celda en un CSP). Las versiones de oferta se crean de forma automática a partir de permutaciones exclusivas de atributos de oferta parametrizados. **Una vez usada una plantilla de oferta (es decir, cuando se ha creado una oferta usando esta plantilla de oferta), la parametrización de los atributos de oferta asociados a la plantilla de oferta no podrán modificarse.</p> <p>Valores válidos: 0=estático; 1=parametrizado</p> | 10 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? No</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 65. Descripciones de campo de UA_OfferTemplAttr (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|--|-------|--|
| EstáOculto | INTEGER | NULO | <p>Especifica si el atributo de oferta es oculto (es decir, si el atributo de oferta se muestra al usuario al crear o visualizar una oferta). Los atributos ocultos deben tener un valor predeterminado cuando se crea la plantilla de oferta. **Una vez usada una plantilla de oferta (es decir, cuando se ha creado una oferta usando esta plantilla de oferta), el estado de ocultación de los atributos de oferta asociados a la plantilla de oferta no podrán modificarse.</p> <p>Valores válidos: 0=visible; 1=oculto</p> | 10 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? No</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| DisplayOrder | INTEGER | NULO | <p>Número secuencial interno que especifica el orden de los atributos cuando un usuario crea, edita o visualiza una oferta. El usuario controla el orden de visualización de los atributos de oferta subiéndolos y bajándolos en la página Atributo de oferta del asistente Definición de plantilla de oferta. **Una vez usada una plantilla de oferta (es decir, cuando se ha creado una oferta usando esta plantilla de oferta), el orden de los atributos de oferta asociados a la plantilla de oferta no podrá modificarse.</p> <p>Valores válidos: Entero positivo que empieza por uno y se incrementa en uno con cada atributo de oferta en la plantilla de oferta.</p> | 10 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? No</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 66. Tablas padre de UA_OfferTemplAttr

| Nombre de la tabla | Descripción |
|--------------------|---|
| UA_OfferTemplate | Esta tabla contiene una fila por cada plantilla de oferta definida en el sistema (se usan para crear ofertas). En cada plantilla de oferta, define el número de códigos de oferta, su formato y el generador de códigos de oferta, el formato del código de tratamiento y el generador, y metadatos generales de oferta. |
| UA_AttributeDef | La tabla UA_AttributeDef contiene las definiciones de los atributos de sistema y personalizados de ofertas y celdas (los atributos personalizados de campaña se almacenan en la tabla UA_CampAttribute table). Los atributos definidos por el sistema tienen el campo SystemDefined=1. Las ofertas (OfferTemplates, Offers, OfferHistory) y las celdas usan estas definiciones de atributo. Se escribe en esta tabla cuando se pulsa el botón Guardar en la página Definición de atributo personalizado. Cada atributo crea una fila en esta tabla, identificado mediante el ID exclusivo AttributeID. Tras la creación inicial de un atributo, algunos campos como AttributeType y Length no pueden modificarse (consulte los campos individuales para obtener información adicional). |

UA_OfferToProduct

Esta tabla almacena la información sobre la relación entre ofertas y productos especificada por el campo "Ofertas relevantes" (obligatorio para una oferta). Solo se rellena si el usuario especifica un valor en el campo Ofertas Relevantes de una oferta.

Tabla 67. Descripciones de campo de UA_OfferToProduct

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|--------|------------------|--|-------|--|
| OfferID | BIGINT | NULO | El OfferID para el que se está definiendo la consulta de producto (criterios especificados en el campo de atributo de oferta Productos relacionados). Valores válidos: Cualquier OfferID válido en la tabla UA_Offer | 19 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? Sí</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 67. Descripciones de campo de UA_OfferToProduct (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|---|-------|---|
| ProductCondition | VARCHAR | NO NULO | Consulta que se basa en uno o más atributos de oferta y que define el conjunto de ID de producto asociado a esta oferta. Valores válidos: Cadena de texto que representa una consulta válida construida a partir de atributos de oferta | 2048 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |

Tabla 68. Tablas padre de UA_OfferToProduct

| Nombre de la tabla | Descripción |
|--------------------|---|
| UA_Offer | Esta tabla almacena información básica relativa a ofertas. Todos los atributos de oferta se almacenan ahora en la tabla UA_OfferAttribute. A cada oferta se le asocia la plantilla de oferta usada para crear dicha oferta. Durante la creación de una oferta, el creador puede cambiar los valores de los atributos estáticos y los valores predeterminados de los atributos parametrizados. Los valores reales de los atributos parametrizados se asignan en tiempo de diseño del diagrama de flujo o en tiempo de ejecución del mismo. |

UA_Personalization

Almacena los valores de personalización de la página inicial. Los elementos de personalización incluyen elementos de campañas y sesiones vistos recientemente.

Tabla 69. Descripciones de campo de UA_Personalization

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|--------|------------------|--|-------|--|
| UserID | BIGINT | NULO | <p>ID de usuario de Marketing Platform al que está asociado el elemento de personalización.</p> <p>Valores válidos: UserID válido en Marketing Platform **Puede que el valor no sea válido si el usuario de Marketing Platform se suprime posteriormente.</p> | 19 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 69. Descripciones de campo de UA_Personalization (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|---|-------|--|
| Palabra clave | VARCHAR | NULO | ID exclusivo interno que se utiliza para actualizar y suprimir información. Se genera usando la hora actual del sistema en milisegundos en el momento de la creación. Valores válidos: Entero válido | 64 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| Nombre | VARCHAR | NULO | Especifica el nombre del elemento/objeto personalizado. Si la categoría es "CUSTOMBOOKMARK", este campo contiene el nombre del Enlace Personalizado especificado por el usuario (creado en la sección "Mis enlaces personalizados" de la página de inicio). Si la categoría es "PAGEPREFERENCES", este campo contiene el nombre de la página como, por ejemplo, "HOMEPAGE". Si la categoría es "RECENTLYUSED", este campo contiene el tipo del objeto como, por ejemplo, "CAMPAIGNS", "SESSIONS". Valores válidos: "Homepage", "Campaign", "Sessions", "CustomBookMark" | 64 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 69. Descripciones de campo de UA_Personalization (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|---|-------|--|
| Categoría | VARCHAR | NULO | <p>Especifica el tipo de categoría de personalización.</p> <p>Valores válidos: "CustomBookmark" (marcador personalizado), "RecentlyUsed" (usado recientemente), "PagePreferences" (preferencias de página)</p> | 64 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| Dato | VARCHAR | NULO | <p>Contiene los datos utilizados para visualizar el elemento personalizado. Suele ser un bloque en XML.</p> | 2048 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 69. Descripciones de campo de UA_Personalization (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|-----------|------------------|--|-------|---|
| CreateDate | TIMESTAMP | NULO | Fecha y hora del servidor en las que el objeto se ha creado. Valores válidos: Fecha y hora válidas | 23,3 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí |
| UpdateDate | TIMESTAMP | NULO | Fecha y hora del servidor más recientes en que se ha actualizado (editado y guardado) el objeto; coincide con la CreateDate de la creación inicial del objeto. Valores válidos: Fecha y hora válidas | 23,3 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí |

UA_Product

Esta tabla la proporciona el cliente y debe contener al menos un campo ProductID que identifique de forma exclusiva al producto. Los demás campos son opcionales, aunque en la práctica son necesarios para que el usuario pueda realizar consultas con las que definir el conjunto de productos pertinentes de una oferta. Es de esperar que este campo se rellene y use de forma habitual en las respuestas deducidas (p.ej. en los grupos de control de resistencia).

Tabla 70. Descripciones de campo de UA_Product

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|--------|------------------|--|-------|---|
| ProductID | BIGINT | NO NULO | Identificador exclusivo del producto. Valores válidos: Entero válido | 19 | ¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí |

Tabla 70. Descripciones de campo de UA_Product (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|-------------------|---------|------------------|--|-------|---|
| UserDefinedFields | INTEGER | NULO | Marcador de posición de campos que proporciona el usuario para consultar e identificar productos relacionados. Valores válidos: Tipo de datos válido | 10 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí |

Tabla 71. Tablas hijo de UA_Product

| Nombre de la tabla | Descripción |
|--------------------|---|
| UA_ProductIndex | Esta tabla almacena la relación muchos-a-muchos entre productos y ofertas en función de los ProductID que coinciden con la "consulta de producto" asociada a una oferta (del campo Ofertas Relacionadas). Se usa para resolver con rapidez el conjunto de productos asociados a una determinada oferta en el seguimiento de respuestas sin tener que volver a ejecutar la consulta UA_OfferToProduct.Condition. Esta tabla la rellena/actualiza de forma periódica un programa java, a intervalos configurados en IBM Marketing Platform (parámetros de lista). |

UA_ProductIndex

Esta tabla almacena la relación muchos-a-muchos entre productos y ofertas en función de los ProductID que coinciden con la "consulta de producto" asociada a una oferta (del campo Ofertas Relacionadas). Se usa para resolver con rapidez el conjunto de productos asociados a una determinada oferta en el seguimiento de respuestas sin tener que volver a ejecutar la consulta UA_OfferToProduct.Condition. Esta tabla la rellena/actualiza de forma periódica un programa java, a intervalos configurados en IBM Marketing Platform (parámetros de lista).

Tabla 72. Descripciones de campo de UA_ProductIndex

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|--------|------------------|--|-------|---|
| OfferID | BIGINT | NO NULO | ID de la oferta a la que está asociado el producto. Valores válidos: Cualquier OfferID válido en la tabla UA_Offer | 19 | ¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? Sí ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí |
| ProductID | BIGINT | NO NULO | ID del producto al que está asociada la oferta. Valores válidos: Cualquier ProductID válido de la tabla UA_Product | 19 | ¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? Sí ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No |

Tabla 73. Tablas padre de UA_ProductIndex

| Nombre de la tabla | Descripción |
|--------------------|---|
| UA_Product | Esta tabla la proporciona el cliente y debe contener al menos un campo ProductID que identifique de forma exclusiva al producto. Los demás campos son opcionales, aunque en la práctica son necesarios para que el usuario pueda realizar consultas con las que definir el conjunto de productos pertinentes de una oferta. Es de esperar que este campo se rellene y use de forma habitual en las respuestas deducidas (p.ej. en los grupos de control de resistencia). |
| UA_Offer | Esta tabla almacena información básica relativa a ofertas. Todos los atributos de oferta se almacenan ahora en la tabla UA_OfferAttribute. A cada oferta se le asocia la plantilla de oferta usada para crear dicha oferta. Durante la creación de una oferta, el creador puede cambiar los valores de los atributos estáticos y los valores predeterminados de los atributos parametrizados. Los valores reales de los atributos parametrizados se asignan en tiempo de diseño del diagrama de flujo o en tiempo de ejecución del mismo. |

UA_ResponseHistory

Tabla creada por el usuario que almacena los campos obligatorios de seguimiento de respuestas (AudienceID, TreatmentInstID, fecha de la respuesta, tipo de la respuesta, etc.) más los posibles campos definidos por el usuario de los que se realice un seguimiento adicional. Existe una tabla de historial de respuestas aparte por cada nivel de audiencia. En las filas de esta tabla escribe el proceso Respuesta.

Tabla 74. Descripciones de campo de UA_ResponseHistory

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|--------|------------------|--|-------|--|
| CustomerID | BIGINT | NO NULO | Este campo representa el nivel de audiencia, que puede constar de uno o más campos. Estos campos se generan de forma automática en función de nivel de audiencia entrante actual de la(s) celda(s) de entrada. Valores válidos: Cualquier campo de ID de audiencia válido. | 19 | <p>¿Es clave primaria? Sí</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? No</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? Sí</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 74. Descripciones de campo de UA_ResponseHistory (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|--------|------------------|--|-------|---|
| TreatmentInstID | BIGINT | NO NULO | Identifica la instancia de tratamiento a la que ha respondido este cliente Valores válidos: Cualquier TreatmentInstID válido en la tabla UA_Treatment | 19 | ¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? Sí ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No |
| ResponsePackID | BIGINT | NO NULO | Agrupar varias filas escritas en la tabla de historial de respuestas creadas a partir de una única fila/transacción de la entrada "tabla de acción" en el cuadro del proceso Respuesta. Por ejemplo, en el caso de una atribución múltiple y fraccionaria, una misma "acción" realizada por un individuo puede contar como respuestas a varias instancias de tratamiento. Valores válidos: Entero válido | 19 | ¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No |

Tabla 74. Descripciones de campo de UA_ResponseHistory (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|---------------------|-----------|------------------|--|-------|---|
| ResponseDateTime | TIMESTAMP | NO NULO | Fecha y hora de la respuesta (lo configura el usuario en el cuadro del proceso Respuesta como "Fecha de respuesta"; si se deja en blanco, será la fecha y hora de ejecución del proceso Respuesta). Valores válidos: Fecha y hora válidas | 23,3 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No |
| WithinDateRangeFlag | INTEGER | NULO | Especifica si la respuesta es anterior a la fecha de caducidad de la oferta (es decir, ResponseDateTime coincide con o es anterior a la fecha de caducidad de la versión de oferta especificada por el TreatmentInstID). Valores válidos: <ul style="list-style-type: none"> • 0 = se sale del rango válido de fechas • 1 = entra en el rango válido de fechas (fechas de inicio/finalización incluidas) • 99 = desconocido | 10 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No |

Tabla 74. Descripciones de campo de UA_ResponseHistory (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|--|-------|--|
| OrigContactedFlg | INTEGER | NULO | <p>Especifica si el customerID estaba en el grupo de destino original que ha recibido esta oferta concreta o si la respuesta era "viral" a partir de la transmisión de algún código (códigos de campaña, oferta, celda o tratamiento).</p> <p>Valores válidos: "0=no está en el grupo de destino original que ha recibido este tratamiento (marketing viral) 1=en el grupo de destino original"</p> | 10 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? No</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? Sí</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| BestAttrib | INTEGER | NULO | <p>Identifica la "mejor" instancia de tratamiento a la que acreditar la respuesta cuando las medidas de rendimiento permiten la atribución a una única instancia de tratamiento.</p> <p>Valores válidos: "0=no se acredita como mejor tratamiento; 1=se atribuye como mejor tratamiento"</p> | 10 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? No</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? Sí</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 74. Descripciones de campo de UA_ResponseHistory (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|---|-------|--|
| FractionalAttrib | double | NULO | <p>Identifica una valor de respuesta fraccionario atribuido a la instancia de tratamiento cuando las medidas de rendimiento permiten varias instancias de tratamiento posibles que compartan el crédito de la respuesta.</p> <p>Valores válidos: Número fraccionario entre 0-1; suma de estos valores para el mismo ResponsePackID = 1</p> | 53 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? No</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? Sí</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| DirectResponse | INTEGER | NULO | <p>Valores válidos: 1 = directa, 0 = deducida</p> | 10 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? No</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? Sí</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 74. Descripciones de campo de UA_ResponseHistory (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|--------|------------------|---|-------|---|
| CustomAttrib | double | NULO | Reservado para uso en el futuro | 53 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |
| ResponseTypeID | BIGINT | NULO | Identifica el tipo de respuesta Valores válidos: Cualquier ResponseTypeID válido en la tabla UA_UsrResponseType | 19 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? Sí ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No |

Tabla 74. Descripciones de campo de UA_ResponseHistory (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|--------|------------------|---|-------|--|
| ID_fecha | BIGINT | NULO | ID de fecha que representa la información de fecha de la tabla UA_Date Valores válidos: DateID válido en la tabla UA_Date | 19 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? Sí</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? No</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? Sí</p> <p>¿Configuración? Sí</p> |
| TimeID | BIGINT | NULO | Información de ID de hora de la tabla UA_Time Valores válidos: TimeID válido en la tabla Time | 19 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? Sí</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? No</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? Sí</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 74. Descripciones de campo de UA_ResponseHistory (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|-------------------|--------|------------------|---|-------|--|
| UserDefinedFields | CHAR | NULO | <p>Marcador de posición de una o más columnas definidas por el usuario en esta tabla (campos de los que se efectúa un seguimiento adicional). El proceso Respuesta puede rellenar estos campos usando el botón "Más opciones" en la pestaña de registro.</p> <p>Valores válidos: Cualquier valor aceptado por la BD en función del tipo de datos</p> | 18 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? No</p> <p>¿Lo genera el sistema? No</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? No</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? Sí</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| ValueAfter | BIGINT | NULO | <p>Campo adicional usado en informes y seguimiento de CH-RH</p> <p>Valores válidos: Según el tipo de datos</p> | 19 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? No</p> <p>¿Lo genera el sistema? No</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? Sí</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 74. Descripciones de campo de UA_ResponseHistory (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|--------|------------------|--|-------|---|
| UsageAfter | BIGINT | NULO | Campo adicional usado en informes y seguimiento de CH-RH Valores válidos: Según el tipo de datos | 19 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No |
| ResponseRevenue | BIGINT | NULO | Campo adicional usado en informes y seguimiento de CH-RH Valores válidos: Según el tipo de datos | 19 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No |

Tabla 74. Descripciones de campo de UA_ResponseHistory (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|--|-------|---|
| SalesCost | BIGINT | NULO | Campo adicional usado en informes y seguimiento de CH-RH Valores válidos: Según el tipo de datos | 19 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No |
| ResponseChannel | VARCHAR | NULO | Campo adicional usado en informes y seguimiento de CH-RH Valores válidos: Según el tipo de datos | 16 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No |

Tabla 75. Tablas padre de UA_ResponseHistory

| Nombre de la tabla | Descripción |
|--------------------|--|
| UA_UsrResponseType | Tabla definida por el usuario en tiempo de implementación que almacena la lista de tipos de respuesta con sus descripciones. Una vez configurada, el contenido de esta tabla se muestra en la configuración de un proceso Respuesta. |
| UA_Treatment | Almacena todos los tratamientos (intersección de versiones de oferta con celdas de destino en un determinado momento (instancia de ejecución) y los datos relacionados. Si hay varias ofertas asignadas a una celda, habrá varias filas en la tabla de tratamientos (un tratamiento por cada versión de oferta entregada a la celda). Si se ha usado la personalización de ofertas, se creará un tratamiento por cada permutación exclusiva de los atributos de oferta (versión de oferta) usados (y HasDetailHistory=1, y la información de contacto está almacenada en una tabla aparte, UA_DtlContactHistory). Estos datos solo se llenan durante una ejecución en producción de un CSP cuando el registro está habilitado. |
| UA_Time | Esta tabla contiene información de hora relativa a las horas y los minutos de una determinada hora. Se utiliza para facilitar la creación de informes. Esta tabla debe rellenarse como parte de la configuración de la implementación. |
| UA_Calendar | Esta tabla contiene información de calendario que identifica la información relativa a los trimestres, días de la semana, días primero y último de la semana, etc. Se utiliza para facilitar la creación de informes a lo largo del tiempo. Es de esperar que los clientes personalicen esta tabla durante la implementación. Es responsabilidad de la implementación garantizar que las fechas referenciadas en el historial de contactos estén contenidas en el intervalo de tiempo cubierto por esta tabla. |

UA_RespTypeMapping

La tabla UA_RespTypeMapping coordina la transferencia de datos entre las tablas de IBM Campaign y eMessage para soportar la integración de ofertas. Esta tabla correlaciona el CampaignRespTypeID de UA_UsrResponseType con el EMessageRespTypeID de UACE_ResponseType. Nota: Las correlaciones de tipo de respuesta predefinidas de la extracción, transformación y carga de Campaign-eMessage se definen de la manera siguiente (CampaignRespTypeID,EMessageRespTypeID,ApplicationType): 9,1,3 para pulsación de enlace; 10,14,3 para página de destino; 11,18,3 para mensaje de respuesta SMS.

Tabla 76. Descripciones de campo de UA_RespTypeMapping

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|--------------------|---------|------------------|--|-------|---------------------------|
| CampaignRespTypeID | BIGINT | NO NULO | Campo numérico que debe coincidir con un valor definido en la columna ResponseTypeID de la tabla UA_UsrResponseType. | 19 | ¿Es clave primaria? No |
| EMessageRespTypeID | BIGINT | NO NULO | Campo numérico que debe coincidir con un valor definido en la columna ResponseTypeID de la tabla UACE_ResponseType. | 19 | ¿Es clave primaria? No |
| ApplicationType | INTEGER | NULO | Un ApplicationType de 3 indica eMessage y no debe cambiarse. | 10 | ¿Es clave primaria? No |

UA_SegMembership

Esta tabla contiene los miembros de cada segmento estratégico (puede ser una relación de muchos a muchos). Existe una tabla SegMembership por nivel de audiencia. Solo se rellena si la tabla del sistema está correlacionada. Tiene que estar correlacionada para que funcione IBM Contact Optimization (ACO). Se actualiza para que contenga los miembros más recientes cada vez que se ejecuta en producción el proceso CreateSeg que lo crea.

Tabla 77. Descripciones de campo de UA_SegMembership

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|--------|------------------|--|-------|--|
| ID de segmento | BIGINT | NO NULO | ID de segmento. Valores válidos: Cualquier SegmentID válido en la tabla UA_Segment | 19 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? No</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? Sí</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 77. Descripciones de campo de UA_SegMembership (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|--------|------------------|--|-------|---|
| CustomerID | BIGINT | NO NULO | Marcador de posición de uno o más campos de audiencia que representa la entidad de marketing. Este ID es miembro del segmento estratégico especificado. Valores válidos: Cualquier conjunto válido de valores de ID de audiencia | 19 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No |

UA_Segment

Esta tabla almacena información sobre los segmentos estratégicos creados por el proceso CreateSeg. Se rellena cuando un proceso CreateSeg se crea y guarda en un diagrama de flujo y luego se actualiza al ejecutarse el proceso CreateSeg. Se crea una copia temporal de la fila (con TempFlag=1) cuando el diagrama de flujo que contiene el cuadro del proceso CreateSeg se está editando o ejecutando.

Tabla 78. Descripciones de campo de UA_Segment

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|--|-------|--|
| ID de segmento | BIGINT | NO NULO | <p>Identificador exclusivo del segmento. Este ID lo asigna el sistema cuando se crea un segmento.</p> <p>Valores válidos: Entero positivo globalmente exclusivo dentro de los valores de parámetro de configuración internalIDLowerLimit e internalIDUpperLimit para los valores generados (puede salirse de este rango en campañas importadas de otro sistema usando sesutil).</p> | 19 | <p>¿Es clave primaria? Sí</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| Nombre | VARCHAR | NULO | <p>Nombre del segmento estratégico; debe ser exclusivo en la carpeta donde se ha creado el segmento.</p> <p>Valores válidos: Cualquier carácter de texto salvo los caracteres de nombre especiales estándar no permitidos</p> | 64 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? No</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 78. Descripciones de campo de UA_Segment (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|---|-------|--|
| Descripción | VARCHAR | NULO | <p>Texto descriptivo (opcional, especificado por el usuario y de formato libre) del segmento estratégico.</p> <p>Valores válidos: Cualquier carácter de texto salvo los caracteres especiales estándar no permitidos en el texto.</p> | 1024 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? No</p> <p>¿Lo genera el sistema? No</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| FolderID | BIGINT | NULO | <p>ID de la carpeta en la que está almacenado el objeto. El valor se rellena automáticamente a partir de la carpeta donde se almacena el objeto. El usuario puede cambiar este valor "moviendo" el objeto a una carpeta diferente. **Las carpetas de segmento se crean desde el lado web.</p> <p>Valores válidos: Cualquier valor válido de FolderID que exista en una tabla UA_Folder</p> | 19 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? Sí</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 78. Descripciones de campo de UA_Segment (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|-----------|------------------|---|-------|---|
| CreateDate | TIMESTAMP | NULO | Fecha y hora del servidor en las que el segmento se ha creado. Valores válidos: Fecha y hora válidas | 23,3 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí |
| CreateBy | INTEGER | NULO | ID del usuario de Marketing Platform que ha creado el segmento. Valores válidos: ID de usuario válido de IBM Marketing Platform | 10 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |

Tabla 78. Descripciones de campo de UA_Segment (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|-----------|------------------|---|-------|--|
| UpdateDate | TIMESTAMP | NULO | <p>Fecha y hora del servidor más recientes en que se ha actualizado (editado y guardado) el objeto; coincide con la CreateDate de la creación inicial del objeto.</p> <p>Valores válidos: Fecha y hora válidas</p> | 23,3 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? Sí</p> |
| UpdateBy | INTEGER | NULO | <p>ID del usuario de Marketing Platform que ha actualizado el objeto por última vez; es el mismo que en CreateBy en la creación inicial del objeto.</p> <p>Valores válidos: ID de usuario válido de IBM Marketing Platform</p> | 10 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 78. Descripciones de campo de UA_Segment (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|-----------|------------------|--|-------|---|
| LastRunDate | TIMESTAMP | NULO | Fecha y hora del servidor en las que el segmento se ha ejecutado por última vez. Este valor es NULO si nunca ha ejecutado. Valores válidos: Fecha y hora válidas | 23,3 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? Sí |
| RunBy | INTEGER | NULO | ID del usuario de Marketing Platform que ha ejecutado por última vez el diagrama de flujo que ha creado el segmento. Este valor es NULO si nunca ha ejecutado. Valores válidos: ID de usuario válido de IBM Marketing Platform | 10 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? Sí |

Tabla 78. Descripciones de campo de UA_Segment (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|--|-------|---|
| SegmentCount | INTEGER | NULO | Número de miembros exclusivos (identificadores de audiencia) contenidos en este segmento estratégico. Este valor será cero si aún no se ha ejecutado el proceso CreateSeg. Valores válidos: Entero no negativo | 10 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No |
| TempTableName | VARCHAR | NULO | Reservado para uso en el futuro Valores válidos: NULL | 255 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |

Tabla 78. Descripciones de campo de UA_Segment (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|--|-------|--|
| CellFileName | VARCHAR | NULO | <p>Nombre del archivo binario en el servidor que contiene la lista de CustomerID correspondiente al segmento estratégico. El nombre de archivo se basa en el nombre del segmento estratégico además de un identificador numérico exclusivo añadido + .bin.</p> <p>Valores válidos: Nombre de archivo válido</p> | 255 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? No</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| AudienceName | VARCHAR | NULO | <p>Nombre del nivel de audiencia usado para crear el segmento.</p> <p>Valores válidos: Cadena de un nombre válido de nivel de audiencia</p> | 64 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? No</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 78. Descripciones de campo de UA_Segment (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|--|-------|--|
| ActiveFlag | INTEGER | NULO | <p>Especifica si el segmento estratégico se visualiza en la jerarquía en árbol de segmentos. Inicialmente, cuando se crea un segmento, este está activo. Si un usuario lo suprime en la GUI web, se establecerá como inactivo hasta que se vuelva a ejecutar el diagrama de flujo de origen (se reactiva).</p> <p>Valores válidos: 0=inactivo; 1=activo</p> | 10 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? No</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? Sí</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| PolicyID | INTEGER | NULO | <p>ID de política de seguridad del objeto, que determina qué usuarios de Marketing Platform tienen permiso para acceder a este objeto. La política de seguridad del objeto se establece de forma automática a la política de seguridad de la carpeta en la que reside el objeto si este se ha creado en una carpeta (no puede ser modificado por el usuario). El usuario puede cambiar la política de seguridad del objeto moviendo este a una carpeta diferente con una política de seguridad distinta (el usuario debe tener permisos de "mover" para dicho objeto en las políticas de seguridad de origen y destino). El usuario solo podrá establecerlo directamente cuando el objeto se haya creado en la carpeta raíz de nivel superior de dicho tipo de objeto (las políticas de seguridad en las que el usuario tiene un rol aparecen como opciones).</p> <p>Valores válidos: Cualquier PolicyID válido de la tabla usm_policy en IBM Marketing Platform.</p> | 10 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? Sí</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 78. Descripciones de campo de UA_Segment (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|---|-------|---|
| ACLID | INTEGER | NULO | Para su utilización en el futuro. | 10 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |
| TempTableDB | VARCHAR | NULO | Valores válidos: Nombre de un origen de datos en la configuración de AM, o una lista separada por comas de nombres de origen de datos. | 255 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? Sí ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |

Tabla 78. Descripciones de campo de UA_Segment (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|--|-------|---|
| SegmentType | INTEGER | NO NULO | Identifica si un segmento es estático (lista de ID de audiencia en el segmento) o inteligente (evaluación dinámica basada en criterios de pertenencia) Valores válidos: 1 = por lotes, 2 = inteligente | 10 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? Sí ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |

Tabla 79. Tablas padre de UA_Segment

| Nombre de la tabla | Descripción |
|--------------------|---|
| UA_SegmentType | Tabla de enumeración precargada durante la creación de la tabla del sistema. Esta tabla ayuda a identificar el conjunto de valores válidos de tipo de segmento. |
| UA_Folder | Esta tabla contiene los datos básicos de todas las carpetas internas de almacenamiento de objetos en el sistema. Se crea una fila cada vez que se crea una carpeta para almacenar cualquier objeto de sistema (p.ej. campaña, sesión, segmento, macro personalizada, campo derivado, etc.). |

Tabla 80. Tablas hijo de UA_Segment

| Nombre de la tabla | Descripción |
|--------------------|--|
| UA_FlowchartSeg | Esta tabla contiene todas las relaciones entre segmentos y diagramas de flujo. Indica cuándo un segmento ha sido creado por un diagrama de flujo y/o cuándo un segmento está simplemente referenciado por el diagrama de flujo. Con esta tabla se puede garantizar que las relaciones de clave foránea se fuerzan a nivel de BD. |

UA_SegmentType

Tabla de enumeración precargada durante la creación de la tabla del sistema. Esta tabla ayuda a identificar el conjunto de valores válidos de tipo de segmento.

Tabla 81. Descripciones de campo de UA_SegmentType

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|--|-------|--|
| SegmentType | INTEGER | NO NULO | Identificador del tipo de segmento. Existen actualmente dos tipos de segmento: interactivo y por lotes Valores válidos: 1 = por lotes, 2 = interactivo | 10 | <p>¿Es clave primaria? Sí</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 81. Descripciones de campo de UA_SegmentType (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|---|-------|---|
| Descripción | VARCHAR | NULO | Descripción del tipo de segmento. Valores válidos: Cualquier cadena | 64 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |

Tabla 82. Tablas hijo de UA_SegmentType

| Nombre de la tabla | Descripción |
|--------------------|--|
| UA_Segment | Esta tabla almacena información sobre los segmentos estratégicos creados por el proceso CreateSeg. Se rellena cuando un proceso CreateSeg se crea y guarda en un diagrama de flujo y luego se actualiza al ejecutarse el proceso CreateSeg. Se crea una copia temporal de la fila (con TempFlag=1) cuando el diagrama de flujo que contiene el cuadro del proceso CreateSeg se está editando o ejecutando. |

UA_SegRefType

Tabla de búsqueda precargada con los tipos de referencia válidos.

Tabla 83. Descripciones de campo de UA_SegRefType

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|---|-------|--|
| RefType | INTEGER | NO NULO | <p>RefType une la tabla UA_FlowchartSeg con la tabla UA_SegRefType. Un diagrama de flujo por lotes siempre tiene el valor 1. A menos que haya incorporado IBM Interact en el entorno, el valor nunca será 2 en un diagrama de flujo por lotes. El valor de 2 solo se usa en los diagramas de flujo interactivos.</p> <p>Valores válidos: 1= creador, 2 = referenciador</p> | 10 | <p>¿Es clave primaria? Sí</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 83. Descripciones de campo de UA_SegRefType (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|---|-------|---|
| Descripción | VARCHAR | NULO | Una descripción del tipo de referencia. Valores válidos: Cualquier cadena | 64 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |

Tabla 84. Tablas hijo de UA_SegRefType

| Nombre de la tabla | Descripción |
|--------------------|--|
| UA_FlowchartSeg | Esta tabla contiene todas las relaciones entre segmentos y diagramas de flujo. Indica cuándo un segmento ha sido creado por un diagrama de flujo y/o cuándo un segmento está simplemente referenciado por el diagrama de flujo. Con esta tabla se puede garantizar que las relaciones de clave foránea se fuerzan a nivel de BD. |

UA_SesnRunType

Enumera los tipos de ejecución de sesión de Campaign (salvo el modo de prueba)

Tabla 85. Descripciones de campo de UA_SesnRunType

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|---|-------|--|
| RunType | INTEGER | NO NULO | <p>Identificador exclusivo de un tipo de ejecución de sesión de Campaign</p> <p>Valores válidos: Entero positivo globalmente exclusivo dentro de los valores de parámetro de configuración internalIDLowerLimit e internalIDUpperLimit para los valores generados (puede salirse de este rango en campañas importadas de otro sistema usando sesutil).</p> | 10 | <p>¿Es clave primaria? Sí</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 85. Descripciones de campo de UA_SesnRunType (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|--|-------|---|
| Descripción | VARCHAR | NULO | Descripción del tipo de ejecución de sesión (no es visible en la interfaz de usuario) Valores válidos: Cadena válida | 64 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |

Tabla 86. Tablas hijo de UA_SesnRunType

| Nombre de la tabla | Descripción |
|--------------------|--|
| UA_CCRunLog | Esta tabla registra cada ejecución en ejecución de un diagrama de flujo (no se rellena con ejecuciones de prueba), proporcionando así un historial de ejecuciones de diagrama de flujo. Se genera un RunID exclusivo en cada nueva ejecución en ejecución de un diagrama de flujo (pero no en las ejecuciones de rama/proceso). Registra la fecha y hora de inicio/finalización y quién ha ejecutado el diagrama de flujo. En las ejecuciones de IBM Distributed Marketing, también registra información relativa al usuario remoto. |

UA_Session

Almacena información en sesiones creadas en Campaign.

Tabla 87. Descripciones de campo de UA_Session

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|--------|------------------|---|-------|--|
| SessionID | BIGINT | NO NULO | <p>Identificador exclusivo de la sesión. Este ID lo asigna el sistema cuando se crea una sesión.</p> <p>Valores válidos: Entero positivo globalmente exclusivo dentro de los valores de parámetro de configuración internalIDLowerLimit e internalIDUpperLimit para los valores generados (puede salirse de este rango en campañas importadas de otro sistema usando sesutil).</p> | 19 | <p>¿Es clave primaria? Sí</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 87. Descripciones de campo de UA_Session (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|--|-------|--|
| Nombre | VARCHAR | NULO | <p>Nombre de la sesión; debe ser exclusivo en la carpeta donde se ha creado la sesión.</p> <p>Valores válidos: Cualquier carácter de texto salvo los caracteres de nombre especiales estándar no permitidos</p> | 64 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? No</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| Descripción | VARCHAR | NULO | <p>Texto descriptivo (opcional, especificado por el usuario y de formato libre) de la sesión.</p> <p>Valores válidos: Cualquier carácter de texto salvo los caracteres especiales estándar no permitidos en el texto.</p> | 1024 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? No</p> <p>¿Lo genera el sistema? No</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 87. Descripciones de campo de UA_Session (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|-----------|------------------|---|-------|--|
| FolderID | BIGINT | NULO | ID de la carpeta en la que está almacenado el objeto. El valor se rellena automáticamente a partir de la carpeta donde se almacena el objeto. El usuario puede cambiar este valor "moviendo" el objeto a una carpeta diferente. Valores válidos: Cualquier valor válido de FolderID que exista en una tabla UA_Folder | 19 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? Sí</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| CreateDate | TIMESTAMP | NULO | Fecha y hora del servidor en las que el objeto se ha creado. Valores válidos: Fecha y hora válidas | 23,3 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? Sí</p> |

Tabla 87. Descripciones de campo de UA_Session (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|-----------|------------------|--|-------|---|
| CreateBy | INTEGER | NULO | UserId de Marketing Platform del usuario que ha creado la sesión. Valores válidos: ID de usuario válido de IBM Marketing Platform | 10 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |
| UpdateDate | TIMESTAMP | NULO | Fecha y hora del servidor más recientes en que se ha actualizado (editado y guardado) el objeto; coincide con la CreateDate de la creación inicial del objeto. Valores válidos: Fecha y hora válidas | 23,3 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí |

Tabla 87. Descripciones de campo de UA_Session (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|-----------|------------------|--|-------|--|
| UpdateBy | INTEGER | NULO | ID del usuario de Marketing Platform que ha actualizado el objeto por última vez; es el mismo que en CreateBy en la creación inicial del objeto. Valores válidos: ID de usuario válido de IBM Marketing Platform | 10 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| LastRunDate | TIMESTAMP | NULO | Fecha y hora del servidor en las que el diagrama de flujo de sesión se ha ejecutado por última vez. Este valor es NULO si nunca ha ejecutado. Valores válidos: Fecha y hora válidas | 23,3 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? No</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? No</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? Sí</p> <p>¿Configuración? Sí</p> |

Tabla 87. Descripciones de campo de UA_Session (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|--|-------|--|
| RunBy | INTEGER | NULO | <p>ID del usuario de Marketing Platform que ha ejecutado el diagrama de flujo por última vez. Este valor es NULO si nunca ha ejecutado.</p> <p>Valores válidos: ID de usuario válido de IBM Marketing Platform</p> | 10 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? No</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? No</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? Sí</p> <p>¿Configuración? Sí</p> |
| PolicyID | INTEGER | NULO | <p>ID de política de seguridad del objeto, que determina qué usuarios de Marketing Platform tienen permiso para acceder a este objeto. La política de seguridad del objeto se establece de forma automática a la política de seguridad de la carpeta en la que reside el objeto si este se ha creado en una carpeta (no puede ser modificado por el usuario). El usuario puede cambiar la política de seguridad del objeto moviendo este a una carpeta diferente con una política de seguridad distinta (el usuario debe tener permisos de "mover" para dicho objeto en las políticas de seguridad de origen y destino). El usuario solo podrá establecerlo directamente cuando el objeto se haya creado en la carpeta raíz de nivel superior de dicho tipo de objeto (las políticas de seguridad en las que el usuario tiene un rol aparecen como opciones).</p> <p>Valores válidos: Cualquier PolicyID válido de la tabla usm_policy en IBM Marketing Platform.</p> | 10 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? Sí</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 87. Descripciones de campo de UA_Session (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|-----------------------------------|-------|---|
| ACLID | INTEGER | NULO | Para su utilización en el futuro. | 10 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |

Tabla 88. Tablas padre de UA_Session

| Nombre de la tabla | Descripción |
|--------------------|---|
| UA_Folder | Esta tabla contiene los datos básicos de todas las carpetas internas de almacenamiento de objetos en el sistema. Se crea una fila cada vez que se crea una carpeta para almacenar cualquier objeto de sistema (p.ej. campaña, sesión, segmento, macro personalizada, campo derivado, etc.). |

Tabla 89. Tablas hijo de UA_Session

| Nombre de la tabla | Descripción |
|--------------------|--|
| UA_Flowchart | Esta tabla almacena información de todos los diagramas de flujo. Tiene una fila por cada diagrama de flujo en el sistema y también se usa para generar informes sobre la ejecución de diagramas de flujo (estado) en el sistema. |

UA_SummaryCube

Almacena información de todos los cubos creados con el proceso Cubo y proporciona información de estado y un puntero al nombre CubeDataFile almacenado en el servidor de Campaign.

Tabla 90. Descripciones de campo de UA_SummaryCube

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|--------|------------------|---|-------|--|
| CubeID | BIGINT | NO NULO | Identificador exclusivo del cubo. Este ID lo asigna el sistema cuando se crea un cubo. Valores válidos: Entero positivo globalmente exclusivo dentro de los valores de parámetro de configuración internalIDLowerLimit e internalIDUpperLimit para los valores generados (puede salirse de este rango en campañas importadas de otro sistema usando sesutil). | 19 | <p>¿Es clave primaria? Sí</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 90. Descripciones de campo de UA_SummaryCube (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|--|-------|---|
| TempFlag | INTEGER | NO NULO | Campo interno utilizado para identificar cuándo un cubo está bloqueado. Esto ocurre cuando alguien está editando o ejecutando el diagrama de flujo que genera el cubo. Valores válidos: 0 = no está en uso; 1 = en uso | 10 | ¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No |
| SrcFlowChartID | BIGINT | NO NULO | ID del diagrama de flujo que contiene el proceso Cubo usado para crear este cubo. Valores válidos: Cualquier FlowchartID válido de la tabla UA_Flowchart | 19 | ¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |

Tabla 90. Descripciones de campo de UA_SummaryCube (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|---|-------|---|
| Nombre | VARCHAR | NULO | Nombre del cubo; el nombre debe ser exclusivo a nivel global. Valores válidos: Cualquier carácter de texto salvo los caracteres de nombre especiales estándar no permitidos | 64 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |
| Descripción | VARCHAR | NULO | Texto descriptivo (opcional, especificado por el usuario y de formato libre) del cubo. Valores válidos: Cualquier carácter de texto salvo los caracteres especiales estándar no permitidos en el texto. | 1024 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |

Tabla 90. Descripciones de campo de UA_SummaryCube (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|-----------|------------------|---|-------|--|
| ID de segmento | BIGINT | NULO | <p>Este campo solo se rellena si el cubo se ha construido sobre un segmento estratégico, en caso contrario es NULL. Este campo es el ID del segmento usado en este cubo. Configurando el segmento Cubo, el usuario elige el segmento contra el que se construye el cubo.</p> <p>Valores válidos: Cualquier SegmentID válido de la tabla UA_Segment</p> | 19 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? No</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| CreateDate | TIMESTAMP | NULO | <p>Fecha y hora del servidor en las que el objeto se ha creado.</p> <p>Valores válidos: Fecha y hora válidas</p> | 23,3 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? Sí</p> |

Tabla 90. Descripciones de campo de UA_SummaryCube (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|-----------|------------------|--|-------|---|
| CreateBy | INTEGER | NULO | UserId de Marketing Platform del usuario que ha creado el cubo. Valores válidos: ID de usuario válido de IBM Marketing Platform | 10 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |
| UpdateDate | TIMESTAMP | NULO | Fecha y hora del servidor más recientes en que se ha actualizado (editado y guardado) el objeto; coincide con la CreateDate de la creación inicial del objeto. Valores válidos: Fecha y hora válidas | 23,3 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí |

Tabla 90. Descripciones de campo de UA_SummaryCube (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|-----------|------------------|--|-------|--|
| UpdateBy | INTEGER | NULO | ID del usuario de Marketing Platform que ha actualizado el objeto por última vez; es el mismo que en CreateBy en la creación inicial del objeto. Valores válidos: ID de usuario válido de IBM Marketing Platform | 10 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| LastRunDate | TIMESTAMP | NULO | Fecha y hora del servidor en las que el cubo se ha ejecutado por última vez. Este valor es NULO si nunca ha ejecutado. Valores válidos: Fecha y hora válidas | 23,3 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? No</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? No</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? Sí</p> <p>¿Configuración? Sí</p> |

Tabla 90. Descripciones de campo de UA_SummaryCube (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|---|-------|--|
| RunBy | INTEGER | NULO | ID del usuario de Marketing Platform que ha ejecutado este cubo por última vez. Valores válidos: ID de usuario válido de IBM Marketing Platform | 10 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? No</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? No</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? Sí</p> <p>¿Configuración? Sí</p> |
| DataFileName | VARCHAR | NULO | Nombre del archivo binario en el servidor que contiene los datos del cubo precalculados. El nombre de archivo se basa en el nombre del cubo además de un identificador numérico exclusivo añadido + .bin. El archivo de datos del cubo contiene datos de cabecera y cubo. La cabecera contiene información de hasta 3 dimensiones en estructura de árbol. Los datos contienen un recuento y datos acumulados opcionales, mín, máx y suma por cada variable. Valores válidos: Nombre de archivo válido | 255 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? No</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

UA_TableCatalog

Esta tabla almacena información sobre todos los catálogos de tablas disponibles en IBM Campaign.

Tabla 91. Descripciones de campo de UA_TableCatalog

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|--------|------------------|--|-------|--|
| FolderID | BIGINT | NO NULO | <p>ID de la carpeta en la que está almacenado el objeto. El valor se rellena automáticamente a partir de la carpeta donde se almacena el objeto. El usuario puede cambiar este valor "moviendo" el objeto a una carpeta diferente.</p> <p>Valores válidos: Cualquier valor válido de FolderID que exista en una tabla UA_Folder</p> | 19 | <p>¿Es clave primaria? Sí</p> <p>¿Es clave foránea? Sí</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 91. Descripciones de campo de UA_TableCatalog (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|---|-------|---|
| Nombre | VARCHAR | NO NULO | Nombre del catálogo de tablas; el nombre debe ser exclusivo dentro de la carpeta. Valores válidos: Cualquier carácter de texto salvo los caracteres de nombre especiales estándar no permitidos | 64 | ¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |
| Descripción | VARCHAR | NULO | Texto descriptivo (opcional, especificado por el usuario y de formato libre) del catálogo de tablas. Valores válidos: Cualquier carácter de texto salvo los caracteres especiales estándar no permitidos en el texto. | 1024 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |

Tabla 91. Descripciones de campo de UA_TableCatalog (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|-----------|------------------|--|-------|--|
| FileName | VARCHAR | NULO | <p>Nombre del archivo binario o XML en el servidor que contiene las correlaciones de tablas de usuario. El nombre de archivo se basa en el nombre del catálogo de tablas más una extensión .cat o .xml (dependiendo del tipo de formato de la salida).</p> <p>Valores válidos: Nombre de archivo válido</p> | 255 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? No</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| CreateDate | TIMESTAMP | NULO | <p>Fecha y hora del servidor en las que el objeto se ha creado.</p> <p>Valores válidos: Fecha y hora válidas</p> | 23,3 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? Sí</p> |

Tabla 91. Descripciones de campo de UA_TableCatalog (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|-----------|------------------|--|-------|---|
| CreateBy | INTEGER | NULO | ID del usuario de Marketing Platform que ha creado el objeto. Valores válidos: ID de usuario válido de IBM Marketing Platform | 10 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |
| UpdateDate | TIMESTAMP | NULO | Fecha y hora del servidor más recientes en que se ha actualizado (editado y guardado) el objeto; coincide con la CreateDate de la creación inicial del objeto. Valores válidos: Fecha y hora válidas | 23,3 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí |

Tabla 91. Descripciones de campo de UA_TableCatalog (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|---|-------|--|
| UpdateBy | INTEGER | NULO | ID del usuario de Marketing Platform que ha actualizado el objeto por última vez; es el mismo que en CreateBy en la creación inicial del objeto. Valores válidos: ID de usuario válido de IBM Marketing Platform | 10 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| PolicyID | INTEGER | NULO | ID de política de seguridad del objeto, que determina qué usuarios de Marketing Platform tienen permiso para acceder a este objeto. La política de seguridad del objeto se establece de forma automática a la política de seguridad de la carpeta en la que reside el objeto si este se ha creado en una carpeta (no puede ser modificado por el usuario). El usuario puede cambiar la política de seguridad del objeto moviendo este a una carpeta diferente con una política de seguridad distinta (el usuario debe tener permisos de "mover" para dicho objeto en las políticas de seguridad de origen y destino). El usuario solo podrá establecerlo directamente cuando el objeto se haya creado en la carpeta raíz de nivel superior de dicho tipo de objeto (las políticas de seguridad en las que el usuario tiene un rol aparecen como opciones). Valores válidos: Cualquier PolicyID válido de la tabla usm_policy en IBM Marketing Platform. | 10 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? Sí</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 91. Descripciones de campo de UA_TableCatalog (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|-----------------------------------|-------|---|
| ACLID | INTEGER | NULO | Para su utilización en el futuro. | 10 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |

Tabla 92. Tablas padre de UA_TableCatalog

| Nombre de la tabla | Descripción |
|--------------------|---|
| UA_Folder | Esta tabla contiene los datos básicos de todas las carpetas internas de almacenamiento de objetos en el sistema. Se crea una fila cada vez que se crea una carpeta para almacenar cualquier objeto de sistema (p.ej. campaña, sesión, segmento, macro personalizada, campo derivado, etc.). |

UA_TargetCells

Esta tabla almacena información sobre celdas de destino creadas en todos los diagramas de flujo. Una celda de destino se define como una celda que está unida a un proceso de salida (Lista de correo, Telemarketing, Recomendar, Instantánea u Optimizar). Almacena información de metadatos (nombre, código) información de origen (campaña, diagrama de flujo e identificadores de celda), datos de tratamiento (lista de listas de ofertas asignadas/ofertas y si es una celda de control) y si la celda se ha creado de arriba a abajo en la hoja de cálculo de celda objetivo (TCS) o de abajo a arriba desde un diagrama de flujo.

Tabla 93. Descripciones de campo de UA_TargetCells

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|--|-------|--|
| CellID | BIGINT | NO NULO | <p>Identificador exclusivo de la celda. Este ID lo asigna el sistema cuando se crea un destino y se guarda el diagrama de flujo o el TCS.</p> <p>Valores válidos: Entero positivo globalmente exclusivo dentro de los valores de parámetro de configuración internalIDLowerLimit e internalIDUpperLimit para los valores generados (puede salirse de este rango en campañas importadas de otro sistema usando sesutil).</p> | 19 | <p>¿Es clave primaria? Sí</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| CellName | VARCHAR | NO NULO | <p>Nombre de la celda; debe ser exclusivo en el diagrama.</p> <p>Valores válidos: Cualquier carácter de texto salvo los caracteres de nombre del lenguaje de consulta de IBM Campaign que son especiales y no están permitidos.</p> | 512 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? Sí</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 93. Descripciones de campo de UA_TargetCells (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|--|-------|--|
| Descripción | VARCHAR | NULO | <p>Texto descriptivo (opcional, especificado por el usuario y de formato libre) de la celda (solo se puede rellenar desde el TCS).</p> <p>Valores válidos: Cualquier carácter de texto salvo los caracteres especiales estándar no permitidos en el texto.</p> | 1024 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? No</p> <p>¿Lo genera el sistema? No</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| CellCode | VARCHAR | NULO | <p>Cadena que identifica la celda; debe ajustarse al formato de código de celda del sistema (CellCodeFormat bajo servidor>códigos de sistema). El código de celda debe ser exclusivo en el diagrama de flujo solo si el parámetro de configuración AllowDuplicateCellCodes=0 (la detección tiene lugar a través de la herramienta de validación del diagrama de flujo y en tiempo de ejecución).</p> <p>Valores válidos: Cualquier cadena que se ajuste al formato de código de celda especificado por el parámetro de configuración servidor>códigos de servidor>CellCodeFormat</p> | 64 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? Sí</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? Sí</p> |

Tabla 93. Descripciones de campo de UA_TargetCells (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|---|-------|--|
| ControlCellID | BIGINT | NULO | <p>Si una celda de control está asignada a una celda de destino, este campo contendrá el ID de celda de control (que debe ser una celda identificada como un control y debe estar en el mismo diagrama de flujo y conectada al mismo CSP cuando se crea de abajo a arriba; puede ser cualquier celda en el TCS cuando se crea de arriba a abajo).</p> <p>Valores válidos: Cualquier CellID en la tabla UA_TargetCell</p> | 19 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? No</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| IsControl | INTEGER | NULO | <p>Especifica si una celda objetivo es una celda de control de resistencia o no. Si una celda está designada como de control, no se podrá asignar ninguna oferta a dicha celda (y las ofertas previamente asignadas se borrarán).</p> <p>Valores válidos: 0=celda de destino; 1=celda de control de resistencia</p> | 10 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? No</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? Sí</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 93. Descripciones de campo de UA_TargetCells (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|--------|------------------|---|-------|--|
| CampaignID | BIGINT | NULO | Identifica el ID de campaña a la que está asociada esta celda objetivo Valores válidos: Cualquier CampaignID válido en la tabla UA_Campaign | 19 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? Sí</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| FlowchartID | BIGINT | NULO | Identifica el ID de diagrama de flujo al que está asociada esta celda objetivo Valores válidos: Cualquier FlowchartID válido de la tabla UA_Flowchart | 19 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 93. Descripciones de campo de UA_TargetCells (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|---|-------|--|
| OfferListID | BIGINT | NULO | <p>Identifica la lista de ofertas interna creada para incluir todas las ofertas y listas de ofertas asignadas a la celda objetivo por el usuario (en un CSP o en la TCS). Este valor es nulo si no hay ofertas asignadas.</p> <p>Valores válidos: Cualquier OfferListID válido en UA_OfferList donde OfferListType = 3</p> | 19 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? Sí</p> <p>¿Es un campo obligatorio? No</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| DisplayOrder | INTEGER | NULO | <p>Identifica el orden en el que las celdas objetivo deben visualizarse en la TCS. El usuario puede usar los iconos de subir/bajar fila para reordenar la visualización al editar la TCS. Las filas creadas de abajo a arriba tienen valores nulos inicialmente (que aparecen en la parte superior de la TCS), pero el usuario puede reordenarlas de forma manual y obtener un valor de orden de visualización no nulo.</p> <p>Valores válidos: Enteros positivos que empiezan por uno y se incrementan en uno por cada fila creada en la TCS; NULL es válido en las filas creadas de abajo a arriba desde los diagramas de flujo.</p> | 10 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? No</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? Sí</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 93. Descripciones de campo de UA_TargetCells (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|-----------|------------------|--|-------|---|
| CreateDate | TIMESTAMP | NULO | Fecha y hora del servidor en las que el objeto se ha creado. Valores válidos: Fecha y hora válidas | 23,3 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí |
| CreateBy | INTEGER | NULO | UserID de Marketing Platform del usuario que ha creado la celda. Valores válidos: ID de usuario válido de IBM Marketing Platform | 10 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |

Tabla 93. Descripciones de campo de UA_TargetCells (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|-----------|------------------|---|-------|--|
| UpdateDate | TIMESTAMP | NULO | <p>Fecha y hora del servidor más recientes en que se ha actualizado (editado y guardado) el objeto; coincide con la CreateDate de la creación inicial del objeto.</p> <p>Valores válidos: Fecha y hora válidas</p> | 23,3 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? Sí</p> |
| UpdateBy | INTEGER | NULO | <p>ID del usuario de Marketing Platform que ha actualizado el objeto por última vez; es el mismo que en CreateBy en la creación inicial del objeto.</p> <p>Valores válidos: ID de usuario válido de IBM Marketing Platform</p> | 10 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 93. Descripciones de campo de UA_TargetCells (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|--|-------|--|
| IsTopDown | INTEGER | NULO | <p>Cualquier celda objetivo creada en la TCS es una celda creada de arriba a abajo (al contrario que las celdas creadas en un diagrama de flujo). Una celda objetivo puede estar definida de arriba a abajo y a la vez estar enlazada con una celda del diagrama de flujo.</p> <p>Valores válidos: 0=de abajo a arriba; 1=de arriba a abajo</p> | 10 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| IsReadOnly | INTEGER | NULO | <p>Especifica que una celda objetivo es de solo lectura y el usuario no puede especificar una celda de control ni asignar ofertas de la TCS. Esto ocurre cuando una celda objetivo está conectada con varios procesos de salida en un diagrama de flujo o si hay que inhabilitar una celda de control/oferta (p.ej. en las celdas objetivo conectadas a cuadros de procesos Instantánea u Optimizar).</p> <p>Valores válidos: 0=escritura/lectura; 1=solo lectura</p> | 10 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 93. Descripciones de campo de UA_TargetCells (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|--|-------|--|
| Retired | INTEGER | NULO | <p>Especifica si esta celda objetivo está asociada a un determinado proceso CSP en un diagrama de flujo. Este valor será "retirada" si la CSP que la ha creado ya no existe o ya no está tratando esta celda.</p> <p>Valores válidos: 1 = Retirada; 0 = Activa</p> | 10 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| Aprobada | INTEGER | NULO | <p>Especifica si se ha aprobado esta fila de la hoja de cálculo de celda objetivo (TCS). Las aprobaciones solo pueden tener lugar en la TCS de IBM Marketing Operations.</p> <p>Valores válidos: 0 = No aprobada 1/NULL = Aprobada (siempre es 1 cuando Marketing Operations no está integrado)</p> | 10 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? No</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 93. Descripciones de campo de UA_TargetCells (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|---|-------|--|
| CellCount | INTEGER | NULO | <p>Contiene el número de identificadores de audiencia exclusivos en la celda (se actualiza cuando el usuario pulsa "Obtener estado de celda" en la TCS)</p> <p>Valores válidos: Cualquier entero no negativo</p> | 10 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? No</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? No</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| LastRunType | INTEGER | NULO | <p>Especifica el tipo de la última ejecución que genera el recuento de celda</p> <p>Valores válidos: Production Flowchart (diagrama de flujo en producción) Production Branch (rama en producción) Production Process (proceso en producción) Test Flowchart (diagrama de flujo de prueba) Test Branch (rama de prueba) Test Process (proceso de prueba)</p> | 10 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? No</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? No</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 93. Descripciones de campo de UA_TargetCells (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|-----------|------------------|--|-------|--|
| LastRunBy | INTEGER | NULO | <p>Nombre del último usuario que ha actualizado el recuento de celda.</p> <p>Valores válidos: Cualquier nombre de usuario almacenado en IBM Marketing Platform.</p> | 10 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? No</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? No</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| LastRunTime | TIMESTAMP | NULO | <p>Últimas fecha y hora de servidor en que se ha actualizado el recuento de celda</p> <p>Valores válidos: Fecha y hora válidas</p> | 23,3 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? No</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? No</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 94. Tablas padre de UA_TargetCells

| Nombre de la tabla | Descripción |
|--------------------|---|
| UA_OfferList | Esta tabla almacena listas de ofertas internas y creadas por el usuario. Las listas de ofertas creadas por el usuario pueden ser estáticas (lista fija de ofertas) o inteligentes (dinámicas, basadas en una consulta). Las listas de ofertas generadas internamente se usan para agrupar la lista real de ofertas asignadas a una determinada celda en un CSP cuando están asignadas varias ofertas. Las listas de ofertas internas pueden referenciar listas de ofertas creadas por el usuario (solo se soporta un único nivel de anidamiento). |
| UA_Campaign | Esta tabla contiene los metadatos de campaña proporcionados por el usuario e información de ejecución básica. Cada vez que se crea y guarda una nueva campaña, se escribe una fila en esta tabla. Las tablas relacionadas (UA_CampToSegment, UA_CampToOffer y UA_Flowchart) no se actualizan mientras no se crean esos objetos o relaciones/enlaces. Es decir, un registro de UA_Flowchart solo se crea cuando se añade un nuevo diagrama de flujo a la campaña. UA_CampaignExtAttr se rellena a la vez que cualquier valor de atributo personalizado de campaña. |

Tabla 95. Tablas hijo de UA_TargetCells

| Nombre de la tabla | Descripción |
|--------------------|--|
| UA_CellAttribute | Esta tabla almacena los valores de atributo de celda personalizados de una celda en particular. Estos valores son datos especificados por el usuario en la hoja de cálculo de celda objetivo (TCS en sus siglas inglesas). En una determinada fila solo se rellena uno de los campos (StringValue, NumberValue, DatetimeValue) en función del tipo de datos del atributo personalizado (tal y como se especifica en UA_AttributeDef). Los atributos aparecen en la hoja de cálculo de celda objetivo por orden de AttributeID. |
| UA_Treatment | Almacena todos los tratamientos (intersección de versiones de oferta con celdas de destino en un determinado momento (instancia de ejecución) y los datos relacionados. Si hay varias ofertas asignadas a una celda, habrá varias filas en la tabla de tratamientos (un tratamiento por cada versión de oferta entregada a la celda). Si se ha usado la personalización de ofertas, se creará un tratamiento por cada permutación exclusiva de los atributos de oferta (versión de oferta) usados (y HasDetailHistory=1, y la información de contacto está almacenada en una tabla aparte, UA_DtlContactHistory). Estos datos solo se llenan durante una ejecución en producción de un CSP cuando el registro está habilitado. |

UA_Time

Esta tabla contiene información de hora relativa a las horas y los minutos de una determinada hora. Se utiliza para facilitar la creación de informes. Esta tabla debe rellenarse como parte de la configuración de la implementación.

Tabla 96. Descripciones de campo de UA_Time

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|--------|------------------|---|-------|--|
| TimeID | BIGINT | NO NULO | Identificador exclusivo de una fila de esta tabla. Valores válidos: Hora representada como HHMMSS (en la actualidad SS es siempre 00) | 19 | <p>¿Es clave primaria? Sí</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? No</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? No</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? Sí</p> |

Tabla 96. Descripciones de campo de UA_Time (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|---|-------|---|
| hora | INTEGER | NULO | Parte horaria de la hora especificada. Valores válidos: Entero positivo entre 0-23 | 10 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí |
| Minuto | INTEGER | NULO | Parte que indica los minutos de la hora especificada. Valores válidos: Entero positivo entre 0-59 | 10 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí |

Tabla 97. Tablas hijo de UA_Time

| Nombre de la tabla | Descripción |
|--------------------|--|
| UA_ContactHistory | <p>Tabla creada por el usuario que almacena los campos de contacto obligatorios (AudienceID, CellID, PackageID, ContactDateTime, ContactStatusID, etc.) más los campos definidos por el usuario que haya de los que se realice un seguimiento adicional. Existe una tabla aparte por cada nivel de audiencia. Las filas de esta tabla se escriben si la tabla de registro CSP tiene habilitada "Registrar en tablas de historial de contactos". Esta tabla captura información de pertenencia a célula e identifica las celdas tratadas el mismo CSP por packageID (todos los contactos realizados en la misma entidad de audiencia en el mismo CSP forman parte del mismo "paquete", que representa una interrupción). Tanto las celdas de destino como los controles de resistencia se escriben en el historial de contactos (CH en sus siglas inglesas). Las entradas de esta tabla pueden actualizarse (campos ContactStatus, UpdateDateTime y definidos por el usuario) mediante el proceso Seguimiento. El proceso Seguimiento puede crear filas en esta tabla. Esta tabla es necesaria para realizar un seguimiento de los contactos. También la usa IBM Contact Optimization (ACO) para aplicar una optimización a los contactos. Esta tabla del historial de contactos "base" se rellena al mismo tiempo que las tablas UA_Treatment, UA_OfferHistory y UA_OfferHistAttrib (todas estas tablas juntas conforman el "historial de contactos"). No se escribe en ninguna de estas tablas si el historial de contactos no está habilitado en un CSP.</p> |
| UA_DtlContactHist | <p>Esta tabla almacena exactamente qué identificadores de audiencia han recibido qué versiones de oferta en el caso de personalización de oferta (subcelda) donde no todos los individuos en la misma celda reciben exactamente las mismas ofertas. Pueden recibir un nº distinto de ofertas y/o versiones de oferta distintas. En esta tabla solo se escriben filas cuando UA_Treatment.HasDetailHistory = 1.</p> |
| UA_ResponseHistory | <p>Tabla creada por el usuario que almacena los campos obligatorios de seguimiento de respuestas (AudienceID, TreatmentInstID, fecha de la respuesta, tipo de la respuesta, etc.) más los posibles campos definidos por el usuario de los que se realice un seguimiento adicional. Existe una tabla de historial de respuestas aparte por cada nivel de audiencia. En las filas de esta tabla escribe el proceso Respuesta.</p> |

UA_TmpTablePool

El módulo Gestor de agrupación de tablas temporales usa esta tabla de Campaign Server para almacenar identificadores de tabla y sus esquemas. Configuración: El valor UseTempTablePool en campaign | particiones | partition1 | orígenes de datos | origen_datos controla el uso de esta tabla.

Tabla 98. Descripciones de campo de UA_TmpTablePool

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|---|-------|--|
| ID | BIGINT | NO NULO | Esta columna almacena el ID de las tablas temporales que están en la agrupación de tablas temporales. Valores válidos: 0-máximo permitido | 19 | ¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? N/A ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? Sí |
| DataSrcName | VARCHAR | NO NULO | | 255 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |

Tabla 98. Descripciones de campo de UA_TmpTablePool (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|--|-------|---|
| TableSchema | VARCHAR | NO NULO | <p>Almacena el esquema del ID de tabla representado por la columna ID. Antes de asignar la tabla de la agrupación, se comparan el esquema necesario y el esquema almacenado en esta columna. La tabla solo se asigna cuando el esquema coincide exactamente.</p> <p>Valores válidos: 1-máximo de caracteres permitido</p> | 1024 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? No</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? N/A</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? Sí</p> <p>¿Configuración? Sí</p> |
| TableID | BIGINT | NULO | <p>Guarda el ID lógico suministrado por la celda a fin de que la correlación lógica-física se mantenga para todas las tablas.</p> <p>Valores válidos: 0-máximo permitido</p> | 19 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? No</p> <p>¿Lo genera el sistema? No</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? N/A</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? No</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? Sí</p> <p>¿Configuración? Sí</p> |

Tabla 98. Descripciones de campo de UA_TmpTablePool (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|--------|------------------|--|-------|--|
| UserID | BIGINT | NULO | Almacena el ID del usuario que ha solicitado la tabla temporal. Valores válidos: 0-máximo permitido | 19 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? N/A ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? Sí |
| FlowchartID | BIGINT | NULO | Almacena el ID del diagrama de flujo que ha solicitado la tabla. Valores válidos: 0-máximo permitido | 19 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? N/A ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? Sí |

Tabla 98. Descripciones de campo de UA_TmpTablePool (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|---|-------|--|
| InstanceID | BIGINT | NULO | En el caso de ejecuciones de diagrama de flujo de Campaign, el InstanceID es siempre 0. En el caso de las ejecuciones de diagrama de flujo de IBM Distributed Marketing, el InstanceID identifica la instancia de diagrama de flujo a la que pertenece la tabla temporal. | 19 | ¿Es clave primaria? No |
| Status (Estado) | TINYINT | NULO | Almacena el estado que tiene la tabla en la agrupación de tablas. El estado 0 indica la tabla está "libre"; el 2, que está "asignada" Valores válidos: 0-máximo permitido | 3 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? N/A ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? Sí |

UA_Treatment

Almacena todos los tratamientos (intersección de versiones de oferta con celdas de destino en un determinado momento (instancia de ejecución) y los datos relacionados. Si hay varias ofertas asignadas a una celda, habrá varias filas en la tabla de tratamientos (un tratamiento por cada versión de oferta entregada a la celda). Si se ha usado la personalización de ofertas, se creará un tratamiento por cada permutación exclusiva de los atributos de oferta (versión de oferta) usados (y HasDetailHistory=1, y la información de contacto está almacenada en una tabla aparte, UA_DtlContactHistory). Estos datos solo se llenan durante una ejecución en producción de un CSP cuando el registro está habilitado.

Tabla 99. Descripciones de campo de UA_Treatment

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|--------|------------------|---|-------|--|
| TreatmentInstID | BIGINT | NO NULO | <p>Identificador exclusivo de la instancia de tratamiento. El sistema asigna este ID cuando se crea un tratamiento durante una ejecución de diagrama de flujo.</p> <p>Valores válidos: Entero positivo globalmente exclusivo dentro de los valores de parámetro de configuración internalIDLowerLimit e internalIDUpperLimit para los valores generados (puede salirse de este rango en campañas importadas de otro sistema usando sesutil).</p> | 19 | <p>¿Es clave primaria? Sí</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? No</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? Sí</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| CellID | BIGINT | NULO | <p>El ID de la celda tratada en el CSP.</p> <p>Valores válidos: Valor de CellID válido en UA_TargetCells</p> | 19 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? Sí</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? No</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? Sí</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 99. Descripciones de campo de UA_Treatment (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|--------|------------------|---|-------|--|
| PackageID | BIGINT | NULO | <p>ID del paquete que une todos los tratamientos creados por una única ejecución de CSP (mismo valor que UA_ContactHistory.PackageID). Permite identificar todas las ofertas realizadas al mismo ID de audiencia en el mismo paquete/interrupción. PackageID y CellID se usan juntos para unir las tablas de CH y de tratamientos a efectos de generación de informes.</p> <p>Valores válidos: Entero positivo globalmente exclusivo dentro de los valores de parámetro de configuración internalIDLowerLimit e internalIDUpperLimit para los valores generados (puede salirse de este rango en campañas importadas de otro sistema usando sesutil).</p> | 19 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? No</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? Sí</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| ID_ejecución | BIGINT | NULO | <p>En un diagrama de flujo por lotes, el ID de ejecución representa una ejecución aparte/nueva del diagrama de flujo (el valor se incrementa con una ejecución del diagrama de flujo, pero no con una ejecución de rama/proceso). En un diagrama de flujo interactivo, el RunID solo se incrementa cuando se modifica y guarda el diagrama de flujo.</p> <p>Valores válidos: Cualquier RunID válido de la tabla UA_CCRunLog</p> | 19 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? Sí</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? No</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? Sí</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 99. Descripciones de campo de UA_Treatment (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|-----------|------------------|--|-------|--|
| RunDateTime | TIMESTAMP | NULO | <p>Fecha y hora de la última ejecución del CSP que crea los tratamientos (cualquier diagrama de flujo, rama, ejecución de proceso de cualquier diagrama de flujo en la campaña). Este valor se actualiza al ejecutar una rama/proceso.</p> <p>Valores válidos: Fecha y hora válidas</p> | 23,3 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? No</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? Sí</p> <p>¿Configuración? Sí</p> |
| TreatmentCode | VARCHAR | NULO | <p>Código exclusivo a nivel global y generado por el sistema, basado en el formato del código de tratamiento en UA_OfferTemplate.TreatmentCodeFmt usado para generar el OfferID (no lo puede sustituir el usuario).</p> <p>Valores válidos: Código de tratamiento exclusivo que se ajusta al formato necesario en UA_OfferTemplate.TreatmentCodeFmt</p> | 64 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? No</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? Sí</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 99. Descripciones de campo de UA_Treatment (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|----------------------|---------|------------------|---|-------|--|
| CntrlTreatmentFlag | INTEGER | NULO | <p>Identifica si la instancia de tratamiento es para una celda de control de resistencia o no. Los controles de tratamiento se escriben en CH, pero no en las listas de contactos/salida. Se usa en el seguimiento de respuestas deducidas.</p> <p>Valores válidos: 0=tratamiento creado para una celda objetivo; 1=tratamiento creado para una celda de control</p> | 10 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? No</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? No</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? Sí</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| CntrlTreatmentInstID | BIGINT | NULO | <p>Si CntrlTreatmentFlag=1, este campo es NULL. Si CntrlTreatmentFlag=0 y el usuario ha asignado una celda de control a la celda objetivo, este campo contendrá el ID de la instancia de tratamiento del tratamiento de control.</p> <p>Valores válidos: Cualquier TreatmentInstID válido de la tabla UA_Treatment donde CntrlTreatmentFlag=1</p> | 19 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? No</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? No</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? Sí</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 99. Descripciones de campo de UA_Treatment (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|--|-------|---|
| TreatmentSize | INTEGER | NULO | Número de miembros exclusivos (identificadores de audiencia) tratados por este tratamiento. Es el número de miembros en CellID en el caso de ausencia de personalización (en el que todo el mundo en la celda recibe exactamente los mismos tratamientos), pero es un número <= tamaño de la celda cuando se usa una personalización de ofertas (cuando HasDetailHistory=1). Valores válidos: Entero no negativo | 10 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No |
| OfferID | BIGINT | NULO | ID de la oferta asociada a este tratamiento. Valores válidos: Cualquier OfferID válido en UA_Offer | 19 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? Sí ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No |

Tabla 99. Descripciones de campo de UA_Treatment (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|---|-------|---|
| ID de proceso | BIGINT | NO NULO | ID exclusivo de la CSP que ha creado este tratamiento (este valor es exclusivo dentro del diagrama de flujo, aunque no a nivel global; para la exclusividad a nivel global se necesita flowchartID). Este valor se usa para soportar la funcionalidad de "Borrar historial" en la CSP (borrar el historial de una determinada ejecución de todos los tratamientos creados por ese cuadro de proceso). Valores válidos: Entero válido (no es necesario que exista el ID de proceso en el diagrama de flujo, porque es posible que el cuadro de proceso se haya suprimido). | 19 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No |
| HasDetailHistory | INTEGER | NULO | Identifica si se usa una personalización de oferta en la que no todos los miembros de la celda reciben exactamente las mismas ofertas. Esto ocurre cuando un campo derivado o campo de datos basado en atributos individuales se usa en la parametrización de la oferta, o cuando los resultados se procesan a partir de resultados ACO optimizados, o cuando el CSP está en un diagrama de flujo interactivo. Valores válidos: 0=sin historial detallado; 1=tiene registros en la tabla UA_DtlContactHist | 10 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No |

Tabla 99. Descripciones de campo de UA_Treatment (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|--------------------|-----------|------------------|--|-------|--|
| ExpirationDateTime | TIMESTAMP | NULO | <p>Fecha real más reciente (a través de la media noche) en que la versión de oferta es válida. Este valor puede basarse en la hora de ejecución del cuadro de proceso + la duración (UA_Offer.ExpirationDateFlag=1) o puede ser un valor absoluto especificado por la oferta (UA_Offer.ExpirationDateFlag=0) o el usuario (si está parametrizado).</p> <p>Valores válidos: Fecha y hora válidas iguales o posteriores a EffectiveDateTime</p> | 23,3 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? No</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? No</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? Sí</p> <p>¿Configuración? Sí</p> |
| EffectiveDateTime | TIMESTAMP | NULO | <p>Primera fecha real (a partir de media noche) en que la versión de oferta es válida. Este valor puede basarse en la hora de ejecución del cuadro de proceso (UA_Offer.EffectiveDateFlag=1) o puede ser un valor absoluto especificado por la oferta (UA_Offer.EffectiveDateFlag=0) o el usuario (si está parametrizado).</p> <p>Valores válidos: Fecha y hora válidas</p> | 23,3 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? No</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? No</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? Sí</p> <p>¿Configuración? Sí</p> |

Tabla 99. Descripciones de campo de UA_Treatment (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|--------|------------------|--|-------|--|
| OfferHistoryID | BIGINT | NULO | <p>Enlace a la versión de oferta específica asociada a este tratamiento, si la oferta tiene algún atributo de oferta parametrizado.</p> <p>Valores válidos: OfferHistoryID válido en la tabla UA_OfferHistory</p> | 19 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? Sí</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? No</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? Sí</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| CampaignID | BIGINT | NULO | <p>Identifica el ID de campaña al que está asociado este tratamiento.</p> <p>Valores válidos: Cualquier CampaignID válido en la tabla UA_Campaign</p> | 19 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? Sí</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? No</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? Sí</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 99. Descripciones de campo de UA_Treatment (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|--------|------------------|---|-------|--|
| CntrlCellID | BIGINT | NULO | Si la celda objetivo tiene una celda de control asociada, este campo contiene el ID de la celda de control. Valores válidos: Cualquier CellID en la tabla UA_TargetCell | 19 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? No</p> <p>¿Lo genera el sistema? No</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| FlowchartID | BIGINT | NULO | Identificador exclusivo del diagrama de flujo que ha creado el tratamiento. Valores válidos: Cualquier FlowchartID válido en la tabla UA_Flowchart | 19 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? No</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? Sí</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 100. Tablas padre de UA_Treatment

| Nombre de la tabla | Descripción |
|--------------------|---|
| UA_TargetCells | Esta tabla almacena información sobre celdas de destino creadas en todos los diagramas de flujo. Una celda de destino se define como una celda que está unida a un proceso de salida (Lista de correo, Telemarketing, Recomendar, Instantánea u Optimizar). Almacena información de metadatos (nombre, código) información de origen (campaña, diagrama de flujo e identificadores de celda), datos de tratamiento (lista de listas de ofertas asignadas/ofertas y si es una celda de control) y si la celda se ha creado de arriba a abajo en la hoja de cálculo de celda objetivo (TCS) o de abajo a arriba desde un diagrama de flujo. |
| UA_OfferHistory | Esta tabla almacena todas las versiones de oferta que se han lanzado a los clientes. Determina si ya se ha creado, usando el valor CRC, una determinada combinación de atributos de oferta parametrizados (versión de oferta identificada por OfferHistoryID) de una determinada oferta (offerID). La tabla UA_OfferHistory solo se rellena una vez por cada versión de oferta exclusiva. Si la tabla UA_OfferHistory ya se ha rellenado para una oferta, no se volverá a rellenar si el historial de contactos se ha actualizado para la misma oferta. |
| UA_Offer | Esta tabla almacena información básica relativa a ofertas. Todos los atributos de oferta se almacenan ahora en la tabla UA_OfferAttribute. A cada oferta se le asocia la plantilla de oferta usada para crear dicha oferta. Durante la creación de una oferta, el creador puede cambiar los valores de los atributos estáticos y los valores predeterminados de los atributos parametrizados. Los valores reales de los atributos parametrizados se asignan en tiempo de diseño del diagrama de flujo o en tiempo de ejecución del mismo. |
| UA_CCRunLog | Esta tabla registra cada ejecución en ejecución de un diagrama de flujo (no se rellena con ejecuciones de prueba), proporcionando así un historial de ejecuciones de diagrama de flujo. Se genera un RunID exclusivo en cada nueva ejecución en ejecución de un diagrama de flujo (pero no en las ejecuciones de rama/proceso). Registra la fecha y hora de inicio/finalización y quién ha ejecutado el diagrama de flujo. En las ejecuciones de IBM Distributed Marketing, también registra información relativa al usuario remoto. |
| UA_Campaign | Esta tabla contiene los metadatos de campaña proporcionados por el usuario e información de ejecución básica. Cada vez que se crea y guarda una nueva campaña, se escribe una fila en esta tabla. Las tablas relacionadas (UA_CampToSegment, UA_CampToOffer y UA_Flowchart) no se actualizan mientras no se crean esos objetos o relaciones/enlaces. Es decir, un registro de UA_Flowchart solo se crea cuando se añade un nuevo diagrama de flujo a la campaña. UA_CampaignExtAttr se rellena a la vez que cualquier valor de atributo personalizado de campaña. |

Tabla 101. Tablas hijo de UA_Treatment

| Nombre de la tabla | Descripción |
|--------------------|--|
| UA_ResponseHistory | Tabla creada por el usuario que almacena los campos obligatorios de seguimiento de respuestas (AudienceID, TreatmentInstID, fecha de la respuesta, tipo de la respuesta, etc.) más los posibles campos definidos por el usuario de los que se realice un seguimiento adicional. Existe una tabla de historial de respuestas aparte por cada nivel de audiencia. En las filas de esta tabla escribe el proceso Respuesta. |

UA_Triggerlist

Esta tabla almacena un nombre, una definición y una nota por cada desencadenante saliente enviado a través de los procesos Planificación y Contacto. Un desencadenante ejecuta una línea de comandos, que puede ser un archivo por lotes o un script.

Tabla 102. Descripciones de campo de UA_Triggerlist

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|--------|------------------|---|-------|--|
| FolderID | BIGINT | NO NULO | ID de la carpeta en la que está almacenado el objeto. El valor se rellena automáticamente a partir de la carpeta donde se almacena el objeto. El usuario puede cambiar este valor "moviendo" el objeto a una carpeta diferente. Valores válidos: Cualquier valor válido de FolderID que exista en una tabla UA_Folder | 19 | <p>¿Es clave primaria? Sí</p> <p>¿Es clave foránea? Sí</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 102. Descripciones de campo de UA_Triggerlist (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|---|-------|---|
| Nombre | VARCHAR | NO NULO | Nombre del desencadenante; debe ser exclusivo dentro de la carpeta. Valores válidos: Cualquier carácter de texto salvo los caracteres de nombre especiales estándar no permitidos | 255 | ¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |
| Descripción | VARCHAR | NULO | Texto descriptivo (opcional, especificado por el usuario y de formato libre) del desencadenante. Valores válidos: Cualquier carácter de texto salvo los caracteres especiales estándar no permitidos en el texto. | 1024 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |

Tabla 102. Descripciones de campo de UA_Triggerlist (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|-----------|------------------|--|-------|---|
| Definición | VARCHAR | NULO | Ruta completa del archivo de desencadenante (p.ej., "c:\Triggers\MyTrigger.bat"). Valores válidos: Cualquier carácter de texto soportado por el SO | 2048 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |
| CreateDate | TIMESTAMP | NULO | Fecha y hora del servidor en las que el objeto se ha creado. Valores válidos: Fecha y hora válidas | 23,3 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí |

Tabla 102. Descripciones de campo de UA_Triggerlist (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|-----------|------------------|--|-------|---|
| CreateBy | INTEGER | NULO | UserID de Marketing Platform del usuario que ha creado el desencadenante. Valores válidos: ID de usuario válido de IBM Marketing Platform | 10 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |
| UpdateDate | TIMESTAMP | NULO | Fecha y hora del servidor más recientes en que se ha actualizado (editado y guardado) el objeto; coincide con la CreateDate de la creación inicial del objeto. Valores válidos: Fecha y hora válidas | 23,3 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí |

Tabla 102. Descripciones de campo de UA_Triggerlist (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|--|-------|--|
| UpdateBy | INTEGER | NULO | ID del usuario de Marketing Platform que ha actualizado el objeto por última vez; es el mismo que en CreateBy en la creación inicial del objeto. Valores válidos: ID de usuario válido de IBM Marketing Platform | 10 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |
| PolicyID | INTEGER | NULO | ID de política de seguridad del objeto, que determina qué usuarios de Marketing Platform tienen permiso para acceder a este objeto. La política de seguridad del objeto se establece de forma automática a la política de seguridad de la carpeta en la que reside el objeto si este se ha creado en una carpeta (no puede ser modificado por el usuario). El usuario puede cambiar la política de seguridad del objeto moviendo este a una carpeta diferente con una política de seguridad distinta (el usuario debe tener permisos de "mover" para dicho objeto en las políticas de seguridad de origen y destino). El usuario solo podrá establecerlo directamente cuando el objeto se haya creado en la carpeta raíz de nivel superior de dicho tipo de objeto (las políticas de seguridad en las que el usuario tiene un rol aparecen como opciones). Valores válidos: Cualquier PolicyID válido de la tabla usm_policy de IBM Marketing Platform | 10 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? Sí</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? Sí</p> <p>¿Lo especifica el usuario? Sí</p> <p>¿Almacenado al crear? Sí</p> <p>¿Almacenado al guardar? Sí</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? No</p> |

Tabla 102. Descripciones de campo de UA_Triggerlist (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|-----------------------------------|-------|---|
| ACLID | INTEGER | NULO | Para su utilización en el futuro. | 10 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |

Tabla 103. Tablas padre de UA_Triggerlist

| Nombre de la tabla | Descripción |
|--------------------|---|
| UA_Folder | Esta tabla contiene los datos básicos de todas las carpetas internas de almacenamiento de objetos en el sistema. Se crea una fila cada vez que se crea una carpeta para almacenar cualquier objeto de sistema (p.ej. campaña, sesión, segmento, macro personalizada, campo derivado, etc.). |

UA_UsrResponseType

Tabla definida por el usuario en tiempo de implementación que almacena la lista de tipos de respuesta con sus descripciones. Una vez configurada, el contenido de esta tabla se muestra en la configuración de un proceso Respuesta.

Tabla 104. Descripciones de campo de UA_UsrResponseType

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|--------|------------------|--|-------|---|
| ResponseTypeID | BIGINT | NO NULO | Identificador exclusivo de cada tipo de respuesta (solo es exclusivo dentro de esta tabla). Valores válidos: Entero exclusivo dentro de esta tabla | 19 | ¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí |

Tabla 104. Descripciones de campo de UA_UsrResponseType (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|--|-------|--|
| Nombre | VARCHAR | NULO | <p>Nombre del tipo de respuesta (no aparece en la GUI de IBM Campaign)</p> <p>Valores válidos: Cadena válida. Los valores siguientes son predefinidos (pueden añadirse valores): Explore (explorar), Consider (considerar), Commit (confirmar), Fulfill (cumplir), Use (usar), Unsubscribe (anular suscripción), Unknown (desconocido), Reject (rechazar), Link Click (pulsación en enlace), Landing Page (página de destino, SMS Reply Message (mensaje de respuesta SMS).</p> | 64 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? No</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? No</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? Sí</p> |
| Descripción | VARCHAR | NULO | <p>Descripción opcional del tipo de respuesta (no aparece en la GUI de IBM Campaign)</p> <p>Valores válidos: Cadena válida</p> | 512 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? No</p> <p>¿Lo genera el sistema? No</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? No</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? Sí</p> |

Tabla 104. Descripciones de campo de UA_UsrResponseType (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|--|-------|--|
| ResponseTypeCode | VARCHAR | NULO | <p>Código exclusivo que identifica el tipo de respuesta (se usa en el proceso Respuesta para identificar el tipo de respuesta).</p> <p>Valores válidos: Cadena válida. Los valores siguientes son predefinidos (pueden añadirse valores): EXP, CON, CMT, FFL, USE, USB, UKN, RJT, LCL, LPA y SRE. Estos valores se corresponden con los tipos de respuesta predefinida en el campo Name (Explore, Consider, Commit, Fulfill, etc.).</p> | 64 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? No</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? No</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? Sí</p> |
| CountsAsResponse | INTEGER | NULO | <p>Especifica si un tipo de respuesta cuenta o no como respuesta. Por ejemplo, el tipo de respuesta "purchase" puede contar en última instancia como respuesta a efectos acumulativos en los informes de rendimiento, pero el tipo de respuesta "click-through" puede que no.</p> <p>Valores válidos: 0 – No cuenta como respuesta 1 – Cuenta como respuesta 2 – Cuenta como rechazo</p> | 10 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? No</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? No</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? Sí</p> |

Tabla 104. Descripciones de campo de UA_UsrResponseType (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|---|-------|--|
| IsDefault | INTEGER | NULO | <p>Especifica el tipo que se atribuye a una respuesta cuando el tipo de respuesta es NULL/no especificado en el seguimiento de respuestas.</p> <p>Valores válidos: 0=no predeterminado; 1=predeterminado (solo puede tener valor 1 una única fila)</p> | 10 | <p>¿Es clave primaria? No</p> <p>¿Es clave foránea? No</p> <p>¿Es un campo obligatorio? Sí</p> <p>¿Lo genera el sistema? No</p> <p>¿Sustituye al generado por el sistema? No</p> <p>¿Lo especifica el usuario? No</p> <p>¿Almacenado al crear? No</p> <p>¿Almacenado al guardar? No</p> <p>¿Almacenado al ejecutar? No</p> <p>¿Configuración? Sí</p> |

Tabla 105. Tablas hijo de UA_UsrResponseType

| Nombre de la tabla | Descripción |
|--------------------|---|
| UA_ResponseHistory | <p>Tabla creada por el usuario que almacena los campos obligatorios de seguimiento de respuestas (AudienceID, TreatmentInstID, fecha de la respuesta, tipo de la respuesta, etc.) más los posibles campos definidos por el usuario de los que se realice un seguimiento adicional. Existe una tabla de historial de respuestas aparte por cada nivel de audiencia. En las filas de esta tabla escribe el proceso Respuesta.</p> |

UA_Version

Tabla 106. Descripciones de campo de UA_Version

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|---------|------------------|-------------|-------|---|
| IDVersión | BIGINT | IDENTIDAD | | 19 | ¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |
| VersionNumber | VARCHAR | NO NULO | | 50 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |

Tabla 106. Descripciones de campo de UA_Version (continuación)

| Nombre del campo | Tipo | ¿Puede ser nulo? | Descripción | Long. | Atributos adicionales |
|------------------|-----------|------------------|-------------|-------|---|
| parámetros | VARCHAR | NULO | | 255 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |
| CreateDate | TIMESTAMP | NO NULO | | 23,3 | ¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No |

Antes de contactar con el servicio de soporte técnico de IBM

Si encuentra un problema que no puede resolver consultando la documentación, el contacto de soporte designado por la empresa puede realizar una llamada al soporte técnico de IBM. Utilice estas directrices para asegurarse de que el problema se resuelva de forma eficaz y satisfactoria.

Si usted no es una de las personas responsables del contacto con el servicio de soporte técnico en su empresa, póngase en contacto con su administrador de IBM para obtener información.

Nota: El soporte técnico no escribe ni crea scripts de API. Para obtener ayuda en la implementación de nuestras ofertas de API, póngase en contacto con IBM Professional Services.

Información a recopilar

Antes de ponerse en contacto con el soporte técnico de IBM, recopile la información siguiente:

- Una breve descripción de la naturaleza del problema.
- Los mensajes de error detallados que ve cuando se produce el problema.
- Detalles de los pasos para reproducir el problema.
- Archivos de registro, archivos de sesión, archivos de configuración y archivos de datos relacionados con el problema.
- Información sobre el producto y el entorno del sistema, que puede obtener tal como se describe en "Información del sistema".

Información de sistema

Cuando llame al soporte técnico de IBM, es posible que se le pida que proporcione información sobre su entorno.

Si el problema no le impide conectarse, gran parte de esta información está disponible en la página Acerca de, que proporciona información sobre las aplicaciones IBM instaladas.

Puede acceder a la página Acerca de seleccionando **Ayuda > Acerca de**. Si la página Acerca de no es accesible, localice un archivo `version.txt` que se encuentra en el directorio de instalación de la aplicación.

Información de contacto para el soporte técnico de IBM

Para conocer las formas de ponerse en contacto con el soporte técnico de IBM, consulte el sitio web de soporte técnico del producto IBM: (http://www.ibm.com/support/entry/portal/open_service_request).

Nota: Para especificar una solicitud de soporte, debe iniciar la sesión con una cuenta de IBM. Esta cuenta debe estar enlazada al número de cliente de IBM. Para obtener más información sobre cómo asociar la cuenta a su número de cliente de IBM, consulte **Support Resources>Entitled Software Support** en el portal de soporte.

Avisos

Esta información se ha desarrollado para productos y servicios ofrecidos en EE.UU.

Es posible que IBM no ofrezca en otros países los productos, servicios o características que se describen en este documento. Consulte al representante local de IBM para obtener información sobre los productos y servicios disponibles actualmente en su localidad. Cualquier referencia a un producto, programa o servicio de IBM no pretende indicar o implicar que sólo se puede utilizar el producto, programa o servicio de IBM. Se puede utilizar en su lugar cualquier producto, programa o servicio funcionalmente equivalente que no infrinja ningún derecho de propiedad intelectual de IBM. Sin embargo, es responsabilidad del cliente evaluar y verificar el funcionamiento de cualquier producto, programa o servicio que no sea de IBM.

IBM puede tener patentes o aplicaciones de patente pendientes que afecten a los temas tratados en este documento. La entrega de este documento no le otorga ninguna licencia sobre dichas patentes. Puede enviar consultas sobre licencias, por escrito, a:

IBM Director of Licensing
IBM Corporation North Castle Drive
Armonk, NY 10504-1785
U.S.A.

Para consultas sobre licencias relativas a la información de doble byte (DBCS), póngase en contacto con el departamento de propiedad intelectual de IBM en su país o envíe las consultas, por escrito, a:

Intellectual Property Licensing
Legal and Intellectual Property Law
IBM Japan, Ltd.
19-21, Nihonbashi-Hakozakicho, Chuo-ku
Tokyo 103-8510, Japan

El párrafo siguiente no se aplica al Reino Unido ni a ningún otro país donde estas disposiciones sean incompatibles: INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION PROPORCIONA ESTA PUBLICACIÓN "TAL CUAL" SIN GARANTÍAS DE NINGÚN TIPO, NI EXPLÍCITAS NI IMPLÍCITAS, INCLUYENDO PERO NO LIMITÁNDOSE A ELLAS, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE NO VULNERACIÓN, COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN FIN CONCRETO. Algunos países no permiten la renuncia a garantías explícitas o implícitas en determinadas transacciones, por lo que puede que esta declaración no sea aplicable en su caso.

Esta información puede contener inexactitudes técnicas o errores tipográficos. Periódicamente se efectúan cambios en la información incluida en este documento; estos cambios se incorporarán en nuevas ediciones de la publicación. IBM puede realizar en cualquier momento mejoras o cambios en los productos o programas descritos en esta publicación sin previo aviso.

Cualquier referencia en esta información a sitios Web que no sean de IBM se proporciona, únicamente, a efectos de comodidad y no sirve, en modo alguno, de

endoso de dichos sitios web. El contenido de esos sitios Web no forma parte del contenido de este producto de IBM, por lo que la utilización de dichos sitios es responsabilidad del usuario.

IBM podría usar o distribuir del modo que considere adecuado cualquier información que usted suministre, sin contraer por ello obligación alguna con usted.

Los titulares de licencias de este programa que deseen obtener información sobre el mismo con el fin de permitir: (i) el intercambio de información entre programas creados independientemente y otros programas (incluido éste) y (ii) el uso mutuo de información que se haya intercambiado, deben ponerse en contacto con:

IBM Corporation
170 Tracer Lane
Waltham, MA 02451
U.S.A.

Esta información puede estar disponible, sujeta a los términos y condiciones adecuados, incluido en algunos casos, el pago de una tasa.

IBM proporciona el programa bajo licencia descrito en este documento y todo el material bajo licencia disponible para el mismo, de acuerdo a lo estipulado en los términos del Acuerdo de cliente de IBM, el Acuerdo internacional de licencias de programas de IBM o cualquier acuerdo equivalente entre ambas partes.

Cualquier dato que se encuentre en este documento se ha determinado en un ambiente controlado. Por lo tanto, los resultados obtenidos en otros entornos operativos podrían variar significativamente. Tal vez se hayan realizado mediciones en sistemas que estén en fase de desarrollo y no existe ninguna garantía de que esas mediciones vayan a ser iguales en los sistemas disponibles en el mercado. Además, algunas medidas se podrían haber estimado en extrapolación. Los resultados reales pueden variar. Los usuarios de este documento deberían verificar los datos aplicables para sus entornos específicos.

La información relacionada con productos que no son de IBM se ha obtenido de los proveedores de dichos productos de sus anuncios publicados o de otras fuentes de disponibilidad pública. IBM no ha probado necesariamente esos productos y no puede confirmar la exactitud del rendimiento, la compatibilidad ni otras afirmaciones referentes a productos que no sean de IBM. Las preguntas relacionadas con las funciones de los productos que no son de IBM deberán dirigirse a los proveedores de estos productos.

Todas las sentencias relacionadas con la futura dirección de IBM o intento están sujetas al cambio o retirada sin previo aviso y sólo representan objetivos y metas.

Todos los precios de IBM que se muestran son precios de distribuidor recomendados por IBM, corresponden al momento actual y están sujetos a cambios sin aviso previo. Los precios de concesionario pueden variar.

Esta información contiene ejemplos de datos e informes utilizados en operaciones empresariales diarias. Para ilustrarlas de la forma más completa posible, los ejemplos pueden incluir nombres de personas, empresas, marcas y productos. Todos estos nombres son ficticios y cualquier similitud a los nombres y direcciones que haya utilizado una empresa real es pura coincidencia.

LICENCIA DE COPYRIGHT:

Esta información contiene programas de aplicación de muestra en lenguaje fuente, que se utilizan para complementar las explicaciones relacionadas con las técnicas de programación en diversas plataformas operativas. Puede copiar, modificar y distribuir estos programas de ejemplo de cualquier manera sin realizar ningún pago a IBM, a fin de desarrollar, utilizar, comercializar y distribuir programas de aplicación que se adecuen a la interfaz de programación de aplicaciones para la plataforma operativa para la que se han escrito los programas de ejemplo. Estos ejemplos no se han probado de forma exhaustiva bajo todas las condiciones. Por lo tanto, IBM, no puede garantizar ni dar por sentada la fiabilidad, la utilidad ni el funcionamiento de estos programas. Los programas de ejemplo se proporcionan "TAL CUAL", sin garantía de ninguna clase. IBM no será responsable de los daños debidos al uso de los programas de ejemplo.

Si está viendo esta copia software de la información, es posible que las fotografías y las ilustraciones en color no aparezcan.

Marcas registradas

IBM, el logotipo de IBM e ibm.com son marcas registradas de International Business Machines Corp., registradas en muchas jurisdicciones de todo el mundo. Otros nombres de producto y servicio pueden ser marcas registradas de IBM u otras empresas. Encontrará la lista actual de las marcas comerciales de IBM en el sitio web "Copyright and trademark information" en la dirección www.ibm.com/legal/copytrade.shtml.

Consideraciones sobre la política de privacidad y los términos de uso

Los productos software de IBM Software, incluido el software como una solución de servicio, ("Ofertas de Software") pueden utilizar cookies u otras tecnologías para recopilar información de utilización de producto, para ayudar a mejorar la experiencia del usuario final, para adaptar las interacciones con el usuario final o para otros fines. Una cookie es un elemento de datos que un sitio web puede enviar al navegador, que a continuación se puede almacenar en el sistema como una etiqueta que identifica el sistema. En muchos casos, estas cookies no recopilan información personal. Si utiliza una Oferta de software que le permite recopilar información personal mediante cookies y tecnologías similares, a continuación le ofrecemos información específica.

Dependiendo de las configuraciones desplegadas, esta Oferta de software puede utilizar cookies de sesión y persistentes que recopilen el nombre de cada usuario y otra información personal para fines de gestión de sesiones, utilización de usuario mejorada u otros fines funcionales o de seguimiento de uso. Estas cookies pueden inhabilitarse, pero si se inhabilitan también se eliminará la funcionalidad que habilitan.

Distintas jurisdicciones regulan la recopilación de información personal mediante cookies y tecnologías similares. Si las configuraciones desplegadas para esta Oferta de Software le proporcionan como cliente la posibilidad de recopilar información personal sobre usuarios a través de cookies u otras tecnologías, debería buscar su propio asesoramiento legal en relación a todas las leyes aplicables a dicha recopilación de datos, incluidos los requisitos para proporcionar avisos y el consentimiento cuando sea lo propio.

IBM requiere que los Clientes (1) proporcionen un enlace claro y visible a los términos de uso del sitio web del Cliente (por ejemplo, política de privacidad) que incluya un enlace a las prácticas de uso y recopilación de datos de IBM y del

cliente, (2) notifiquen que IBM coloca, en nombre del Cliente, cookies y balizas web/gifs claras en el sistema del visitante, junto con una explicación de la finalidad de dicha tecnología, y (3) en la medida requerida por ley, obtengan el consentimiento de los visitantes del sitio web antes de la colocación de cookies y balizas web/gifs por parte del Cliente o IBM en nombre del Cliente, en dispositivos del visitante del sitio web

Si desea obtener más información sobre la utilización de las distintas tecnologías, incluidas las cookies, para estos propósitos, consulte la declaración de privacidad en línea de IBM en <http://www.ibm.com/privacy/details/us/en>, en la sección que se titula "Cookies, Web Beacons and Other Technologies".



Impreso en España