Versión 9 Release 1.2 23 de septiembre de 2015

# IBM Marketing OperationsEsquema del sistema de origen



te ore using this informatio	n and the product it s	upports, read the	information in "	Notices" en la pá	gina 137.

# Contenido

Introducción al esquema del sistema	Privacy Policy and Terms of Use Considerations	139
IBMMarketing Operations		
Documentación y ayuda de Marketing Operations 1		
tablas del sistema		
Additional Contact Information 135		
Notices		
Trademarks		

# Introducción al esquema del sistema IBMMarketing Operations

Esta guía es una referencia de la estructura de tablas y columnas, el contenido y la semántica del sistema de base de datos para Marketing Operations.

#### Documentación y ayuda de Marketing Operations

Distintas personas en su organización utilizan IBM® Marketing Operations para realizar distintas tareas. La información sobre Marketing Operations está disponible en un conjunto de guías, cada una diseñada para que la utilicen los miembros del equipo con objetivos específicos y conjuntos de habilidades.

La tabla siguiente describe la información disponible en cada guía.

Tabla 1. Guías en el conjunto de documentación de Marketing Operations.

La tabla siguiente de tres columnas describe las tareas en una columna, los nombres de guía en la segunda columna y la audiencia en la tercera columna.

Si	Consulte	Audiencia
<ul> <li>Planifica y gestiona proyectos</li> <li>Establece tareas de flujo de trabajo, hitos y personas</li> <li>Realiza un seguimiento de los gastos del proyecto</li> <li>Obtiene revisiones y aprobaciones del contenido</li> <li>Genera informes</li> </ul>	IBM Marketing OperationsGuía del usuario	<ul> <li>Gestores de proyectos</li> <li>Diseñadores creativos</li> <li>Directores de marketing de correo directo</li> </ul>
<ul> <li>Diseña plantillas, formularios, atributos y medidas</li> <li>Personaliza la interfaz de usuario</li> <li>Define seguridad y niveles de acceso de usuario</li> <li>Implementa características opcionales</li> <li>Configura y ajusta Marketing Operations</li> </ul>	IBM Marketing Operations Guía del administrador	<ul> <li>Gestores de proyectos</li> <li>Administradores de TI</li> <li>Asesores de implementación</li> </ul>
<ul> <li>Crea campañas de marketing</li> <li>Planifica ofertas</li> <li>Implementa integración entre Marketing Operations y Campaign</li> <li>Implementa integración entre Marketing Operations y IBM Digital Recommendations</li> </ul>	IBM Marketing Operations y IBM Guía de integración	<ul> <li>Gestores de proyectos</li> <li>Especialistas de ejecución de marketing</li> <li>Directores de marketing directo</li> </ul>
<ul> <li>Conozca las nuevas características del sistema</li> <li>Investigue problemas conocidos y las soluciones</li> </ul>	IBM Marketing Operations - Notas del release	Todos los usuarios de Marketing Operations

Tabla 1. Guías en el conjunto de documentación de Marketing Operations (continuación).

La tabla siguiente de tres columnas describe las tareas en una columna, los nombres de guía en la segunda columna y la audiencia en la tercera columna.

Si	Consulte	Audiencia
<ul> <li>Instale la Marketing Operations</li> <li>Configure Marketing Operations</li> <li>Actualice a una nueva versión de Marketing Operations</li> </ul>	Guía de instalación de IBM Marketing Operations	<ul> <li>Asesores de implementación de software</li> <li>Administradores de TI</li> <li>Administradores de bases de datos</li> </ul>
Crea procedimientos personalizados para integrar Marketing Operations con otras aplicaciones	IBM Marketing Operations Módulo de integración y los JavaDocs de API disponibles cuando pulsa Ayuda > Documentación del producto en Marketing Operations y, a continuación, descargue el archivo IBM	<ul> <li>Administradores de TI</li> <li>Administradores de bases de datos</li> <li>Asesores de implementación</li> </ul>
Conozca la estructura de la base de datos de Marketing Operations	IBM Marketing OperationsEsquema del sistema de origen	Administradores de bases de datos
Necesita más información mientras trabaja	Puede obtener ayuda y buscar o examinar las Guías del usuario o administrador de Marketing Operations, o la Guía de instalación de Marketing Operations: Pulse Ayuda > Ayuda para esta página	Todos los usuarios de Marketing Operations
	Acceda a todas las guías de     Marketing Operations: Pulse Ayuda     Documentación del producto	
	Acceda a las guías de todos los productos de IBM Enterprise Marketing Management (EMM):Pulse Ayuda > Toda la documentación de IBM EMM	

#### tablas del sistema

Las tablas siguientes describen las tablas del sistema.

#### uap\_tt\_templates

Esta tabla contiene información sobre cada plantilla de IBM Marketing Operations.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
template_id	INT32		false	ID exclusivo generado por el sistema para cada plantilla. Esta columna es la clave foránea para uap_tt_deny_reasons.
object_type	INT32			Tipo de objeto de marketing de Marketing Operations. Los valores posibles son los tipos de objeto de marketing estándar y cualquier tipo de objeto de marketing personalizado definidos en el sistema.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
state	INT32			Estado de la plantilla. Son válidos los valores siguientes.  • 0 = habilitado  • 1 = inhabilitado  • 2 = suprimido
template_name	NVARCHAR	50	true	Nombre interno generado por el sistema de la plantilla.
actual_display	NVARCHAR	50	true	Nombre predeterminado de la instancia del objeto que se crea a partir de esta plantilla.
display	NVARCHAR	192	true	Nombre de visualización de esta plantilla. La versión 8.6 aumentó el tamaño de este campo a 192.
folder_name	NVARCHAR	50	true	Nombre de la carpeta de plantillas que contiene la plantilla.
icon_id	INT32			ID del icono que se utilizará para esta plantilla. Esta columna es la clave foránea para uap_tt_icons.
folder_icon	NVARCHAR	300	true	Esta columna actualmente no se utiliza.
description	NVARCHAR	1536	true	Descripción de la plantilla. La versión 8.6 aumentó el tamaño de este campo a 1536.
template_file	NVARCHAR	300	true	IBM Marketing Operations genera el valor de esta columna.
pid_prefix	NVARCHAR	30	true	Prefijo que debe utilizarse en los ID externos para las instancias de objetos que se crean a partir de esta plantilla.
pid_gen_class	NVARCHAR	100	true	Nombre de la clase Java que se utiliza para generar el algoritmo de los ID externos para las instancias de objetos que se crean a partir de esta plantilla.
validation_class	NVARCHAR	100	true	Nombre de la clase Java de validación.
m_template_id	INT32		true	ID de la plantilla de flujo de métricas utilizada por esta plantilla. Esta columna es la clave foránea para uap_tt_m_templates.
use_campaign_code	INT32		true	
service_url	NVARCHAR	200	true	URL del servicio web de IBM Campaign.
data_map_file	NVARCHAR	300	true	Esta columna no se utiliza actualmente.
metrics_map_file	NVARCHAR	300	true	Nombre de archivo de correlación de métricas de importación de IBM Campaign.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
partition_id	NVARCHAR	256	true	Partición de la instancia de IBM Campaign en la que se crearán las campañas de los proyectos creados a partir de esta plantilla. La versión 8.6 aumentó el tamaño de este campo.
camp_folder_id	NVARCHAR	50	true	
workflow_id	INT32		true	ID de la plantilla de flujo de trabajo utilizada por esta plantilla. Esta columna es la clave foránea para uap_tt_workflows.
data_map_id	INT32		true	ID del archivo de correlación de datos de los proyectos creados a partir de esta plantilla. Esta columna sólo se utiliza para realizar integraciones con versiones anteriores a la 8.0 con Campaign. Esta columna es la clave foránea para uap_tt_data_map.
metric_map_id	INT32		true	
parent_folder_id	INT32		true	ID de la carpeta de plantillas padre.
sec_policy_model	INT32		true	Esta columna se ha añadido en la versión 8.0.
campaign_template_type	INT32		true	Tipo de la plantilla de IBM Campaign. Los siguientes valores son válidos.  • 0 = No es una plantilla • 1 = plantilla de proyecto creada
				<ul> <li>antes de la versión 8.0</li> <li>2 = plantilla de proyecto creada en la versión 8.0</li> <li>Esta columna se ha añadido en la</li> </ul>
				versión 8.0.
tcs_approval_required	INT32		true	Esta columna indica si la aprobación de TCS de arriba a abajo viene impuesta y por ello, si la columna Está aprobado forma parte de la pestaña TCS de las instancias de plantillas. Los siguientes valores son válidos.  • 0 = Aprobación no impuesta
				<ul> <li>1 = Aprobación impuesta</li> <li>Esta columna se ha añadido en la</li> </ul>
autoFillDownCmpDetails	INT32		true	versión 8.2.0.  Este indicador determina si los atributos del proyecto se copian automáticamente en IBM Campaign en plantillas de proyecto de campaña. Esta columna se ha añadido en la versión 9.1.0.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
health_rule_id	INT32		true	La definición de la regla de salud que está asociada con la plantilla de proyecto. Esta columna es la clave foránea para uap_proj_health_rule.health_rule_id. Esta columna se ha añadido en la versión 9.0.0.
ooo_autoadd_setting	INT32		true	El valor predeterminado es 0. Esta columna se ha añadido en la versión 8.6.0.
rule_xml	CLOB		true	El XML para la ramificación de plantilla de flujo de trabajo.

# uap\_tt\_map

Esta tabla almacena información sobre cada formulario en el sistema.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
map_id	INT32		false	Identificador exclusivo generado por el sistema para cada formulario.
map_name	NVARCHAR	50	true	Nombre del formulario.
table_name	NVARCHAR	256	true	Nombre de la tabla de base de datos que almacena las respuestas que los usuarios introducen en los campos de este formulario.
key_column	NVARCHAR	256	true	Columna que almacena la clave primaria de la tabla especificada en la columna nombre_tabla.
key_type	NVARCHAR	50	true	Tipo de datos de la columna especificada en la columna columna_clave.
state	NVARCHAR	50	true	Estado del formulario. Los siguientes valores son válidos.  • Publicada  • No publicada  • Temporal  Esta columna se ha añadido en la versión 8.0.
root_element	NVARCHAR	100	true	El único valor válido es Detalles.
description	NVARCHAR	1024	true	Descripción del formulario. Esta columna se ha añadido en la versión 8.0.
user_id	INT32		true	ID del usuario que ha creado el formulario. Esta columna es la clave foránea para uap_user. Esta columna se ha añadido en la versión 8.0.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
copy_of	INT32		true	ID del formulario que se ha copiado para realizar este formulario. Esta columna es la clave foránea para uap_tt_map.map_id. Esta columna se ha añadido en la versión 8.0.
form_type	INT32		true	Si el formulario es una hoja de cálculo de celdas objetivo. Esta columna se ha añadido en la versión 8.0.
rule_xml	CLOB		true	

# uap\_tt\_tab

Esta tabla almacena información sobre pestañas de plantillas creadas por administradores.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
template_id	INT32		false	ID de una plantilla. Esta columna es la clave foránea para uap_tt_templates.
map_id	INT32		false	ID de un formulario. Esta columna es la clave foránea para uap_tt_map.
tab_order	INT32		true	La posición numérica de este formulario en esta plantilla.
name	NVARCHAR	100	true	Nombre interno generado por el sistema de la pestaña.
display	NVARCHAR	100	true	Nombre de visualización de la pestaña.
map_file	NVARCHAR	200	true	Nombre del formulario.
page_style	NVARCHAR	20	true	Esta columna determina si el formulario debe visualizarse como una pestaña separada o como parte de la pestaña Resumen. Los siguientes valores son válidos.  • resumen  • pestaña
show_in_wizard	NVARCHAR	20	true	Esta columna determina si esta pestaña se visualiza en el asistente. Los siguientes valores son válidos.  • Y = Sí, se visualiza  • N = No
show_in_request	NVARCHAR	20	true	Esta columna determina si esta pestaña se visualiza en solicitudes de proyecto. Los siguientes valores son válidos.  • Y = Sí, se visualiza  • N = No

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
validation_class	NVARCHAR	200	true	Las pestañas de cuadrículas pueden tener validación; si es así, se trata de la clase de validación utilizada para validar esta pestaña de cuadrícula.
rules_file_id	INT32			ID exclusivo del archivo de reglas asociado con esta pestaña de cuadrícula. Clave foránea en uap_tt_rules table.
display_rule_id	INT32			La regla de visualización especifica las condiciones en base al formulario que se muestre expandido a los usuarios; si la regla no se cumple, el formulario se visualiza de forma contraída. Esta columna es la clave foránea para uap_tt_wf_rule table, rule_id.

#### uap\_tt\_att\_folders

Esta tabla almacena información sobre las carpetas creadas para que contengan archivos adjuntos de plantilla.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
folder_id	INT32		false	El Identificador exclusivo generado por el sistema de origen para cada carpeta de archivo adjunto de plantilla.
template_id	INT32		true	ID de la plantilla que contiene esta carpeta de archivos adjuntos. Esta columna es la clave foránea para uap_tt_templates.
parent_folder_id	INT32		true	ID de la categoría o carpeta padre. Esta columna es la clave foránea para uap_tt_att_folders.folder_id.
folder_name	NVARCHAR	255	true	Nombre generado por el sistema de la carpeta de archivos adjuntos.
folder_display	NVARCHAR	255	true	Nombre especificado por el creador de la carpeta de archivos adjuntos.
display_order	INT32		true	Orden de visualización de la carpeta.

#### uap\_tt\_attachments

Esta tabla almacena información sobre cada archivo adjunto de plantilla.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
attachment_id	INT32			El Identificador exclusivo generado por el sistema de origen para cada archivo adjunto de plantilla.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
folder_id	INT32		true	ID de la carpeta que contiene el archivo adjunto. Esta columna es la clave foránea para uap_tt_att_folders.
template_id	INT32		true	ID de la plantilla que contiene el archivo adjunto. Esta columna es la clave foránea para uap_tt_templates.
attachment_name	NVARCHAR	255	true	Nombre del archivo adjunto.
attachment_mime	VARCHAR	255	true	Tipo MIME del archivo adjunto.
attachment_ext	NVARCHAR	20	true	Extensión de archivo adjunto. Por ejemplo, .PDF o .DOC.
display_order	INT32		true	Orden de visualización de archivos adjuntos en la carpeta.

#### uap\_tt\_ext\_tools

Esta tabla almacena información sobre los enlaces personalizados definidos en el sistema de origen.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
ext_tool_id	INT32		false	Identificador exclusivo generado por sistema de origen para enlace personalizado.
ext_url	NVARCHAR	200	true	El URL del enlace personalizado.
template_id	INT32		true	ID de la plantilla que contiene el enlace personalizado. Esta columna es la clave foránea para uap_tt_templates.
name	NVARCHAR	50	true	Nombre del enlace personalizado. Esta columna es de uso interno.
display	NVARCHAR	50	true	Nombre de visualización del enlace personalizado.
description	NVARCHAR	200	true	Descripción del enlace personalizado.
show_in_rq	NVARCHAR	20	true	
display_order	INT32			El orden de visualización de los enlaces personalizados.

#### uap\_tt\_tool\_tab

Esta tabla contiene información sobre las pestañas en las que hay un enlace personalizado en una plantilla.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
ext_tool_id	INT32		false	
map_id	INT32		false	ID de un formulario. Esta columna es la clave foránea para uap_tt_map.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
template_id	INT32			ID de una plantilla. Esta columna es la clave foránea para uap_tt_templates.

#### uap\_tt\_ext\_param

Esta tabla almacena los parámetros definidos para enlaces personalizados.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
ext_tool_id	INT32		false	ID de un enlace personalizado. Esta columna es la clave foránea para uap_tt_ext_tools.
param_name	NVARCHAR	200	false	Nombre de un parámetro.
param_value	NVARCHAR	100	true	Valor del parámetro.

# uap\_tt\_workflows

Esta tabla almacena información sobre las plantillas de flujo de trabajo.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
workflow_id	INT32		false	ID exclusivo generado por el sistema de origen para cada plantilla de flujo de trabajo.
name	NVARCHAR	50	true	Nombre de plantilla de flujo de trabajo.
taskcode_prefix	NVARCHAR	100	true	Se utiliza para construir un código de tarea. Los códigos de tarea se utilizan para definir exclusivamente a tareas que deben utilizarse con la interfaz de programación de aplicaciones (API).

# uap\_tt\_m\_templates

Esta tabla almacena información sobre las plantillas de métricas en el sistema de origen.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
m_template_id	INT32		false	ID exclusivo generado por el sistema de origen para cada plantilla de métrica.
name	NVARCHAR	50	true	Nombre de ID de la plantilla de métrica.
display_name	NVARCHAR	50	true	
description	NVARCHAR	300	true	Descripción de la plantilla de métrica.

#### uap\_tt\_metrics

Esta tabla almacena información sobre cada métrica en el sistema de origen.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
metric_id	NVARCHAR	50	false	Nombre de ID de métrica.
display_name	NVARCHAR	100	true	Nombre de visualización de métrica.
description	NVARCHAR	300	true	Descripción de métrica.

#### uap\_tt\_roles

Esta tabla almacena asociaciones entre roles y plantillas.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
template_id	INT32		false	ID de una plantilla. Esta columna es la clave foránea para uap_tt_templates.
role_id	INT32		false	ID de un rol. Esta columna es la clave foránea para uap_ml_role.
role_name	NVARCHAR	255	true	Nombre del rol.
flag_team_mem	VARCHAR	1	false	Si se trata de un rol de miembro del equipo.

#### uap\_tt\_data\_map

Esta tabla almacena información sobre los archivos de correlación de datos en el sistema de origen.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
data_map_id	INT32		false	
name	NVARCHAR	50	true	
type	INT32		false	Tipo de correlación de datos.

#### uap\_tt\_icons

Esta tabla almacena información sobre iconos.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
icon_id	INT32		false	ID exclusivo generado por sistema de origen para cada icono.
name	NVARCHAR	50	true	Nombre de visualización del icono.
extension	NVARCHAR	20	true	Extensión del icono.
listExtension	NVARCHAR	20	true	Extensión de la lista de iconos.

# uap\_tt\_sec\_policy

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
template_id	INT32		false	

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
sec_policy_id	INT32		false	

#### uap\_tt\_export\_tab

Esta tabla define, para cada plantilla en el sistema, la pestaña que debe exportarse cuando se exporta la plantilla. Esta tabla se ha añadido en la versión 7.4.0.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
template_id	INT32			ID de la plantilla. Esta columna es la clave foránea para uap_tt_templates.
tab_name	NVARCHAR	100	false	Nombre de la pestaña.

# uap\_tt\_use\_policy

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
template_id	INT32		false	
sec_policy_id	INT32		false	

#### uap\_tt\_rules

Esta tabla almacena los archivos de reglas. Los archivos de reglas se utilizan para validar pestañas de cuadrículas.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
rule_file_id	INT32		false	ID exclusivo generado por el sistema para cada archivo de reglas.
rules_name	NVARCHAR	100	false	Nombre del archivo de reglas.

#### uap\_tt\_folders

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
folder_id	INT32		false	
object_type	INT32			
folder_name	NVARCHAR	255	true	
folder_display	NVARCHAR	255	true	
folder_desc	NVARCHAR	1024	true	
parent_folder_id	INT32		true	
folder_status	VARCHAR	20	true	
parent_folder_path	NVARCHAR	1024	true	
sec_policy_id	INT32		true	
folder_type	VARCHAR	20	true	
folder_location	NVARCHAR	1024	true	

# uap\_tt\_map\_info

Esta tabla almacena detalles acerca de atributos de formulario. Esta tabla se ha añadido en la versión 8.0.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
map_info_id	INT32		false	Identificador exclusivo generado por el sistema de origen para cada fila de la tabla.
map_id	INT32		false	ID del formulario en el que se utiliza el atributo. Esta columna es la clave foránea de la tabla uap_tt_map.
group_id	INT32		true	ID del grupo de atributos que contiene el atributo. Esta columna es la clave foránea para uap_tt_map_info_group.map _info _group_id y para uap_tt_tvc_info_group.tvc_info _group_id.
label	NVARCHAR	1024	true	Etiqueta del atributo.
element_name	NVARCHAR	100	true	Nombre interno del atributo.
element_type	NVARCHAR	50	true	Tipo de interfaz de usuario del atributo.
db_type	NVARCHAR	50	true	Tipo de datos del atributo.
db_column_name	NVARCHAR	256	true	Nombre de columna de base de datos del atributo.
max_length	INT32		true	Longitud máxima del valor de atributo.
lkup_table	NVARCHAR	256	true	Nombre de la tabla de base de datos que proporciona valores a partir de los que los usuarios pueden realizar su selección para este atributo.
lkup_id_column	NVARCHAR	256	true	Nombre de la columna clave en la tabla de búsqueda para este atributo.
lkup_desc_column	NVARCHAR	256	true	Nombre de la columna en la tabla de búsqueda que almacena los valores que los usuarios deben visualizarse.
lkup_sort_column	NVARCHAR	256	true	Nombre de la columna en la tabla de búsqueda a utilizar para ordenar las entradas que los usuarios visualizan.
lkup_sort_colDBType	NVARCHAR	50	true	Tipo de datos de la columna de clasificación en la tabla de búsqueda. IBM IBM Marketing Operations recupera esta información de la base de datos.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
lkup_sort_ascending	NVARCHAR	50	true	Orden de clasificación de la tabla de búsqueda. Los siguientes valores son válidos.  • 0 = descendente  • 1 = ascendente
formula	NVARCHAR	1024	true	Fórmula que calcula el valor del atributo. Esta columna solo se aplica a atributos calculados.
url_db_column_name	NVARCHAR	256	true	Esta columna se ha añadido en la versión 8.1 para dar soporte al campo de URL en formularios.
help_tip	NVARCHAR	1024	true	Texto de ayuda del atributo.
element_message	NVARCHAR	1024	true	El mensaje de aviso a mostrar cuando el usuario olvida llenar un campo de solicitud.
default_value	CLOB		true	Valor predeterminado del atributo.
description	NVARCHAR	1536	true	Descripción del atributo.
default_date_value	INT64		true	Almacena el valor de fecha predeterminada que se proporciona para un atributo Selección de fecha en una definición de formulario. Este valor se almacena como un valor largo en milisegundos.
is_required	NVARCHAR	1	true	Esta columna determina si se necesita el atributo. Los valores posibles son Y y N.  • Y = Sí, obligatorio  • N = No
is_read_only	NVARCHAR	1	true	Esta columna determina si el atributo es de sólo lectura. Los valores posibles son Y y N.  • Y = Sí, sólo lectura  • N = No
element_precision	INT32		true	Número de dígitos en la parte decimal del número.
is_dependent	NVARCHAR	1	true	Esta columna determina si el atributo es dependiente. Esta columna sólo se aplica a atributos de base de datos selección única y de base de datos de selección múltiple. Los valores posibles son Y y N.  • Y = Sí, dependiente  • N = No
tab_order	INT32		true	Orden según el que aparece el atributo en el formulario.
paramType	INT32		true	Esta columna ya no se utiliza.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
modifFlag	NVARCHAR	65	true	Tipo de actualización que debe realizarse cuando se vuelva a publicar un formulario. Los siguientes valores son válidos.  • 0 = Se utiliza en formulario  • -3 = Se ha creado como atributo local pero no se ha colocado en el formulario
attribute_type	INT32		true	Los siguientes valores son válidos.  • 0 = Atributo de formulario local  • 1 = Atributo de cuadrícula local  • 2 = Atributo de formulario global  • 3 = Atributo de cuadrícula global  • 4 = Atributo de campaña global  • Atributo de celda global  • 6 = Atributo predeterminado TCS  • 7 = Atributo de sólo lectura TCS  • 8 = Atributo Oferta estándar  • 9 = Atributo Oferta personalizada
attribute_behavior	INT32		true	El valor predeterminado es 0. Esta columna se ha añadido en la versión 8.6.0.
is_enabled	INT32		true	Indica si se ha habilitado un atributo global. Los siguientes valores son válidos.  • 0 = Inhabilitado  • 1 = Habilitado

#### uap\_tt\_mo\_map\_info

Esta tabla almacena propiedades adicionales de atributos de referencia de objeto de selección única, atributos de referencia de objetos de selección múltiple y atributos de referencia de campo de atributos de objeto. Esta tabla se ha añadido en la versión 8.0.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
mo_map_info_id	INT32		false	Identificador exclusivo generado por el sistema de origen para esta fila.
map_id	INT32		false	Identificador exclusivo del formulario que contiene el atributo. Esta columna es la clave foránea para uap_tt_map.
map_info_id	INT32		false	Identificador exclusivo del atributo. Esta columna es la clave foránea para uap_tt_map_info.
mo_type	VARCHAR	50	true	Tipo de objeto de marketing que los usuarios deben visualizar.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
template_name	NVARCHAR	100	true	Nombre de la plantilla de objeto de marketing que debe utilizarse para crear o filtrar objetos de marketing asociados con este atributo.
reference_attribute	NVARCHAR	200	true	Nombre interno del atributo que hace referencia al objeto de marketing.
attribute_name	NVARCHAR	200	true	Nombre del atributo de objeto de marketing referenciado por este atributo.
is_auto_create	NVARCHAR	1	true	Indica si crear un objeto de marketing vacío cuando los usuarios creen un objeto utilizando una plantilla que contenga este atributo. Los siguientes valores son válidos.  • Y = Sí • N = No
is_modifies	NVARCHAR	1	true	Indica si el formulario actualiza el objeto de marketing. Los siguientes valores son válidos.  • Y = Sí, modificado  • N = No
onClickGoTo	INT32		true	Pestaña que debe visualizarse cuando un usuario pulse el enlace de objeto en el formulario. Los siguientes valores son válidos.  • 0 = N/D (utilizado en atributos de formulario)  • 1 = Pestaña Resumen  • 2 = Pestaña Análisis

# uap\_tt\_tvc

Esta tabla almacena información sobre cada cuadrícula. Esta tabla se ha añadido en la versión 8.0.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
tvc_id	INT32		false	Identificador exclusivo generado por el sistema de origen para cada cuadrícula.
map_id	INT32		false	Identificador exclusivo del formulario que contiene la cuadrícula. Esta columna es la clave foránea para uap_tt_map.
map_info_group_id	INT32		true	Identificador exclusivo del grupo de atributos que contiene la cuadrícula. Esta columna es la clave foránea para uap_tt_map_info_group.
element_name	NVARCHAR	100	true	Nombre interno de la cuadrícula.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
label	NVARCHAR	1024	true	Nombre de visualización de la cuadrícula.
tablename	NVARCHAR	256	true	Nombre de la tabla de base de datos de la cuadrícula.
key_column	NVARCHAR	256	true	Columna clave de la tabla de base de datos de la cuadrícula.
key_type	NVARCHAR	50	true	Tipo de datos de la columna clave.
viewtype	INT32		true	El tipo de cuadrícula. Los siguientes valores son válidos.
				• 0 = Vista de recorte de línea
				• 1 = Vista de línea truncada
				• 2 = Vista de dos líneas escalonadas
				• 3 = Vista de cuadrícula editable
pagesize	INT32		true	Número de filas por página en la interfaz de usuario de cuadrícula.
tab_order	INT32		true	Orden de tabulación de la cuadrícula.
parent_filter_column_name	NVARCHAR	256	true	Nombre de la columna que contiene el valor sobre el que realizar el filtrado.
showExportLink	NVARCHAR	1	true	Indica si mostrar el enlace Exportar. Los siguientes valores son válidos.  • Y = Sí, mostrar  • N = No
showGroupByLink	NVARCHAR	1	true	Indica si mostrar el enlace Agrupado por. Los siguientes valores son válidos.  • Y = Sí, mostrar  • N = No
showViewLink	NVARCHAR	1	true	Indica si mostrar el enlace Ver. Los siguientes valores son válidos.  • Y = Sí, mostrar  • N = No
defaultSortColumn	NVARCHAR	256	true	Nombre de la columna de clasificación predeterminada de la cuadrícula.
dataposturl	NVARCHAR	1024	true	URL en el que publicar los datos.
is_tcs	INT32		true	Si la cuadrícula es un TCS. Los siguientes valores son válidos.  • 0 = No es una cuadrícula TCS  • 1 = Cuadrícula TCS

# uap\_tt\_tvc\_map\_info

Esta tabla almacena información adicional sobre atributos utilizados en cuadrículas. Esta tabla se ha añadido en la versión 8.0.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
tvc_map_info_id	INT32		false	Identificador exclusivo generado por el sistema de origen para cada fila de la tabla.
map_id	INT32		false	Identificador exclusivo del formulario que contiene el atributo de cuadrícula. Esta columna es la clave foránea de la tabla uap_tt_map.
tvc_id	INT32		false	Identificador exclusivo de la cuadrícula que contiene el atributo. Esta columna es la clave foránea de la tabla uap_tt_tvc.
map_info_id	INT32		false	Identificador exclusivo del atributo. Esta columna es la clave foránea de uap_tt_map_info.
alignment	INT32		true	Alineación del atributo. Los siguientes valores son válidos.  • left  • right  • center
sortType	INT32		true	Cómo se ordenan los valores de atributo. Los siguientes valores son válidos.  • ascending • descending
is_sortable	NVARCHAR	1	true	<ul> <li>Indica si un atributo se puede clasificar. Los siguientes valores son válidos.</li> <li>Y = Sí, se puede clasificar</li> <li>N = No</li> </ul>
can_group_by	NVARCHAR	1	true	<ul> <li>Indica si la cuadrícula se puede agrupar de acuerdo con este atributo. Los siguientes valores son válidos.</li> <li>Y = Sí, la cuadrícula puede agrupar por este atributo.</li> <li>N = No</li> </ul>
cacheLookupValues	NVARCHAR	1	true	<ul> <li>Indica si guardar en caché los valores de búsqueda de este atributo. Los siguientes valores son válidos.</li> <li>Y = Sí, guardar en caché</li> <li>N = No</li> </ul>
objectType	INT32		true	Esta columna no se utiliza actualmente.
templateName	NVARCHAR	100	true	Nombre de la plantilla de objeto de marketing asociada con este atributo.
marketingObjectType	NVARCHAR	100	true	Tipo de objeto de objetos de marketing asociados con este atributo.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
formatingClass	NVARCHAR	1024	true	
onClickGoTo	INT32		true	Pestaña del objeto de marketing referenciado que se abre cuando los usuarios pulsan sobre el enlace de objeto creado por este atributo.
attributeName	NVARCHAR	100	true	Nombre del atributo del objeto de marketing al que hace referencia este atributo de cuadrícula.
objectIdColumnName	NVARCHAR	256	true	Nombre de la columna de ID de instancia de objeto para el objeto de marketing al que hace referencia este atributo.
objectTypeColumnName	NVARCHAR	256	true	Nombre de la columna de tipo de objeto para el objeto de marketing al que hace referencia este atributo.
gridColumnName	NVARCHAR	256	true	Nombre de columna de cuadrícula de formulario de objeto de marketing.
summary_function	INT32		true	Se ha añadido para dar soporte a la función de resumen en cuadrículas de la versión 8.1.0.

# uap\_tt\_map\_info\_group

Esta tabla almacena información sobre grupos de atributos. Esta tabla se ha añadido en la versión 8.0.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
map_info_group_id	INT32		false	Identificador exclusivo generado por el sistema de origen para cada grupo de atributos.
map_id	INT32		false	ID del formulario que contiene el grupo de atributos. Esta columna es la clave foránea de la tabla uap_tt_map.
element_name	NVARCHAR	100	true	Nombre interno del grupo.
tab_order	INT32			Orden según el que aparece el grupo en el formulario.
header	NVARCHAR	200	true	Nombre de visualización del grupo.
description	NVARCHAR	1024	true	Descripción del grupo.
column_span	INT32			Indica si el grupo tiene un diseño de una columna o de dos columnas. Esta columna solo se aplica a atributos de formulario. Los siguientes valores son válidos.  • 1 = Una columna  • 2 = Dos columnas

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
show_group	NVARCHAR	20	true	Indica si mostrar u ocultar la cabecera de grupo del formulario. Los siguientes valores son válidos.  • 0 = Ocultar  • 1 = Mostrar

#### uap\_tt\_tvc\_info\_group

Esta tabla almacena información sobre grupos de atributos ubicados en cuadrículas. Esta tabla se ha añadido en la versión 8.0.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
tvc_info_group_id	INT32		false	Identificador exclusivo generado por el sistema de origen para cada fila de la tabla.
map_id	INT32		false	Identificador exclusivo para el formulario que contiene la cuadrícula que contiene el grupo de atributos. Esta columna es la clave foránea para uap_tt_map.
tvc_id	INT32		false	Identificador exclusivo de la cuadrícula que contiene el grupo de atributos. Esta columna es la clave foránea para uap_tt_tvc.
element_name	NVARCHAR	100	true	Nombre interno del grupo de atributos.
tab_order	INT32			Orden de tabulación del grupo.
header	NVARCHAR	200	true	Nombre de visualización del grupo.
description	NVARCHAR	1024	true	Descripción del grupo.
show_group	NVARCHAR	20	true	Indica si mostrar u ocultar el nombre de grupo. Los siguientes valores son válidos:  • 0 = Ocultar  • 1 = Mostrar

#### uap\_tt\_map\_info\_option

Esta tabla almacena los valores posibles para atributo de selección única. Esta tabla se ha añadido en la versión 8.0.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
map_info_option_id	INT32		false	Identificador exclusivo generado por el sistema de origen para cada fila de la tabla.
map_id	INT32		false	ID del formulario que contiene el atributo de selección única. Esta columna es la clave foránea para uap_tt_map.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
map_info_id	INT32		false	Identificador exclusivo del atributo de selección única. Esta columna es la clave foránea para uap_tt_map_info.
option_value	NVARCHAR	1024	true	Valor de la opción. El tamaño de esta columna ha aumentado en la versión 8.6.0.
option_display	NVARCHAR	1024	true	Visualización de la opción. El tamaño de esta columna ha aumentado en la versión 8.6.0.
option_order	INT32		false	Lugar en el que aparece esta opción en la lista de opciones.

#### uap\_tt\_map\_info\_dependent

Esta tabla contiene información sobre campos dependientes. Esta tabla se ha añadido en la versión 8.0.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
map_info_dependent_id	INT32		false	Identificador exclusivo generado por el sistema de origen para cada fila de la tabla.
map_id	INT32		false	Identificador exclusivo del formulario que contiene el atributo. Esta columna es la clave foránea para uap_tt_map.
map_info_id	INT32		false	Identificador exclusivo del atributo. Esta columna es la clave foránea para uap_tt_map_info.
map_info_dependent	NVARCHAR	50	true	Nombre interno del atributo hijo.

# uap\_tt\_ms\_link

Esta tabla almacena información sobre las tablas de unión utilizadas por atributos de base de datos de selección múltiple. Esta tabla se ha añadido en la versión 8.0.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
ms_link_id	INT32		false	Identificador exclusivo generado por el sistema de origen para cada fila de la tabla.
map_id	INT32		false	ID del formulario que contiene el atributo de base de datos de selección múltiple. Esta columna es la clave foránea para uap_tt_map.
map_info_id	INT32		false	ID del atributo de base de datos de selección múltiple. Esta columna es la clave foránea para uap_tt_map_info.
table_name	NVARCHAR	256	true	Nombre de la tabla de unión.
key_column	NVARCHAR	256	true	Nombre de la columna clave.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
key_type	NVARCHAR	50	true	Tipo de datos de la columna clave. IBM Marketing Operations recupera el tipo de datos de la base de datos.
link_key_column	NVARCHAR	256	true	Columna clave de base de datos de enlace.
link_key_type	NVARCHAR	50	true	Tipo de datos de la columna clave de enlace ms. IBM Marketing Operations recupera el tipo de datos de la base de datos.
root_element	NVARCHAR	100	true	Nombre del atributo de selección múltiple.

#### uap\_tt\_localized\_text

Esta tabla almacena valores de visualización para todos los elementos de formularios, por ejemplo, grupos de formularios, cuadrículas y atributos para todos los entornos locales soportados. Esta tabla se ha añadido en la versión 8.0.0.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
text_id	INT32		false	Identificador exclusivo generado por el sistema de origen para cada fila de la tabla.
text_key	VARCHAR	300	false	Clave de texto de internacionalización.
locale	VARCHAR	10	false	Un entorno local soportado. Los siguientes valores son válidos. Las versiones 8.5 y 9.0 han añadido idiomas.  • de_DE  • en_GB  • en_US  • es_ES  • fr_FR  • it_IT  • ja_JP  • ko_KR  • pt_BR  • ru_RU  • zh_CN
localized_text	NVARCHAR	1536	true	Texto de visualización de este entorno local.

#### uap\_tt\_map\_text

Esta tabla asocia texto de visualización localizado de elementos de formulario con formularios específicos. Esta tabla se ha añadido en la versión 8.0.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
map_id	INT32		false	ID de un formulario. Esta columna es la clave foránea para uap_tt_map.
text_id	INT32		false	ID de un elemento de texto localizado utilizado en el formulario. Esta columna es la clave foránea para uap_tt_localized_text.

#### uap\_tt\_std\_attr\_behavior

Esta tabla almacena la correlación del comportamiento del atributo con la plantilla. Los atributos pueden ser estándar, necesario u oculto. Esta tabla se ha añadido en la versión 9.1.0.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
element_name	NVARCHAR	50	false	El nombre interno del atributo.
template_id	NVARCHAR	50	false	La referencia del ID de plantilla desde uap_tt_templates.
behavior	INT32		true	El comportamiento del atributo: estándar, necesario u oculto.

#### uap\_dual

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
dummy	VARCHAR	1	true	

#### umcm\_folder\_users

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
folder_id	INT32		false	
mem_type_id	INT32		false	
user_id	INT32		false	

#### umcm\_item\_files

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
item_id	INT32		false	
item_version_seq	INT32		false	
file_id	INT32		false	

#### umcm\_content\_file

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
file_id	INT32		false	
file_type	INT32		true	
created_datetime	DATETIME		true	

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
mime_type	VARCHAR	255	true	
file_name	NVARCHAR	255	true	
file_size	VARCHAR	20	true	

#### umcm\_item\_hist

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
item_id	INT32		false	
seq_no	INT32		false	
item_version_seq	INT32		true	
prev_status	VARCHAR	20	true	
curr_status	VARCHAR	20	true	
comments	NVARCHAR	1024	true	
last_mod_date	DATETIME		true	
user_id	INT32		true	

#### uap\_event\_cat\_enum

Esta tabla contiene detalles sobre categorías de evento.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
cat_value	INT32		false	
cat_name	VARCHAR	50	true	
cat_desc	NVARCHAR	100	true	

#### uap\_object\_enum

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
obj_value	INT32		false	
obj_name	VARCHAR	50	true	
obj_desc	NVARCHAR	100	true	

# uap\_mem\_notify

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
mem_type_id	INT32		false	
delivery_mask	INT32		true	
event_type	INT32		false	

# uap\_notify\_msg

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
event_type	INT32		false	Tipo de evento.
object_type	INT32		true	Tipo de objeto del evento.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
category_type	INT32		true	Categoría del evento.
description	NVARCHAR	200	true	Descripción del mensaje.
display_order	INT32		true	Orden de visualización del evento.
is_exclusive	INT32		true	Indica si este evento soporta la personalización. Esta columna se ha añadido en la versión 7.5.

#### uap\_appr\_notify

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
event_type	INT32		false	
user_id	INT32		false	
delivery_mask	INT32		true	
approval_id	INT32		false	ID de un elemento de aprobación. Esta columna es la clave foránea para uap_approvals.

#### uap\_appr\_msgboard

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
approval_id	INT32		false	ID de un elemento de aprobación. Esta columna es la clave foránea para uap_approvals.
msg_id	INT32		false	ID exclusivo generado por el sistema para cada mensaje en el panel de mensajes de aprobación.
post_datetime	DATETIME		false	Fecha de publicación del mensaje en el panel de mensajes de aprobación.
user_id	INT32		false	ID exclusivo del usuario que ha publicado el mensaje. Esta columna es la clave foránea para uap_user.
msg_text	NVARCHAR	1024	true	Texto del mensaje.
recipients	NVARCHAR	512	true	Lista de destinatarios si el mensaje se envía por correo electrónico.

#### uap\_appr\_users

Esta tabla contiene información sobre los usuarios que participan en un proceso de aprobación.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
approval_id	INT32		false	ID exclusivo generado por el sistema de origen para cada elemento de aprobación creado por un usuario. Esta columna es la clave foránea para uap_approvals.approval_id.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
user_id	INT32		false	ID de usuario del usuario. Esta columna es la clave foránea para uap_users.user_id.
mem_type_id	INT32		false	ID de tipo de miembro del usuario en este proceso de aprobación. Esta columna es la clave foránea para uap_member_type.mem_type_id.

# uap\_approval\_hist

Esta tabla contiene datos que realizan un seguimiento del historial de acciones y eventos de aprobación.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
approval_id	INT32		false	ID exclusivo generado por el sistema de origen para cada elemento de aprobación creado por un usuario. Esta columna es la clave foránea para uap_approvals.approval_id.
seq_no	INT32		false	Secuencia (orden) de los eventos históricos.
cur_state	VARCHAR	20	true	Estado actual del proceso de aprobación después de que el usuario complete la acción/evento. Los siguientes valores son válidos.  • WAITING (EN ESPERA)  • APPROVED (APROBADO)  • APPR_WITH_CHANGES (APROB CON CAMBIOS)  • DENIED (DENEGADO)
comments	CLOB		true	Los comentarios que el usuario ha realizado cuando se producía la acción o evento
prev_state	VARCHAR	20	true	Estado anterior del proceso de aprobación antes de que el usuario iniciara la acción o evento. Los valores siguientes son válidos.  • WAITING (EN ESPERA)  • APPROVED (APROBADO)  • APPR_WITH_CHANGES (APROB CON CAMBIOS)  • DENIED (DENEGADO)
last_mod_date	DATETIME		true	Hora de la modificación de la aprobación.
user_id	INT32		true	ID de usuario del usuario que ha iniciado la acción/evento para la aprobación. Esta columna es la clave foránea para uap_users.user_id.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
on_behalf_user_id	INT32		true	Esta columna se ha añadido en la versión 7.4.0.
appr_item_seq	INT32		true	appr_item_seq: de uap_appr_items. Esta columna almacena el ID de elemento de aprobación. Sólo se actualiza cuando un aprobador responde a un elemento individual. El comentario se almacena como: "Elemento de aprobación aprobado / denegado / aprobado c/ cambios". Si la fila represente la respuesta del elemento de aprobación, cur_state y prev_state representa el estado del elemento de aprobación y no el de toda la aprobación. comment_file_id: apunta al archivo adjunto de comentarios del elemento al que hace referencia appr_item_seq. Esta columna sólo se completa cuando el aprobador adjunta un archivo de comentarios en respuesta al elemento de aprobación. Esta columna es la clave primaria de uap_appr_items.
appr_item_resp_id	INT32		true	Apunta a la fila de respuesta de elemento del elemento al que hace referencia appr_item_seq. Esta columna es la clave foránea de uap_appr_item_response. La fila en la tabla de historial apunta a la fila de tablas de respuestas de elementos original.
round_no	INT32		true	Cuando se añade la aprobación y se inicia por primera vez, el número de ciclo es 1 y el recuento de reenvío es 0. Cada vez que la aprobación se reenvía, el número de recuento se incrementa y se inicia la siguiente ronda de aprobación. round_no = theresubmit count + 1. En este caso se añade 1 para considerar la primera ronda de aprobación.
detailed_history	CLOB		true	Esta columna se actualiza cuando se produce algún cambio en los pasos del revisor. Esta columna se presenta como CLOB de forma que el historial detallado se pueda almacenar en esta columna posteriormente.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción	
deny_reason_id	INT32		true	Identifica el motivo de denegación que se selecciona cuando un usuario deniega una aprobación. Esta columna es la clave foránea para uap_appr_deny_reasons.deny_reason Esta columna se ha añadido en la versión 9.0.	_id.

#### uap\_group\_users

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
group_id	INT32		false	
user_id	INT32		false	

# uap\_groups

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
group_id	INT32		false	
group_name	NVARCHAR	50	true	
group_desc	NVARCHAR	255	true	
asm_group_id	INT32		true	
parent_group	INT32		true	

# umcm\_item\_users

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
item_id	INT32		false	
item_version_seq	INT32		false	
user_id	INT32		false	Esta columna es la clave foránea para uap_users.user_id.
mem_type_id	INT32		false	

# umcm\_item\_usage

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
item_id	INT32		false	
item_version_seq	INT32		false	
affinium_system	NVARCHAR	100	true	
est_usage_qty	INT32		true	

# $umcm\_item\_content$

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
item_id	INT32		false	
item_version_seq	INT32		false	

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
version_label	NVARCHAR	50	true	
item_keywords	NVARCHAR	1024	true	La longitud de la serie ha cambiado de 255 caracteres a 1024 caracteres en la versión 9.0.0.
version_comments	NVARCHAR	1024	true	
last_mod_user_id	INT32		true	
last_mod_datetime	DATETIME		true	
item_published	VARCHAR	1	true	
expiration_date	DATETIME		true	
version_name	NVARCHAR	255	true	
version_status	VARCHAR	20	true	
item_instructions	NVARCHAR	1024	true	
created_user_id	INT32		true	
create_datetime	DATETIME		true	
item_desc	NVARCHAR	1024	true	

# umcm\_items

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
item_id	INT32		false	
folder_id	INT32		true	
item_name	NVARCHAR	256	true	El tamaño de esta columna ha aumentado a 256 en la versión 7.4.0.
item_versions	INT32		true	
last_mod_datetime	DATETIME		true	
parent_folder_path	NVARCHAR	1024	true	
item_cr_datetime	DATETIME		true	
item_code	NVARCHAR	20	true	
asset_legacy_ind	INT32		false	Esta columna se ha añadido en la versión 8.1.0 para dar soporte a la identificación de los activos actuales y heredados.

# umcm\_folders

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
folder_id	INT32		false	
folder_name	NVARCHAR	255	true	
folder_display	NVARCHAR	255	true	
folder_desc	NVARCHAR	1024	true	
parent_folder_id	INT32		true	
folder_status	NVARCHAR	20	true	
parent_folder_path	NVARCHAR	1024	true	

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
sec_policy_id	INT32		true	
folder_type	VARCHAR	20	true	
folder_location	NVARCHAR	1024	true	

#### uap\_user\_roles

Esta tabla correlaciona un usuario con un rol de seguridad en una política de seguridad. Un usuario tiene una fila en esta tabla para cada política de seguridad en la que el usuario participa.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
role_id	INT32		false	Esta columna es la clave foránea para uap_roles.role_id.
sec_policy_id	INT32		false	Esta columna es la clave foránea para uap_sec_policy.sec_policy_id.
user_id	INT32		false	Esta columna es la clave foránea para uap_user.user_id.

#### uap\_role\_fn\_map

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
role_id	INT32		false	
function_id	INT32		false	
extd_perm	VARCHAR	1	true	

#### uap\_role\_user\_vis

Esta tabla da soporte a una selección de recursos limitada. Almacena visibilidades de usuario de roles de seguridad definidos en la administración deIBM Marketing Operations. Esta tabla se ha añadido en la versión 7.4.1.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
role_id	INT32		false	
group_id	INT32		false	
team_id	INT32		false	

#### uap\_roles

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
role_id	INT32		false	
role_name	NVARCHAR	50	true	El nombre del rol.
role_desc	NVARCHAR	255	true	La descripción del texto del rol.
sec_policy_id	INT32		true	Esta columna es la clave foránea para uap_sec_policy.sec_policy_id.

# uap\_mem\_fn\_map

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
mem_type_id	INT32		false	
function_id	INT32		false	
sec_policy_id	INT32		false	

#### uap\_sec\_policy

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
sec_policy_id	INT32		false	Identificador exclusivo de la política de seguridad.
name	NVARCHAR	50	true	El nombre de la política de seguridad tal como aparece en IBM Marketing Operations
description	NVARCHAR	255	true	Descripción de texto de la política de seguridad.
policy_type	VARCHAR	20	true	<ul> <li>Tipo de política de seguridad. Los siguientes valores son válidos.</li> <li>S = política global</li> <li>C = todas las demás políticas</li> </ul>
status_code	VARCHAR	20	true	Estado de la política. Los siguientes valores son válidos.  • ACTIVE  • DISABLED

#### uap\_function

Esta tabla contiene entradas para todas las funciones del sistema; cada función se puede otorgar, denegar o heredar para una política de seguridad en concreto. Esta tabla se ha añadido en la versión 7.3.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
function_id	INT32		false	Identificador exclusivo de la función.
name	VARCHAR	50	true	Nombre interno de la función.
description	NVARCHAR	150	true	Nombre de visualización de la función.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
object_fn_cat	VARCHAR	50	true	Categoría de la función. Los siguientes valores son válidos.  • ACCESSIBLE_OPTION  • ANÁLISIS  • ARCHIVO ADJUNTO  • PRESUPUESTO  • CARPETAS  • GENERAL  • PERSONAS  • RESUMEN  • SEGUIMIENTO  • FLUJO DE TRABAJO
object_type	VARCHAR	50	true	Tipo de objeto (por ejemplo, proyecto) que utiliza esta función.
display_order	INT32		true	El orden de visualización de esta función en la pantalla al establecer permisos.

# uap\_approver\_list

Esta tabla almacena las listas de aprobadores (revisores) de un proceso de aprobación y otra información relacionada con sus instrucciones y responsabilidades.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
approval_id	INT32		false	ID exclusivo generado por el sistema de origen para cada elemento de aprobación creado por un usuario. Esta columna es la clave foránea para uap_approvals.approval_id.
approver_seq	INT32		false	Secuencia de la aprobación (identificador).
status_code	VARCHAR	20	true	Identifica el estado de aprobación global. Por ejemplo, si un aprobador completa la respuesta pulsando Publicar respuesta completa, ese estado de la aprobación se actualiza aquí.
appr_order	INT32		true	Orden de visualización de los usuarios.
user_id	INT32		true	ID de usuario del usuario. Esta columna es la clave foránea para uap_users.user_id.
obligatorio	VARCHAR	1	true	<ul> <li>Indica si se necesita el aprobador.</li> <li>Los siguientes valores son válidos.</li> <li>Y = Sí, obligatorio</li> <li>N = No</li> </ul>
instructions	NVARCHAR	1024	true	Instrucciones para un aprobador.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
resp_date	DATETIME		true	Fecha de publicación de la respuesta completa.
team_id	INT32		true	ID de equipo: el valor -1 indica que el aprobador de este elemento no es un equipo. Esta columna se ha añadido en la versión 7.4.0.
assignment_type	INT32		true	
rule_id	INT32		true	Esta columna se ha añadido en la versión 7.5. Apunta a la regla si el tipo de asignación es controlado por reglas. Esta columna sólo se utiliza para tareas de aprobación de flujo de trabajo. Para aprobaciones anteriores, esta columna está en blanco (nulo). Esta columna es la clave primaria de uap_tt_wf_rule.rule_id.
duration	VARCHAR	20	true	La duración de cada paso de revisión se almacena en esta columna. Para aprobaciones anteriores, la actualización se realiza mediante planUpgrade.jsp como se indica a continuación. En primer lugar, el sistema cuenta el número de días entre la fecha de vencimiento de destino y la de creación o fecha de inicio. Si el método de aprobación es simultáneo, la duración es igual al número de días. Si el método de aprobación es secuencial, la duración es el número de días dividido por el número de aprobadores. Esta columna se ha añadido en la versión 7.5.
role_id	INT32		true	Esta columna almacena el rol de revisor, que se especifica en el paso de revisión. Esta columna sólo se utiliza para tareas de aprobación de flujo de trabajo. Esta columna es la clave primaria de uap_roles.role_id. Los roles anteriores se han almacenado en las tablas uap_appr_usr_role y uap_appr_team_role. Durante la actualización a la versión 7.5 (planUpgrade.jsp), estos valores se copian en esta nueva columna. Tenga en cuenta que uap_appr_usr_role continúa almacenando roles de propietario. No almacena roles de revisor de la versión 7.5 en adelante. Sólo se migran los roles de revisor a role_id.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
deny_reason_id	INT32		true	Identifica el motivo de denegación que se selecciona cuando un usuario deniega una aprobación. Esta columna es la clave foránea para uap_appr_deny_reasons.deny_reason_io Esta columna se ha añadido en la versión 9.0.

## uap\_appr\_item\_hist

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
appr_item_seq	INT32		false	
curr_item_seq	INT32		false	
comments	NVARCHAR	1024	true	
approval_id	INT32		false	
user_id	INT32		true	

## uap\_appr\_items

Esta tabla contiene información sobre elementos de aprobación individuales en un proceso de aprobación.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
appr_item_seq	INT32		false	Secuencia del elemento (identificador).
create_date	DATETIME		true	Fecha de creación del elemento.
notes	NVARCHAR	1024	true	Notas sobre el elemento.
item_status	VARCHAR	20	true	Estado del elemento bajo revisión, específicamente si está o no archivado. Los valores válidos son ARCHIVED o null.
user_id	INT32		true	Usuario que ha añadido el elemento al proceso de aprobación. Esta columna es la clave foránea para uap_users.
orig_file_name	NVARCHAR	390	true	Nombre de archivo original del archivo cargado. El tamaño de esta columna ha cambiado a 256 en la versión 7.4.0. El tamaño ha cambiado a 390 en la versión 9.1.0.
approval_id	INT32		false	ID de un elemento de aprobación. Esta columna es la clave foránea para uap_approvals.
markup_file_name	NVARCHAR	256	true	Nombre de archivo de marcación.
orig_file_size	VARCHAR	10	true	Tamaño del archivo original.
orig_file_mime	VARCHAR	255	true	Tipo MIME del archivo original. El tamaño ha aumentado en la versión 8.6.0.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
last_mod_date	DATETIME		true	Fecha de la última modificación del elemento.
enable	INT32		true	
linked_item_id	INT32		true	El ID del elemento de línea al que pertenece el elemento de aprobación. Esta columna se ha añadido en la versión 8.5.0.
object_id	INT32		true	Para objetos de marketing, el ID del objeto. El valor es -1 para otros objetos. Esta columna es la clave foránea para uap_mktgobject.mktg_object_id. Esta columna se ha añadido en la versión 7.3.0.
map_name	NVARCHAR	50	true	
object_type_id	INT32		true	Para objetos de marketing, el ID del tipo de objeto de marketing. El valor es -1 para otros objetos. Esta columna es la clave foránea en uap_comp_type.comp_type_id. Esta columna se ha añadido en la versión 7.3.0.

## uap\_approvals

La tabla uap\_approvals es la tabla principal para almacenar información sobre los procesos de aprobación creados por usuarios.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
approval_id	INT32		false	ID exclusivo generado por el sistema de origen para cada elemento de aprobación creado por un usuario.
name	NVARCHAR	256	true	Nombre del proceso de aprobación. El tamaño de la columna ha cambiado a 256 en la versión 7.4.0.
description	NVARCHAR	1024	true	Descripción de la aprobación.
submit_date	DATETIME		true	Fecha en la que se envió la aprobación.
created_by	INT32		true	ID del usuario que ha creado esta aprobación.
state_code	VARCHAR	20	true	Estado de la aprobación. Los siguientes valores son válidos.  • NO_INICIADO  • IN_PROGRESS  • ON_HOLD  • COMPLETED  • CANCELLED
create_date	DATETIME		true	Fecha de creación de la aprobación.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
src_object_id	INT32		true	ID de proyecto del proyecto en el que se ha creado la aprobación.
approval_date	DATETIME		true	Fecha aprobado.
src_wf_step	INT32		true	(ID) de entero de flujo de trabajo de la aprobación con la que se ha enlazado a la aprobación.
sec_policy_id	INT32		true	ID de política de seguridad de la política de seguridad de esta aprobación.
status_code	VARCHAR	20	true	Estado de la aprobación. Los siguientes valores son válidos.  • PENDING  • ACTIVE  • FINISHED  • SKIPPED
last_mod_date	DATETIME		true	Fecha de última modificación.
completed_date	DATETIME		true	Fecha de completado de la aprobación.
src_object	VARCHAR	20	true	Tipo de objeto de origen. Valor: PROJECT.
method	INT32		true	<ul> <li>Método de aprobación.</li> <li>0 = Simultáneo; todos los aprobadores aprueban a la vez</li> <li>1 = Secuencial; los aprobadores aprueban de forma secuencial</li> </ul>
resubmit_count	INT32		true	Número de veces que se ha reenviado esta aprobación.
disposition_all_docs	VARCHAR	2	true	<ul> <li>Y = el propietario de la aprobación necesita que todos los documentos estén dispuestos por parte del revisor, para que la revisión se pueda marcar como completada.</li> <li>N = se permite la disposición de un único documento.</li> <li>Esta columna se ha añadido en la versión 7.5.</li> </ul>
auto_complete	VARCHAR	2	true	<ul> <li>Y = Se permite autorelleno</li> <li>N = No se permite autorelleno</li> </ul>

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
reapproval_rule	INT32		true	Los siguientes valores son válidos.  • 101 = Si se rechaza la aprobación y, a continuación se ha vuelto a enviar, la aprobación es procesada por todos los aprobadores.  • 102 = Si se rechaza la aprobación y se vuelve a enviar, se inicia el proceso de aprobación con la persona que la ha rechazado.  • 103 = Si se edita la aprobación o se vuelve a enviar, el propietario de la aprobación selecciona los aprobadores que deben volver a aprobarla. Para aprobaciones autónomas (independientes), el valor predeterminado es 103.  Tenga en cuenta que 103 se almacena para aprobaciones autónomas, en la interfaz de usuario de reenvío se muestran todos los aprobadores y el propietario puede seleccionar o borrar los aprobadores. Esta columna se establece en 103 para todas las aprobaciones anteriores a 7.3. ESta columna se ha añadido en la versión 7.3.
enable_commts_attchmnt	VARCHAR	2	true	Indica si los aprobadores pueden añadir archivos adjuntos al responder a la aprobación. Esta columna se establece en Y para aprobaciones autónomas de forma predeterminada. Esta columna se establece en N para aprobaciones realizadas en versiones anteriores a la 7.5. Esta columna se ha añadido en la versión 7.5. Los valores siguientes son válidos.  • Y = Sí, habilitar marcadores  • N = No

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
enable_markup	VARCHAR	2	true	Para las aprobaciones de flujo de trabajo, esta columna almacena el valor del distintivo de habilitación de marcación definido por los valores de flujo de trabajo del proyecto para aprobaciones. Para aprobaciones autónomas, esta columna almacena Y o N según la configuración de marcación habilitada en todo el sistema. Esta columna se ha añadido en la versión 7.5. Para aprobaciones realizadas en versiones anteriores a la 7.5, esta columna contiene la configuración de marcación de habilitación en todo el sistema realizada por planUpgrade.jsp. Los siguientes valores son válidos.  • Y = Sí, habilitar marcadores  • N = No
add_rem_approvers	VARCHAR	2	true	
approval_start_date	DATETIME		true	
approval_task_viewed	VARCHAR	2	true	
approval_type	INT32		true	<ul> <li>Esta columna identifica aprobaciones presupuestarias y no presupuestarias. Son válidos los valores siguientes.</li> <li>1 = Aprobaciones no presupuestarias</li> <li>2 = Aprobaciones presupuestarias</li> <li>Esta columna se ha añadido en la versión 8.5.0.</li> </ul>

## uap\_appr\_item\_response

Esta tabla almacena el estado de respuesta actual de cada elemento en una aprobación de cada aprobador. Esta tabla se ha añadido en la versión 7.5.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
appr_item_resp_id	INT32		false	Respuesta de elemento de aprobación.
approval_id	INT32		false	Aprobación padre. Esta columna es la clave primaria de uap_approval.
approval_item_seq	INT32		false	Elemento de aprobación. Esta columna es la clave primaria de uap_appr_items. appr_item_seq.
user_id	INT32		false	ID de usuario de aprobador. Esta columna es la clave primaria de uap_user.user_id.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
status_code	NVARCHAR	20	true	Estado de respuesta para el elemento de aprobación actual. Los siguientes valores son válidos.  • nulo o vacío  • approve (aprobar)  • approve with changes (aprobar con cambios)  • deny (denegar)
resp_comments	NVARCHAR	1024	true	Almacena los comentarios que proporciona un aprobador en respuesta al elemento de aprobación.
resp_date	DATETIME		true	Fecha de respuesta.
deny_reason_id	INT32		true	Identifica el motivo de denegación que se selecciona cuando un usuario deniega una aprobación. Esta columna es la clave foránea para uap_appr_deny_reasons.deny_reason Esta columna se ha añadido en la versión 9.0.

### uap\_appr\_commt\_attchment

Esta nueva tabla maestra para archivos adjuntos de comentarios se añadió en la versión 7.5.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
approval_id	INT32		false	Aprobación en respuesta a quien se haya añadido este archivo adjunto de comentario. Esta columna es la clave primaria de uap_approvals.approval_id.
seq_no	INT32		true	Número de secuencia del comentario.
appr_item_resp_id	INT32		true	ID de respuesta de elemento de aprobación. Esta columna es la clave primaria de uap_appr_item_response. appr_item_resp_id.
approval_item_seq	INT32		true	Elemento de aprobación en respuesta a quien se haya añadido este archivo adjunto de comentario. Esta columna es la clave primaria de uap_appr_items.
comment_file_id	INT32		false	ID de archivo de comentarios.
user_id	INT32		false	ID de usuario aprobador que ha cargado este archivo de comentarios. Esta columna es la clave primaria de uap_user.user_id.
create_date	DATETIME		false	Fecha de creación.
orig_file_name	NVARCHAR	1024	false	Nombre de archivo original.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
orig_file_size	INT32		true	Tamaño de archivo adjunto.
orig_file_mime	VARCHAR	255	true	Tipo MIME de archivo adjunto. El tamaño ha aumentado en la versión 8.6.0.

## uap\_user\_list

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
column_type	VARCHAR	20	false	Los valores posibles son list o calendar (lista o calendario).
seq_no	INT32		false	Número de secuencia de columna de lista.
column_id	VARCHAR	255	true	Nombre/ID de columna de base de datos de columna de lista.
flag_ext_col	VARCHAR	1	true	Los siguientes valores son válidos.
				<ul> <li>Y = si esta columna es una columna de tabla de base de datos ampliada/personalizada.</li> </ul>
				• N = si esta columna es una columna estándar/predefinida.
ufolder_id	INT32		false	ID exclusivo generado por el sistema de origen para cada carpeta personalizada por un usuario.
tab_order	INT32		true	Orden de visualización de la columna de lista.

# uap\_genids

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
entity_name	NVARCHAR	50	false	
entity_key	NVARCHAR	50	false	
key_value	INT32		true	

## uap\_email\_alerts

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
notify_id	INT32		false	
user_id	INT32		false	
resend_count	INT32		false	
resend_datetime	DATETIME		true	
resend_status	INT32		false	
source_type	INT32		false	
source_id	INT32		false	
message	NVARCHAR	1024	true	

## uap\_ws\_alerts

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
notify_id	INT32		false	
user_id	INT32		false	
post_datetime	DATETIME		true	
estado	INT32		true	
source_type	INT32		true	
source_id	INT32		true	
message	NVARCHAR	1024	true	

## uap\_proj\_notify

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
event_type	INT32		false	
id_proyecto	INT32		false	ID exclusivo generado por el sistema para cada proyecto y solicitud de proyecto. Esta columna es la clave foránea para uap_projects.
user_id	INT32		false	
delivery_mask	INT32		false	

## uap\_user\_folders

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
user_id	INT32		false	ID de usuario de carpeta. Esta columna es la clave foránea para uap_user.user_id.
ufolder_id	INT32		false	ID exclusivo generado por el sistema de origen para cada carpeta personalizada por un usuario.
folder_type	VARCHAR	50	true	Tipo de carpeta. Los siguientes valores son válidos.  • PROJECT  • PROGRAMA  • PLAN
name	NVARCHAR	100	true	Nombre de carpeta.
description	NVARCHAR	255	true	Descripción de carpeta.
parent_folder	INT32		true	ID de carpeta de sistema padre. Este valor hace referencia a ufolder_id de otra fila de esta tabla.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
sys_folder_id	INT32		true	ID de carpeta de sistema. Los siguientes valores son válidos.
				• -1 = Búsqueda guardada por el usuario
				• 1 = Todos los proyectos y solicitudes
				• 2 = Todos los proyectos y solicitudes activos
				• 3 = Mis proyectos
				• 4 = Mis solicitudes
				• 11 = Todos los programas
				• 12 = Programas activos
				• 13 = Mis programas
				• 21 = Todas las facturas
				• 22 = Mis facturas activas
				• 31 = Todos los planes
				• 32 = Planes activos
				• 41 = Todas las cuentas
				• 42 = Cuentas activas
				• 51 = Todas las RFQ
				• 52 = RFQ activas
created_by	INT32		true	ID de usuario del usuario que ha creado la búsqueda. Esta columna es la clave foránea para uap_user.user_id.
sort_by	NVARCHAR	255	true	
sort_order	VARCHAR	4	true	

### uap\_user\_pref

Esta tabla almacena las personalizaciones y las preferencias seleccionadas por los usuarios. Por ejemplo, cada usuario puede seleccionar una página de inicio que se visualizará al iniciar la sesión.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
user_id	INT32		false	El identificador de usuario. Esta columna es la clave foránea para uap_user.
ufolder_id	INT32		true	
default_module	VARCHAR	20	true	El módulo que este usuario ve tras hacer inicio de sesión; por ejemplo, Aprobaciones.
default_menu_group	VARCHAR	64	true	Define el grupo de menús de la izquierda que se muestra cuando los usuarios inician sesión. Esta columna se ha añadido en la versión 7.3.
default_view	VARCHAR	20	true	Vista predeterminada del módulo: lista o calendario.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
proj_wf_view	VARCHAR	20	true	
default_cal_opt	VARCHAR	1	true	
default_alert_ch	VARCHAR	20	true	
default_sec_policy	INT32		true	ID de la política de seguridad predeterminada de este usuario.
appr_folder_id	INT32		true	La carpeta de aprobación del usuario.
hlth_mail_sbscrptn	INT32		true	Indica si el usuario se suscribe a las notificaciones diarias por correo electrónico para los cálculos de estado de salud del proyecto.

### uap\_user\_menu\_pref

Esta tabla especifica para cada usuario, el menú y el elemento de menú que deben visualizarse de forma predeterminada cuando el usuario inicia sesión. Esta tabla se ha añadido en la versión 7.3.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
user_id	INT32		false	ID exclusivo generado por el sistema de origen para cada usuario.
menu_group_id	VARCHAR	64	false	El usuario empieza con este grupo de menús al iniciar la sesión.
default_menu_item	VARCHAR	64	false	El usuario ve este elemento de menú de forma predeterminada al iniciar sesión.

## uap\_utype\_pref

Cada usuario puede establecer su pantalla de inicio al visualizar proyectos. Esta tabla almacena dichas preferencias. Esta tabla es nueva en la versión 7.3.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
user_id	INT32		false	ID de usuario. Esta columna es la clave foránea para uap_users.user_id.
type	VARCHAR	50	false	Tipo de objeto con el que empezar (por ejemplo, proyecto).
startup_folder_id	INT32		true	ID de la carpeta con la que empezar. Por ejemplo, 1 corresponde a Todos los proyectos y solicitudes. Esta columna es la clave foránea en uap_user_folders.ufolder.id.
default_view	VARCHAR	20	true	La vista predeterminada de vista Tarea: Lista o Calendario. Esta columna se ha añadido en la versión 7.4.1.
startup_report	NVARCHAR	1024	true	

### uap\_wf\_users

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
wf_no	INT32		false	ID exclusivo generado por el sistema para cada paso o etapa de flujo de trabajo.
user_id	INT32		false	ID de usuario de un miembro de tarea de flujo de trabajo. Esta columna es la clave foránea para uap_user.
est_usage	INT32		true	
act_usage	INT32		true	

## uap\_proj\_users

Esta tabla contiene los datos básicos de todos los usuarios del proyecto.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
id_proyecto	INT32		false	
user_id	INT32		false	ID de usuario interno de miembro de equipo de proyecto.
mem_type_id	INT32		false	ID de rol de tipo de miembro de proyecto. Esta columna es la clave foránea para uap_member_type. Los siguientes valores son válidos.  • Propietario  • Solicitante  • Participante  • Participante
team_id	INT32		true	ID de equipo. Esta columna se ha añadido en la versión 7.4.0.
step_id	INT32		false	

#### uap\_user

Esta tabla almacena información sobre los usuarios definidos en el sistema. Contiene definiciones y privilegios de usuario.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
user_id	INT32		false	
last_name	NVARCHAR	80	true	El tamaño de la columna ha aumentado a 80 en la versión 8.0.
first_name	NVARCHAR	64	true	El tamaño de la columna ha aumentado a 64 en la versión 8.0.
last_mod_date	DATETIME		true	
login_id	NVARCHAR	200	true	El tamaño de la columna ha cambiado de 20 a 100 en la versión 7.3. El tamaño de la columna ha cambiado de 100 a 200 en la versión 8.0.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
email_id	NVARCHAR	100	true	
status_code	VARCHAR	20	true	Los siguientes valores son válidos.  • ENABLED  • DISABLED  • DELETED
locale	VARCHAR	10	true	El entorno local del usuario. Esta columna se ha añadido en la versión 7.4.0.
timezone	VARCHAR	30	true	Esta columna almacena la zona horaria del usuario. Esta columna se ha añadido en la versión 9.1.0.

# uap\_metric\_grps

Esta tabla almacena detalles sobre grupos de métricas.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
id_proyecto	INT32		false	ID exclusivo generado por el sistema para cada proyecto y solicitud de proyecto.
grp_id	VARCHAR	50	false	ID del grupo de métricas.
grp_display	NVARCHAR	100	true	Nombre de visualización del grupo de métricas.
grp_display_order	INT32		true	Orden de visualización del grupo de métricas.

## uap\_metric\_cols

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
id_proyecto	INT32		false	
col_taborder	INT32		false	Orden de visualización de la métrica.
col_display	NVARCHAR	100	true	Nombre de visualización de métrica.
flag_target	VARCHAR	1	true	Indica si esta métrica es un objetivo.
dimension_type	VARCHAR	20	true	Tipo de dimensión de métrica.

## uap\_proj\_msgboard

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
id_proyecto	INT32		false	ID exclusivo generado por el sistema para cada proyecto y solicitud de proyecto. Esta columna es la clave foránea para uap_projects.
msg_id	INT32		false	ID exclusivo generado por el sistema para cada mensaje en el panel de mensajes de proyecto.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
post_datetime	DATETIME		false	Fecha de publicación del mensaje en el panel de mensajes de proyecto.
user_id	INT32		false	ID exclusivo del usuario que ha publicado el mensaje. Esta columna es la clave foránea para uap_user.
msg_text	NVARCHAR	1024	true	Texto de mensaje.
recipients	NVARCHAR	512	true	Lista de destinatarios si el mensaje se envía por correo electrónico.

## uap\_proj\_metrics

Esta tabla mantiene métricas para el proyecto, tanto las introducidas por el usuario como las calculadas por el sistema de origen.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
metric_id	NVARCHAR	50	false	Nombre de ID de métrica.
display_name	NVARCHAR	100	true	Nombre de visualización de métrica.
display_order	INT32		true	Orden de las pestañas de la visualización de métricas
units	VARCHAR	20	true	Tipo de unidad de métrica.
input_method	VARCHAR	20	true	Método de entrada del valor de métrica. Los siguientes valores son válidos.  • USER  • COMPUTE  • LINK  • ROLLUP
display_format	VARCHAR	20	true	Formato de visualización del valor de métrica.
metric_value1	FLOAT		true	Valor de métrica 1.
metric_value3	FLOAT		true	Valor de métrica 3.
metric_value2	FLOAT		true	Valor de métrica 2.
metric_columns	INT32		true	Número de dimensiones de métrica o columnas. El número máximo de dimensiones o columnas admitidas es 5.
description	NVARCHAR	1024	true	
formula	NVARCHAR	1024	true	Fórmula utilizada para calcular la métrica. El valor no puede ser null si input_method es COMPUTE. El valor es nul si input_method es USER.
metric_precision	INT32		true	Precisión decimal del valor de métrica.
metric_value4	FLOAT		true	Valor de métrica 4.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
grp_id	NVARCHAR	50	true	ID de grupo de métricas. Esta columna es la clave foránea para uap_metric_grps.
metric_value5	FLOAT		true	Valor de métrica 5.
id_proyecto	INT32		false	ID exclusivo generado por el sistema para cada proyecto y solicitud de proyecto. Esta columna es la clave foránea para uap_projects.
metric1_nan	NVARCHAR	20	true	Las condiciones/errores del cálculo interno del valor de métrica 1 guardados para la visualización.
metric2_nan	NVARCHAR	20	true	Las condiciones/errores del cálculo interno del valor de métrica 2 guardados para la visualización.
metric3_nan	NVARCHAR	20	true	Las condiciones/errores del cálculo interno del valor de métrica 3 guardados para la visualización.
metric4_nan	NVARCHAR	20	true	Las condiciones/errores del cálculo interno del valor de métrica 4 guardados para la visualización.
metric5_nan	NVARCHAR	20	true	Las condiciones/errores del cálculo interno del valor de métrica 5 guardados para la visualización.
planned_value	FLOAT		true	Valor de métrica planificado.
planned_nan	NVARCHAR	20	true	Las condiciones/errores del cálculo interno del valor de métrica planificado guardados para la visualización.
is_planned_value	VARCHAR	1	true	Indica si esta métrica es un valor planificado. Si este valor es Y, esta métrica tiene un valor planificado. Los siguientes valores son válidos.  • Y = Sí, planificado  • N = No
show_as_rollup	VARCHAR	1	true	Indica si esta métrica aparece en la tabla de visualización de acumulación.
is_visible	VARCHAR	1	true	Indica si esta métrica está visible en la interfaz de usuario. Si este valor es Y, esta métrica aparece en la interfaz de usuario. De lo contrario, se oculta y se utiliza para realizar cálculos.Los siguientes valores son válidos.  • Y = Sí, visible  • N = No

# uap\_proj\_hist

Esta tabla contiene detalles sobre el historial del proyecto.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
seq_no	INT32		false	Número exclusivo generado por el sistema de origen para el historial de revisiones del proyecto.
user_id	INT32		true	ID del usuario que ha modificado el proyecto.
on_behalf_user_id	INT32		true	
last_mod_date	DATETIME		true	Fecha de la última modificación del proyecto.
status_code	VARCHAR	20	true	Estado del proyecto
id_proyecto	INT32		false	ID exclusivo generado por el sistema de origen para cada proyecto o solicitud de proyecto.
cur_state	VARCHAR	20	true	Estado actual del proyecto.
comments	CLOB		true	Comentarios para los destinatarios.El tipo de datos ha cambiado a CLOB en la en la versión 9.0.0.
prev_state	VARCHAR	20	true	Estado anterior del proyecto.

## uap\_proj\_attach

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
attach_id	INT32		false	ID exclusivo generado por el sistema para cada archivo adjunto de proyecto.
attach_orig_file	NVARCHAR	255	true	Nombre de archivo original del archivo adjunto.
user_id	INT32		true	
attach_file	VARCHAR	255	true	
mime_type	VARCHAR	255	true	
attach_note	NVARCHAR	1024	true	
attach_size	VARCHAR	100	true	
attach_date	DATETIME		true	
flag_mcm_item	VARCHAR	1	true	
item_version_seq	INT32		true	
item_id	INT32		true	
proj_folder_id	INT32		true	
enable	INT32		true	Define el estado de marcación de un archivo adjunto de proyecto para la característica Marcación en cualquier lugar. Esta columna se ha añadido en la versión 7.3.

## uap\_proj\_folders

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
proj_folder_id	INT32		false	ID exclusivo generado por el sistema de origen para cada carpeta o categoría de archivos adjuntos del proyecto.
folder_name	NVARCHAR	255	true	
folder_disp_name	NVARCHAR	1024	true	
parent_folder	INT32		true	
id_proyecto	INT32		true	ID exclusivo del proyecto. Esta columna es la clave foránea para uap_projects.
proj_folder_type	VARCHAR	20	true	

## uap\_wf\_dep

Los pasos del flujo de trabajo del proyecto pueden tener una o varias dependencias dentro de un flujo de trabajo de proyecto

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
wf_no	INT32		false	ID exclusivo generado por el sistema para cada paso o etapa de flujo de trabajo. Esta columna es la clave foránea para uap_workflow.
dep_seq	INT32		false	
id_proyecto	INT32		true	ID exclusivo generado por el sistema para cada proyecto y solicitud de proyecto. Esta columna es la clave foránea para uap_projects.
dep_wf_no	INT32		true	ID/número interno de paso de flujo de trabajo.

## uap\_workflow

Esta tabla contiene datos para pasos y etapas del flujo de trabajo de proyectos.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
wf_no	INT32		false	Identificador exclusivo generado por el sistema para cada etapa o paso de flujo de trabajo.
name	NVARCHAR	256	true	Nombre de la etapa o paso. El tamaño de esta columna ha cambiado a 256 en la versión 7.4.0.
display_order	INT32		true	
flag_stage	VARCHAR	1	true	Entero de visualización de paso. Este valor aparece junto con el nombre del paso o de la etapa en la interfaz de usuario. Por ejemplo, "1.1 Tarea de aprobación de material creativo".

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
start_date	DATETIME		true	Fecha de inicio del paso de flujo de trabajo.
end_date	DATETIME		true	Fecha de finalización del paso de flujo de trabajo.
flag_anchor	VARCHAR	1	true	Indicador de fecha de ancla.
duration	FLOAT		true	Duración real y prevista del paso de flujo de trabajo.
actual_duration	FLOAT		true	Duración real del paso de flujo de trabajo.
pcnt_comp	INT32		true	Porcentaje de compleción.
id_proyecto	INT32		true	Identificador exclusivo para un proyecto o solicitud de proyecto. Esta columna es la clave foránea para uap_projects.
flag_link	VARCHAR	1	true	Indicador de enlace de paso de flujo de trabajo. El valor es Y si el paso está enlazado y nulo si el paso no está enlazado. Los valores siguientes son válidos.  • Y = Sí, enlazado
				• null
forecast_st	DATETIME		true	Fecha de inicio de previsión de paso de flujo de trabajo.
link_id	INT32		true	ID de objeto de enlace de paso de flujo de trabajo. Si el valor de la columna link_object es APPROVAL, el valor de esta columna será el ID de aprobación.
parent_stage	INT32		true	Etapa padre si la entrada es un paso.
status_code	VARCHAR	20	true	
notes	NVARCHAR	1024	true	
milestone_type	INT32		true	Tipo de hito de tarea o paso de flujo de trabajo. Esta columna es la clave foránea para uap_wf_milestone.
display_id	VARCHAR	10	true	
link_object	VARCHAR	20	true	El tipo de tarea; por ejemplo, tarea de personas o aprobación.
state_code	VARCHAR	20	true	Estado de la etapa o tarea. Los siguientes valores son válidos.  • PENDING  • ACTIVE  • FINISHED  • SKIPPED
forecast_end	DATETIME		true	Fecha de finalización de previsión de paso de flujo de trabajo.
esfuerzo	FLOAT		true	Esfuerzo estimado.
actual_effort	FLOAT		true	Esfuerzo real.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
task_code	NVARCHAR	100	true	Se utiliza exclusivamente para identificar tareas para utilizarlas con el kit de desarrollo de software. Esta columna se ha añadido en la versión 7.5.
enable_attachment	INT32		true	Indicador para permitir archivos adjuntos en una tarea. Esta columna se ha añadido en la versión 7.5.
duration_str	VARCHAR	20	true	Duración pronosticada/prevista de paso de flujo de trabajo en formato DD-HH-MM. Esta columna se ha añadido en la versión 7.5.
actual_duration_str	VARCHAR	20	true	Duración real de paso de flujo de trabajo de la tarea en formato DD-HH-MM. Esta columna se ha añadido en la versión 7.5.
effort_str	VARCHAR	20	true	Esfuerzo estimado de la tarea en formato DD-HH-MM. Esta columna se ha añadido en la versión 7.5.
actual_effort_str	VARCHAR	20	true	Esfuerzo real en formato DD-HH-MM. Esta columna se ha añadido en la versión 7.5.
obligatorio	VARCHAR	2	true	La tarea de flujo de trabajo es una tarea necesaria o no. Esta columna se ha añadido en la versión 7.5.
enforce_dep	VARCHAR	2	true	Distintivo para imponer dependencia entre tareas de flujo de trabajo. Esta columna se ha añadido en la versión 7.5.
scheduling_mask	INT32		true	Determines si un paso de flujo de trabajo se planifica por fines de semana, tiempo no laborable o ambos.
ready_to_start	INT32		true	Esta columna se ha añadido en la versión 8.2.0. Identifica si las dependencias están completas.
				<ul><li>0 = No preparada para iniciarse</li><li>1 = Preparada para iniciarse</li></ul>
map_name	NVARCHAR	50	true	- •
last_mod_date	TIMESTAMP		true	Esta columna se ha añadido en la versión 8.5.0. La última fecha actualizada de la tarea de flujo de trabajo.

## proyectos\_uap

Esta tabla almacena datos de base de proyectos y solicitudes de proyecto. Los datos que corresponden a atributos definidos por el usuario se almacenan en tablas definidas por el usuario.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
id_proyecto	INT32		false	ID exclusivo generado por el sistema para cada proyecto y solicitud de proyecto.
name	NVARCHAR	256	true	Nombre del proyecto o de la solicitud de proyecto. La versión 7.4 aumentó el tamaño a 256.
description	NVARCHAR	1024	true	
status_code	VARCHAR	20	true	Estado actual del proyecto. Los siguientes valores son válidos.  • LATE (RETRASADO)  • OVERDUE (VENCIDO)
start_date	DATETIME		true	Fecha de inicio objetivo del proyecto. Start_date se rellena desde Fecha de inicio de destino en el separador Resumen. No existe ningún otro criterio, siempre que se rellene en el separador Resumen.
end_date	DATETIME		true	Fecha de finalización objetivo del proyecto. End_date se rellena desde Fecha de finalización de destino en el separador Resumen. No existe ningún otro criterio, siempre que se rellene en el separador Resumen.
duration	INT32		true	
created_by	INT32		true	ID del usuario que ha creado el proyecto o la solicitud de proyecto.
created_date	DATETIME		true	Fecha y hora de creación del proyecto o de la solicitud de proyecto.
modified_by	INT32		true	ID del usuario que ha modificado por última vez el proyecto o la solicitud de proyecto.
last_mod_date	DATETIME		true	Fecha de la última modificación del proyecto o de la solicitud de proyecto.
pcnt_comp	INT32		true	
flag_anchor	VARCHAR	1	true	Esta columna se ha añadido en la versión 9.0.
req_comp_date	DATETIME		true	Fecha de finalización de la solicitud de proyecto. Esta columna tiene el valor nulo si la solicitud de proyecto no se ha completado o si la entrada es un proyecto.
wf_steps	INT32		true	Esta columna se ha añadido en la versión 9.0.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
state_code	VARCHAR	20	true	Estado actual del proyecto o solicitud de proyecto. Para solicitudes de proyecto, los siguientes valores son válidos.  • DRAFT  • SUBMITTED  • RETURNED  • ACCEPTED  • CANCELLED  Para proyectos, los siguientes valores son válidos.  • NO_INICIADO  • IN_PROGRESS  • ON_HOLD  • CANCELLED  • CANCELLED
template_name	NVARCHAR	50	true	Nombre de la plantilla de proyecto.
metric_template	NVARCHAR	50	true	Nombre de plantilla de métrica del proyecto. El valor de esta columna es nulo si el proyecto no tiene métricas.
error_code	VARCHAR	20	true	Esta columna se ha añadido en la versión 9.0.
actual_st_date	DATETIME		true	Fecha de inicio real del proyecto. Actual_st_date está basado en el estado (state_code) del proyecto. Actual_st_date se rellena con la fecha y hora actual en que se ha establecido el proyecto como En curso.
proj_code	NVARCHAR	100	true	Esta columna se ha añadido en la versión 9.0.
flag_proj_request	VARCHAR	1		<ul> <li>Indica si es un proyecto o una solicitud de proyecto. Los siguientes valores son válidos.</li> <li>Y = solicitud de proyecto</li> <li>N o nulo = proyecto</li> </ul>
proj_request_id	INT32		true	ID de la solicitud de proyecto a partir de la que se ha creado este proyecto. El valor de esta columna es nulo si el elemento es una solicitud de proyecto o un proyecto que no se ha creado a partir de una solicitud de proyecto.
sec_policy_id	INT32		true	Política de seguridad del proyecto en la que se ha creado el proyecto actual. El valor determina la visibilidad del proyecto.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
req_submit_date	DATETIME		true	Fecha de envío de la solicitud de proyecto. Esta columna tiene el valor nulo hasta que la solicitud se envía o si la entrada es un proyecto.
actual_end_date	DATETIME		true	Fecha de finalización real del proyecto. Actual_end_date está basado en el estado (state_code) del proyecto. Actual_end_date se actualiza con la fecha y hora actual en que se ha establecido el proyecto como Cancelado o Finalizado.
campaign_id	INT64		true	Esta columna se ha añadido en la versión 9.0.
mt_mod_date	DATETIME		true	Esta columna se ha añadido en la versión 9.0.
mt_finalized_date	DATETIME		true	Esta columna se ha añadido en la versión 9.0.
mt_import_date	DATETIME		true	Esta columna se ha añadido en la versión 9.0.
parent_proj_id	INT32		true	
root_proj_id	INT32		true	
proj_level	INT32		true	Para un subproyecto, el número de niveles abajo de la jerarquía en el que se produce este proyecto. Por ejemplo, si el proyecto tiene un único proyecto padre, el valor de proj_level es 1.
sec_policy_model	INT32		true	<ul> <li>Almacena el modelo de política de seguridad seleccionado para la plantilla de proyecto.Los siguientes valores son válidos.</li> <li>1 = Modelo de seguridad de plantilla</li> <li>2 = Modelo de seguridad de usuario</li> </ul>
budget_alloc_granularity	INT32		false	Especifica la granularidad de presupuesto del proyecto. Los siguientes valores son válidos.  • 0 = trimestral  • 1 = mensual  • 2 = semanal
health_status	NVARCHAR	32	true	El estado de salud actual del proyecto calculada por el trabajo por lotes diario automatizado. Esta columna es la clave foránea para uap_proj_health_daily. health_status. Esta columna se ha añadido en la versión 9.0.
health_calc_date	DATETIME		true	La fecha y hora del último cálculo de salud del proyecto. Esta columna se ha añadido en la versión 9.0.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
percentage_complete	FLOAT		true	El porcentaje de finalización global calculado para el proyecto. Esta columna es la clave foránea para uap_proj_health_daily. Esta columna se ha añadido en la versión 9.0.
archival_state	NVARCHAR	50	true	Estado de archivado de un proyecto para determinar si está activo o inactivo.

### uap\_proj\_job

Esta tabla almacena datos generados por el trabajo por lotes automatizado que calcula los indicadores de salud del proyecto. Esta columna se ha añadido en la versión 9.0 para dar soporte a las funciones para calcular y visualizar el estado de proyecto global.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
job_id	INT32		false	Número de identificación exclusivo para el trabajo.
job_type	NVARCHAR	50	false	
start_date	DATETIME		false	Fecha de inicio real del trabajo.
end_date	DATETIME		true	Fecha de finalización real del trabajo.
tot_proj_count	INT32		true	
calc_proj_count	INT32		true	
estado	NVARCHAR	100	true	Estado del trabajo. Los siguientes valores son válidos.
				En curso     COMPLETED
failure_reason	NVARCHAR	1024	true	La razón de la anomalía del trabajo, si la hay.

## uap\_proj\_health\_rule

Esta tabla almacena las reglas de salud de proyecto añadidas mediante la interfaz de usuario. Esta columna se ha añadido en la versión 9.0 para dar soporte a las funciones para calcular y visualizar el estado de proyecto global.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
health_rule_id	INT32		false	Esta columna es la clave foránea para uap_tt_templates y uap_proj_health_daily.
rule_name	NVARCHAR	100	false	El nombre de identificación proporcionado.
description	NVARCHAR	1024	true	La descripción proporcionada.
rule_xml	CLOB		true	El XML para la regla especificada.
rule_identifier	NVARCHAR	30	true	
estado	NVARCHAR	10	true	El estado de la regla.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
created_by	INT32		true	ID de usuario del usuario que ha creado esta regla. Esta columna es la clave foránea para uap_users.user_id.
creation_date	DATETIME		true	Marca de fecha y hora de creación de la regla.
modified_by	INT32		true	ID de usuario del usuario que ha modificado esta regla por última vez. Esta columna es la clave foránea para uap_users.user_id.
modified_date	DATETIME		true	Marca de fecha y hora de la última modificación de la regla.

### uap\_proj\_health\_status

Esta tabla almacena las etiquetas y colores a asociar con los valores proporcionados del estado de salud del proyecto. Esta columna se ha añadido en la versión 9.0 para dar soporte a las funciones para calcular y visualizar el estado de proyecto global.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
health_status	NVARCHAR	30	false	El estado interno, predefinido. Los siguientes valores son válidos.  • Saludable  • Advertencia  • Crítico  • Desconocido  Esta columna es la clave foránea
				para uap_proj_health_daily.health_status.
status_label	NVARCHAR	50	true	El nombre a visualizar en la interfaz de usuario para el estado.
status_color	VARCHAR	7	true	El color a visualizar en la interfaz de usuario para el estado.
status_weightage	INT32		true	
is_default	INT32		false	Identifica el estado a asignar de forma predeterminada cuando las condiciones en la regla de estado de salud no se resuelve en una regla distinta.
seq_no	INT32		false	Identificador de una entrada de estado de salud. El sistema aumenta el seq_no cada vez que se realiza un cambio.
modified_by	INT32		true	ID de usuario del usuario que ha modificado esta regla por última vez. Esta columna es la clave foránea para uap_users.user_id.
modified_date	DATETIME		true	Marca de fecha y hora de la última modificación de la regla.

#### uap\_proj\_health\_daily

Esta tabla almacena los indicadores de salud para un proyecto según las ha calculado el trabajo por lotes automatizado diario en un día concreto. Esta columna se ha añadido en la versión 9.0 para dar soporte a las funciones para calcular y visualizar el estado de proyecto global.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
id_proyecto	INT32		false	Esta columna es la clave foránea para uap_projects.project_id.
health_rule_id	INT32		false	Esta columna es la clave foránea para uap_proj_health_rule.health _rule_id.
health_status	NVARCHAR	30	false	Esta columna es la clave foránea para uap_proj_health_status.health_status.
día	INT32		false	El día en que se ha ejecutado el trabajo por lotes automatizado diario y se han calculado los indicadores de salud del proyecto.
month	INT32		false	El mes en que se ha ejecutado el trabajo por lotes automatizado diario y se han calculado los indicadores de salud del proyecto.
year	INT32		false	El año en que se ha ejecutado el trabajo por lotes automatizado diario y se han calculado los indicadores de salud del proyecto.
percent_task_overdue	FLOAT		true	Porcentaje de tareas que el trabajo por lotes automatizado diario ha encontrado vencidos.
percent_milestone_overdue	FLOAT		true	Porcentaje de hitos que el trabajo por lotes automatizado diario ha encontrado vencidos.
percent_task_time_overdue	FLOAT		true	Porcentaje de tiempo que las tareas han estado vencidas según calculado por el trabajo por lotes automatizado diario.
percent_milestone_time_overdue	FLOAT		true	
percent_budget_overrun	FLOAT		true	Presupuesto total estimado menos gastos reales en comparación con el presupuesto total estimado según calculado por el trabajo por lotes automatizado diario.
percent_project_complete	FLOAT		true	Porcentaje de finalización del proyecto global.

#### uap\_proj\_health\_monthly

Esta tabla almacena los indicadores de salud y métricas que se calculan para un proyecto durante un mes específico. Esta columna la utiliza el informe Salud de proyecto (mensual). Esta columna se ha añadido en la versión 9.0 para dar soporte a las funciones para calcular y visualizar el estado de proyecto global.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
id_proyecto	INT32		false	Esta columna es la clave foránea para uap_projects.project_id.
month	INT32		false	El mes para el que se han realizado los cálculos de la salud del proyecto.
year	INT32		false	El año para el que se han realizado los cálculos de la salud.
percent_healthy	FLOAT		true	Durante el mes especificado, el porcentaje de tiempo que se ha dado el estado de Saludable a un proyecto.
percent_warning	FLOAT		true	Durante el mes especificado, el porcentaje de tiempo que se ha dado el estado de Aviso a un proyecto.
percent_critical	FLOAT		true	Durante el mes especificado, el porcentaje de tiempo que se ha dado el estado de Crítico a un proyecto.
percent_default	FLOAT		true	Durante el mes especificado, el porcentaje de tiempo que se ha dado el estado de Desconocido a un proyecto.
health_score	INT32		false	El indicador de salud agregado para el proyecto para el mes y año indicados.

## uap\_format\_symbols

Esta tabla da soporte a valores de fecha localizados para los IBM informes de salud de proyecto de tendencia y mensuales de Cognos. Esta columna se ha añadido en la versión 9.0.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
locale	NVARCHAR	10	false	Identifica un entorno local soportado.
categoría	NVARCHAR	20	false	
fs_key	INT32		false	
fs_value	NVARCHAR	50	false	

### uap\_status

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
status_code	VARCHAR	20	false	
status_desc	NVARCHAR	100	true	

### uap\_notify\_attach

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
notify_id	INT32		false	
attach_seq	INT32		false	
user_id	INT32		true	
attach_date	DATETIME		true	
attach_file	NVARCHAR	50	true	
attach_path	NVARCHAR	255	true	
attach_type	VARCHAR	50	true	
attach_note	NVARCHAR	255	true	

### uap\_notifications

Esta tabla contiene los detalles de las notificaciones que se envían como alertas enIBM Marketing Operations.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
notify_id	INT32		false	Identificador exclusivo de la notificación.
post_datetime	DATETIME		false	Fecha y hora de creación de la notificación.
evt_type	INT32		false	Tipo de evento que ha causado la notificación.
evt_post_datetime	DATETIME		false	Fecha y hora del evento que ha hecho que se produjera la notificación.
evt_source_type	INT32		false	
evt_source_id	INT32		false	
evt_user_id	INT32		true	
evt_id	INT32		true	Identificador del evento que ha producido la notificación.
evt_comments	CLOB		true	El texto de la notificación. El tamaño de esta columna ha aumentado en la versión 7.4.1 para dar soporte a una longitud de texto ilimitada.

## uap\_notify\_rules

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
notify_rule_id	INT32		false	
notify_rule_desc	NVARCHAR	255	true	

### uap\_member\_type

Esta tabla define todos los tipos de miembro para objetos del sistema. Esta tabla se ha añadido en la versión 7.3.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
mem_type_id	INT32		false	Identificador exclusivo del tipo de pertenencia.
mem_name	NVARCHAR	255	true	Nombre del tipo de pertenencia. Los siguientes valores son válidos.  • Aprobador  • Gestor  • Propietario  • Participante  • Destinatario  • Solicitante
object_type	VARCHAR	50	true	El tipo de objeto de marketing que corresponde a la pertenencia. Por ejemplo, un objeto de programa tiene tipos de pertenencia de Propietario y Participante.
template_id	INT32		false	

## uap\_event\_queue

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
event_id	INT32		false	
event_type	INT32		false	
post_datetime	DATETIME		false	
src_object_type	INT32		false	
src_object_id	INT32		false	
user_id	INT32		true	
comments	CLOB		true	El tamaño de la columna ha aumentado en la versión 7.4.1. La columna ahora soporta una longitud de texto ilimitada.
estado	VARCHAR	20	true	Esta columna se ha añadido en la versión 7.4.0.
plan_server	NVARCHAR	50	true	Para entornos en clúster, el nombre del servidor para el que se ha puesto el elemento en cola. Esta columna se ha añadido en la versión 7.4.0.

# uap\_email\_queue

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
email_id	INT32		false	Identificador exclusivo del mensaje de correo electrónico.
notify_id	INT32		false	
post_datetime	DATETIME		false	Fecha y hora de publicación del mensaje.
resend_count	INT32		false	

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
resend_datetime	DATETIME		false	
resend_status	INT32		false	
to_address	NVARCHAR	64	false	
from_address	NVARCHAR	64	false	
reply_address	NVARCHAR	1024	false	
priority_type	INT32		false	
subject	NVARCHAR	300	false	Línea de asunto del mensaje. El tamaño de la columna se ha cambiado a 300 en la versión 7.4.0.
content	CLOB		false	Contenido de texto del mensaje. El tamaño de la columna ha aumentado para la versión 7.3 y de nuevo en la 7.4.1. La columna ahora soporta una longitud de texto ilimitada.
estado	VARCHAR	20	true	Esta columna se ha añadido en la versión 7.4.0.
plan_server	NVARCHAR	50	true	Para un entorno en clúster, el nombre del servidor para el que se ha puesto el elemento en cola.

## uap\_system\_version

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
software_version	VARCHAR	20	false	
database_version	VARCHAR	20	false	
database_action	VARCHAR	20	false	
date_performed	DATETIME		false	Columna cambiada para no permitir nulos en la versión 7.4.0.

# umcm\_item\_notify

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
event_type	INT32		false	
user_id	INT32		false	
delivery_mask	INT32		true	
item_id	INT32		false	

#### programas\_uap

Los datos de programa consisten en datos base y datos de atributos personalizados definidos por el usuario. Los datos base se guardan en la tabla uap\_programs y los datos definidos por el usuario en tablas definidas por el usuario.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
id_programa	INT32		false	ID exclusivo generado por el sistema de origen para cada programa.
name	NVARCHAR	256	true	El tamaño de la columna se ha cambiado a 256 en la versión 7.4.0.
description	NVARCHAR	1024	true	
template_name	NVARCHAR	50	true	Nombre de plantilla de programa.
program_code	NVARCHAR	100	true	
status_code	VARCHAR	20	true	Estado del programa.Los siguientes valores son válidos.  • LATE (RETRASADO)
				OVERDUE (VENCIDO)
state_code	VARCHAR	20	true	El estado del objeto. Los siguientes valores son válidos.  NOT STARTED (NO INICIADO)  IN PROGESS (EN CURSO)
				<ul><li>ON HOLD (RETENIDO)</li><li>CANCELLED</li><li>COMPLETED</li></ul>
start_date	DATETIME		true	Fecha de inicio objetivo del programa.
end_date	DATETIME		true	Fecha de finalización objetivo del programa.
actual_st_date	DATETIME		true	Fecha de inicio real del programa.
actual_end_date	DATETIME		true	Fecha de finalización real del programa. Tenga en cuenta lo siguiente para start_date, end_date, actual_st_date, y actual_end_date: sólo se utilizan dos de estas columnas. Se utiliza y se sobrecarga un conjunto (aquí se almacenan las fechas previstas y reales) y se establece una relación con la columna status_code.
metric_template	NVARCHAR	50	true	Nombre de plantilla de métrica del programa. Es nulo si el programa no tiene métricas.
created_by	INT32		true	Usuario que ha creado el programa.
created_date	DATETIME		true	Fecha y hora de creación del programa. Lo genera el sistema.
modified_by	INT32		true	Último usuario que ha modificado el programa.
last_mod_date	DATETIME		true	Fecha y hora de la última modificación del programa. Lo genera el sistema.
sec_policy_id	INT32		true	Política de seguridad del proyecto en la que se ha creado el proyecto actual. El valor determina la visibilidad del proyecto.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
mt_mod_date	DATETIME		true	
mt_finalized_date	DATETIME		true	
budget_alloc_granularity	INT32		false	Especifica la granularidad de presupuesto del plan.  • 0 = trimestral  • 1 = mensual  • 2 = semanal

# uap\_prgrm\_notify

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
id_programa	INT32		false	ID exclusivo generado por el sistema de origen para cada programa.
event_type	INT32		false	
user_id	INT32		false	
delivery_mask	INT32		false	

# uap\_prgrm\_project

Esta tabla contiene información sobre relaciones entre programas y sus proyectos asociados.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
id_proyecto	INT32		false	ID exclusivo generado por el sistema de origen para cada proyecto. Indica el ID de un proyecto enlazado con este programa. Esta columna es la clave foránea para uap_projects.project_id.
id_programa	INT32		false	ID exclusivo generado por el sistema de origen para cada programa. Clave foránea para uap_programs.progam_id.
id_plan	INT32		true	ID del plan. Este valor es nulo si el programa no está enlazado a un plan.
plan_parea_id	INT32		true	Plan - ID de plan. Este valor es nulo si el programa no está enlazado con una área de programa.

## uap\_prgrm\_hist

Esta tabla contiene detalles sobre el historial del programa.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
id_programa	INT32		false	ID exclusivo generado por el sistema de origen para cada programa.
seq_no	INT32		false	ID exclusivo generado por el sistema para cada historial de revisiones del programa.
user_id	INT32		true	Programa modificado por el usuario.
last_mod_date	DATETIME		true	Última fecha de modificación del programa.
status_code	VARCHAR	20	true	Estado del programa.
comments	CLOB		true	El tipo de datos ha cambiado de cadena (1024) a clob en la versión 9.1.0.
cur_state	VARCHAR	20	true	Estado actual del programa.
prev_state	VARCHAR	20	true	Estado anterior del programa.

### uap\_prgrm\_users

Esta tabla almacena detalles sobre los usuarios del programa.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
id_programa	INT32		false	ID exclusivo generado por el sistema de origen para cada programa. Clave foránea para uap_programs.progam_id.
user_id	INT32		false	ID de usuario interno del miembro del equipo del programa. Esta columna es la clave foránea para uap_user.user_id.
mem_type_id	INT32		false	ID de rol del tipo de miembro del programa. Esta columna es la clave foránea para uap_member_type.mem_type_id. Los siguientes valores son válidos.
				Propietario
				Solicitante
				Participante
				Observador/Asesor

# $uap\_prgrm\_msgboard$

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
id_programa	INT32			ID exclusivo generado por el sistema de origen para cada
				programa.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
msg_id	INT32		false	ID exclusivo generado por el sistema para el panel de mensajes del programa.
post_datetime	DATETIME		false	Fecha de publicación del mensaje del programa.
user_id	INT32		false	Mensaje publicado por el usuario. Esta columna es la clave foránea para uap_user.user_id.
msg_text	NVARCHAR	1024	true	Texto del mensaje.
recipients	NVARCHAR	512	true	Lista de destinatarios si el mensaje se envía por correo electrónico.

## uap\_attach

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
attach_id	INT32		false	
attach_orig_file	NVARCHAR	255	true	
attach_note	NVARCHAR	1024	true	
attach_size	INT32		true	
attach_date	DATETIME		true	
mime_type	VARCHAR	255	true	
flag_mcm_item	VARCHAR	1	true	
item_id	INT32		true	
item_version_seq	INT32		true	
attach_folder_id	INT32		false	
user_id	INT32		true	
parent_obj_id	INT32		false	
parent_obj_type	VARCHAR	50	false	El tamaño de esta columna ha aumentado a 50 en la versión 7.4.0.
enable	INT32		true	Define el estado de marcación de un archivo adjunto para la característica Marcación en cualquier lugar. La versión 7.3 ha añadido esta columna.

# uap\_attach\_folder

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
attach_folder_id	INT32		false	
folder_name	NVARCHAR	255	true	
parent_obj_id	INT32		false	
parent_obj_type	VARCHAR	50	false	El tamaño de esta columna ha aumentado a 50 en la versión 7.4.0.
parent_folder_id	INT32		true	

## uap\_proj\_mtc\_hist

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
metric_id	NVARCHAR	50	false	Nombre de ID de métrica.
id_proyecto	INT32		false	ID exclusivo generado por el sistema para cada proyecto y solicitud de proyecto.
hist_datetime	DATETIME		false	
metric_value1	FLOAT		true	
metric_value2	FLOAT		true	
metric_value3	FLOAT		true	
metric_value4	FLOAT		true	
metric_value5	FLOAT		true	
metric1_nan	NVARCHAR	20	true	
metric2_nan	NVARCHAR	20	true	
metric3_nan	NVARCHAR	20	true	
metric4_nan	NVARCHAR	20	true	
metric5_nan	NVARCHAR	20	true	

# uap\_invoice\_items

Esta tabla almacena todos los elementos de línea de factura.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
id_factura	INT32		false	ID exclusivo generado por el sistema para cada factura creada. Esta columna es la clave foránea para uap_invoices.invoice_id.
cost_item_id	INT32		false	
cost_item_no	INT32		true	
cost_item_desc	NVARCHAR	100	true	
src_obj_type	VARCHAR	20	true	Tipo de objeto de origen de elemento de factura. Los siguientes valores son válidos.  • PROJECT  • PROGRAMA
src_obj_id	INT32		true	ID interno de objeto de origen de factura. Esta columna es la clave foránea para uap_project.project_id o uap_programs.program_id, en función de si la entrada es un proyecto o un programa.
src_obj_code	NVARCHAR	100	true	Código de objeto de origen de factura. Valores: valores de coincidencia de las columnas uap_projects.project_code y uap_programs.program_code, en función de si el objeto de origen del elemento de factura es un proyecto o un programa.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
account_id	INT32		true	ID interno de cuenta. Esta columna es la clave foránea para uap_accounts.account_id.
account_code	NVARCHAR	100	true	Código de cuenta. Los valores coinciden con los de la columna ap_accounts.account_code.
cost_cat_id	INT32		true	ID interno de categoría de costes. Esta columna es la clave foránea para uap_cost_cat.cost_cat_id.
cost_cat_code	NVARCHAR	100	true	Código de categoría de costes. Valores: valores de coincidencia de la columna uap_cost_cat.cost_cat_code.
quantity	INT32		true	Cantidad.
unit_cost	FLOAT		true	Coste unitario de elemento.
item_cost	FLOAT		true	Coste total de elemento.
approval_id	INT32		true	El ID de la aprobación asociada con el elemento de línea. Esta columna se ha añadido en la versión 8.5.0.
approval_status	VARCHAR	20	true	El estado de la aprobación asociada con el elemento de línea. Esta columna se ha añadido en la versión 8.5.0.
line_item_updated	INT32		true	Un indicador para identificar elementos de línea actualizados en la sesión de edición. Esta columna se ha añadido en la versión 8.5.0. Los siguientes valores son válidos.
				• 1 = el elemento de línea está actualizado
				• 0 = el elemento de línea ha finalizado; no se ha actualizado
				• -1 = el elemento de línea se ha actualizado

# uap\_budget\_amt

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
quarter_id	INT32		false	
year	INT32		false	
month	INT32		false	
week	INT32		false	Si la granularidad de presupuesto no está establecida en semanal, el valor es -1. Si la granularidad es semanal, el valor es un entero entre 0 y 52, lo que indica la semana exacta del año fiscal.
budget_id	INT32		false	ID exclusivo generado por el sistema para cada presupuesto creado.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
forecast_amt	FLOAT		true	
committed_amt	FLOAT		true	
actual_amt	FLOAT		true	
budget_amt	FLOAT		true	
alloc_amt	FLOAT		true	
line_item_amt	FLOAT		true	Se utiliza para asignaciones de elemento de línea. Esta columna se ha añadido en la versión 7.4.0.

# uap\_act\_budget

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
account_id	INT32		false	ID exclusivo generado por el sistema para cada cuenta creada.
budget_id	INT32		false	ID exclusivo generado por el sistema para cada presupuesto creado.

## uap\_prgrm\_cost

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
id_programa	INT32		false	
cost_item_id	INT32		false	
version_id	INT32		false	
cost_item_no	INT32		true	
cost_item_desc	NVARCHAR	100	true	
account_id	INT32		true	ID exclusivo generado por el sistema para cada cuenta creada.
account_code	NVARCHAR	100	true	
forecast_amt	FLOAT		true	
committed_amt	FLOAT		true	
expenditure_date	DATETIME		true	
created_date	DATETIME		true	
created_by	INT32		true	
last_mod_date	DATETIME		true	
modified_by	INT32		true	
cost_cat_id	INT32		true	
cost_cat_code	NVARCHAR	100	true	
vendor_id	INT32		true	
vendor_code	NVARCHAR	100	true	
approval_id	INT32		true	El ID de la aprobación asociada con el elemento de línea. Esta columna se ha añadido en la versión 8.5.0.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
approval_status	VARCHAR	20	true	El estado de la aprobación asociada con el elemento de línea. Esta columna se ha añadido en la versión 8.5.0.
line_item_updated	INT32		true	Un indicador para identificar elementos de línea actualizados en la sesión de edición. Esta columna se ha añadido en la versión 8.5.0. Los siguientes valores son válidos.
				• 1 = el elemento de línea está actualizado
				• 0 = el elemento de línea ha finalizado; no se ha actualizado
				• -1 = el elemento de línea se ha actualizado

# uap\_parea\_budget

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
budget_id	INT32		false	ID exclusivo generado por el sistema para cada presupuesto creado.
plan_parea_id	INT32		false	
budget_total	FLOAT		true	
forecast_total	FLOAT		true	
actual_total	FLOAT		true	
committed_total	FLOAT		true	
finalized_date	DATETIME		true	

## uap\_proj\_cost

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
id_proyecto	INT32		false	
cost_item_id	INT32		false	
version_id	INT32		false	
line_item_id	INT32		false	Una columna nueva añadida en el parche 8.2.0.2 para identificar de forma exclusiva elementos de línea.
cost_item_no	INT32		true	
account_id	INT32		true	ID exclusivo generado por el sistema para cada cuenta creada.
account_code	NVARCHAR	100	true	
forecast_amt	FLOAT		true	
committed_amt	FLOAT		true	
expenditure_date	DATETIME		true	
created_date	DATETIME		true	
created_by	INT32		true	

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
last_mod_date	DATETIME		true	
modified_by	INT32		true	
cost_cat_id	INT32		true	
cost_cat_code	NVARCHAR	100	true	
cost_item_desc	NVARCHAR	100	true	
vendor_id	INT32		true	
vendor_code	NVARCHAR	100	true	
approval_id	INT32		true	El ID de la aprobación asociada con el elemento de línea. Esta columna se ha añadido en la versión 8.5.0.
approval_status	VARCHAR	20	true	El estado de la aprobación asociada con el elemento de línea. Esta columna se ha añadido en la versión 8.5.0.
line_item_updated	INT32		true	Un indicador para identificar elementos de línea actualizados en la sesión de edición. Esta columna se ha añadido en la versión 8.5.0. Los siguientes valores son válidos.  • 1 = el elemento de línea está actualizado  • 0 = el elemento de línea ha finalizado; no se ha actualizado  • -1 = el elemento de línea se ha actualizado

### uap\_invoice\_users

Esta tabla almacena todos los usuarios que participan en la factura.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
id_factura	INT32		false	ID exclusivo generado por el sistema para cada factura creada. Esta columna indica la factura en la que el usuario participa. Esta columna es la clave foránea para uap_invoices.invoice_id
user_id	INT32		false	ID de usuario del usuario. Esta columna es la clave foránea para uap_users.user_id.
mem_type_id	INT32		false	ID de tipo de miembro del usuario de esta factura. Esta columna es la clave foránea para uap_member_type.mem_type_id

# uap\_invoice\_hist

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
id_factura	INT32		false	ID exclusivo generado por el
				sistema para cada factura creada.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
seq_no	INT32		false	
cur_state	VARCHAR	20	true	
comments	NVARCHAR	1024	true	
prev_state	VARCHAR	20	true	
last_mod_date	DATETIME		true	
user_id	INT32		true	

#### uap\_quarters

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
quarter_id	INT32		false	
year	INT32		false	
month	INT32		false	
description	NVARCHAR	100	true	

#### uap\_account\_users

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
account_id	INT32		false	ID exclusivo generado por el sistema para cada cuenta creada.
user_id	INT32		false	
mem_type_id	INT32		false	

### uap\_account\_hist

Esta tabla contiene datos que realiza un seguimiento del historial de información de la cuenta.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
account_id	INT32		false	ID exclusivo generado por el sistema para cada cuenta creada.
seq_no	INT32		false	
comments	NVARCHAR	1024	true	
last_mod_date	DATETIME		true	
user_id	INT32		true	

# uap\_inv\_notify

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
event_type	INT32		false	
user_id	INT32		false	
id_factura	INT32		false	ID exclusivo generado por el sistema para cada factura creada.
delivery_mask	INT32		true	

# uap\_inv\_msgboard

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
id_factura	INT32		false	ID exclusivo generado por el sistema para cada factura creada.
msg_id	INT32		false	
post_datetime	DATETIME		true	
user_id	INT32		true	
msg_text	NVARCHAR	1024	true	
recipients	NVARCHAR	512	true	Lista de destinatarios si el mensaje se envía por correo electrónico.

### facturas\_uap

La tabla uap\_invoices es la tabla principal para almacenar detalles del resumen de facturas.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
id_factura	INT32		false	ID exclusivo generado por el sistema para cada factura creada.
invoice_no	NVARCHAR	50	true	Número de factura introducido por el usuario en la interfaz gráfica de usuario.
vendor_id	INT32		true	
po_no	NVARCHAR	50	true	Número de orden de compra introducido en la interfaz de usuario.
due_date	DATETIME		true	Fecha de vencimiento de la factura introducida por el usuario.
status_code	VARCHAR	20	true	
state_code	VARCHAR	20	true	El estado actual de la factura. Los siguientes valores son válidos.
				• DRAFT
				• PAYABLE
				• PAID
				• CANCELLED
submit_date	DATETIME		true	Fecha de sometimiento de la factura introducida por el usuario.
created_by	INT32		true	ID de usuario del usuario que ha creado esta factura. El sistema actualiza este valor. Esta columna es la clave foránea para uap_users.user_id.
created_date	DATETIME		true	Fecha y hora de creación de la factura. El sistema actualiza este valor.
last_mod_date	DATETIME		true	La fecha en la que la factura se ha modificado por última vez, incluido el elemento de línea de factura. El sistema actualiza este valor.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
modified_by	INT32		true	ID de usuario del último usuario que ha modificado esta factura, incluyendo elementos de línea de factura. El sistema actualiza este valor.
notes	NVARCHAR	1024	true	
payment_terms	NVARCHAR	1024	true	
invoice_amount	FLOAT		true	
invoice_code	NVARCHAR	100	true	
payable_date	DATETIME		true	
paid_date	DATETIME		true	
sec_policy_id	INT32		true	

# uap\_prgrm\_budget

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
budget_id	INT32		false	ID exclusivo generado por el sistema para cada presupuesto creado.
id_programa	INT32		false	
budget_total	FLOAT		true	
forecast_total	FLOAT		true	
actual_total	FLOAT		true	
committed_total	FLOAT		true	
alloc_total	FLOAT		true	
line_item_total	FLOAT		true	La versión 7.4 ha añadido esta columna.
finalized_date	DATETIME		true	

# uap\_plan\_budget

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
budget_id	INT32		false	ID exclusivo generado por el sistema para cada presupuesto creado.
id_plan	INT32		false	
budget_total	FLOAT		true	
forecast_total	FLOAT		true	
actual_total	FLOAT		true	
committed_total	FLOAT		true	
alloc_total	FLOAT		true	
finalized_date	DATETIME		true	

#### uap\_proj\_budget

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
budget_id	INT32		false	ID exclusivo generado por el sistema para cada presupuesto creado.
id_proyecto	INT32		false	
budget_total	FLOAT		true	
forecast_total	FLOAT		true	
actual_total	FLOAT		true	
alloc_total	FLOAT		true	
line_item_total	FLOAT		true	
committed_total	FLOAT		true	
finalized_date	DATETIME		true	

#### uap\_budgets

En general, el presupuesto de un objeto es una recopilación de importes del presupuesto para un período de tiempo determinado. Una cuenta tiene presupuestos de forma mensual, mientras que los planes, programas y proyectos tienen presupuestos trimestrales. Esta tabla contiene todos los presupuestos de todo el sistema, incluyendo presupuestos para cuentas, planes, programas y proyectos.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
budget_id	INT32		false	ID exclusivo generado por el sistema para cada presupuesto creado.
budget_period	VARCHAR	20	true	Descripción interna del período de presupuesto.
created_date	DATETIME		true	Marca de hora de creación de la cuenta. Lo genera el sistema.
created_by	INT32		true	ID del usuario que ha creado esta cuenta. Lo genera el sistema. Esta columna es la clave foránea para uap_users.user_id.
last_mod_date	DATETIME		true	Marca de hora de la última modificación de la cuenta. Lo genera el sistema.
modified_by	INT32		true	ID de usuario del usuario que ha modificado esta cuenta por última vez. Lo genera el sistema. Esta columna es la clave foránea para uap_users.user_id.

#### uap\_accounts

Esta tabla mantiene la información de las cuentas principales. Columnas en la tabla uap\_accounts table.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
account_id	INT32		false	ID exclusivo generado por el sistema para cada cuenta creada.
account_code	NVARCHAR	100	false	Código/entero de cuenta.
account_desc	NVARCHAR	1024	true	Descripción de la cuenta.
src_account_id	INT32		true	ID de la cuenta padre.
created_date	DATETIME		true	Indicación de fecha y hora de creación de la cuenta, generada por el sistema.
created_by	INT32		true	ID del usuario que ha creado esta cuenta, generado por el sistema. Esta columna es la clave foránea para uap_users.user_id.
last_mod_date	DATETIME		true	Indicación de fecha y hora de la última modificación de la cuenta, generada por el sistema.
modified_by	INT32		true	ID del usuario que ha modificado esta cuenta por última vez, generado por el sistema. Esta columna es la clave foránea para uap_users.user_id.
sec_policy_id	INT32		true	ID de la política de seguridad de esta cuenta. Esta columna es la clave foránea para uap_sec_policy.sec_policy_id.
flag_enabled	VARCHAR	1	true	
account_name	NVARCHAR	255	true	

# uap\_act\_notify

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
event_type	INT32		false	
user_id	INT32		false	
account_id	INT32		false	ID exclusivo generado por el sistema para cada cuenta creada.
delivery_mask	INT32		true	

# uap\_act\_msgboard

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
account_id	INT32		false	ID exclusivo generado por el sistema para cada cuenta creada.
msg_id	INT32		false	
post_datetime	DATETIME		true	
user_id	INT32		true	
msg_text	NVARCHAR	1024	true	
recipients	NVARCHAR	512	true	Lista de destinatarios si el mensaje se envía por correo electrónico.

# uap\_plan\_accts

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
id_plan	INT32		false	
account_id	INT32		false	

# uap\_plan\_metrics

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
id_plan	INT32		false	
metric_id	NVARCHAR	50	false	
show_as_rollup	VARCHAR	1	false	
display_name	NVARCHAR	100	true	
display_order	INT32		true	
input_method	VARCHAR	20	true	
formula	NVARCHAR	1024	true	
units	VARCHAR	20	true	
display_format	VARCHAR	20	true	
metric_precision	INT32		true	
description	NVARCHAR	1024	true	
metric_columns	INT32		true	
metric_value1	FLOAT		true	
metric_value2	FLOAT		true	
metric_value3	FLOAT		true	
metric_value4	FLOAT		true	
metric_value5	FLOAT		true	
metric_rollup1	FLOAT		true	
metric_rollup2	FLOAT		true	
metric_rollup3	FLOAT		true	
metric_rollup4	FLOAT		true	
metric_rollup5	FLOAT		true	
metric1_nan	NVARCHAR	20	true	
metric2_nan	NVARCHAR	20	true	
metric3_nan	NVARCHAR	20	true	
metric4_nan	NVARCHAR	20	true	
metric5_nan	NVARCHAR	20	true	
planned_value	FLOAT		true	
planned_nan	NVARCHAR	20	true	
grp_id	NVARCHAR	50	true	
is_planned_value	VARCHAR	1	true	
is_visible	VARCHAR	1	true	No

# uap\_plan\_mt\_hist

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
metric_id	NVARCHAR	50	false	
id_plan	INT32		false	
hist_datetime	DATETIME		false	
metric_value1	FLOAT		true	
metric_value2	FLOAT		true	
metric_value3	FLOAT		true	
metric_value4	FLOAT		true	
metric_value5	FLOAT		true	
metric_rollup1	FLOAT		true	
metric_rollup2	FLOAT		true	
metric_rollup3	FLOAT		true	
metric_rollup4	FLOAT		true	
metric_rollup5	FLOAT		true	
metric1_nan	NVARCHAR	20	true	
metric2_nan	NVARCHAR	20	true	
metric3_nan	NVARCHAR	20	true	
metric4_nan	NVARCHAR	20	true	
metric5_nan	NVARCHAR	20	true	

# uap\_plan\_msgboard

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
id_plan	INT32		false	Identificador exclusivo generado por el sistema de origen para cada plan.
msg_id	INT32		false	Identificador exclusivo generado por el sistema de origen para el mensaje en el panel de mensajes.
post_datetime	DATETIME		true	Fecha de publicación del mensaje en el panel de mensajes.
user_id	INT32		true	Identificador exclusivo del usuario que ha publicado el mensaje. Esta columna es la clave foránea para uap_user.user_id.
msg_text	NVARCHAR	1024	true	Texto del mensaje.
recipients	NVARCHAR	512	true	Lista de destinatarios si el mensaje se envía por correo electrónico.

# uap\_plan\_notify

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
id_plan	INT32		false	
user_id	INT32		false	

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
event_type	INT32		false	
delivery_mask	INT32		true	

# uap\_plan\_mt\_cols

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
id_plan	INT32		false	
col_taborder	INT32		false	
col_display	NVARCHAR	100	true	
flag_target	VARCHAR	1	true	
dimension_type	VARCHAR	20	true	

# uap\_parea\_mt\_cols

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
col_taborder	INT32		false	Orden de visualización de la métrica.
plan_parea_id	INT32		false	
col_display	NVARCHAR	100	true	Nombre de visualización de la métrica.
flag_target	VARCHAR	1	true	Indica si la métrica es un objetivo.
dimension_type	VARCHAR	20	true	Tipo de dimensión de la métrica.

# uap\_parea\_mt\_grps

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
grp_id	NVARCHAR	50	false	Identificador exclusivo generado por el sistema de origen para cada grupo de métricas.
plan_parea_id	INT32		false	
grp_display	NVARCHAR	100	true	Nombre de visualización del grupo de métricas.
grp_display_order	INT32		true	Orden de visualización del grupo de métricas.

# uap\_parea\_metrics

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
plan_parea_id	INT32		false	
metric_id	NVARCHAR	50	false	
show_as_rollup	VARCHAR	1	false	
display_order	INT32		true	
input_method	VARCHAR	20	true	
formula	NVARCHAR	1024	true	

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
display_name	NVARCHAR	100	true	
units	VARCHAR	20	true	
display_format	VARCHAR	20	true	
metric_precision	INT32		true	
description	NVARCHAR	1024	true	
metric_columns	INT32		true	
metric_value1	FLOAT		true	
metric_value2	FLOAT		true	
metric_value3	FLOAT		true	
metric_value4	FLOAT		true	
metric_value5	FLOAT		true	
metric_rollup1	FLOAT		true	
metric_rollup2	FLOAT		true	
metric_rollup4	FLOAT		true	
metric_rollup3	FLOAT		true	
metric_rollup5	FLOAT		true	
metric1_nan	NVARCHAR	20	true	
metric2_nan	NVARCHAR	20	true	
metric3_nan	NVARCHAR	20	true	
metric4_nan	NVARCHAR	20	true	
metric5_nan	NVARCHAR	20	true	
planned_value	FLOAT		true	
planned_nan	NVARCHAR	20	true	
grp_id	NVARCHAR	50	true	
is_planned_value	VARCHAR	1	true	
is_visible	VARCHAR	1	true	No

# uap\_parea\_mt\_hist

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
metric_id	NVARCHAR	50	false	
plan_parea_id	INT32		false	
hist_datetime	TIMESTAMP		false	
metric_value1	FLOAT		true	
metric_value2	FLOAT		true	
metric_value3	FLOAT		true	
metric_value4	FLOAT		true	
metric_value5	FLOAT		true	
metric_rollup1	FLOAT		true	
metric_rollup2	FLOAT		true	
metric_rollup3	FLOAT		true	

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
metric_rollup4	FLOAT		true	
metric_rollup5	FLOAT		true	
metric1_nan	NVARCHAR	20	true	
metric2_nan	NVARCHAR	20	true	
metric3_nan	NVARCHAR	20	true	
metric4_nan	NVARCHAR	20	true	
metric5_nan	NVARCHAR	20	true	

### uap\_plan\_parea

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
plan_parea_id	INT32		false	
id_plan	INT32		false	
prgm_area_id	INT32		false	
display_order	INT32		true	

# uap\_plan\_prgrm

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
id_plan	INT32		false	
id_programa	INT32		false	
plan_parea_id	INT32		true	

# uap\_plan\_users

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
id_plan	INT32		false	
mem_type_id	INT32		false	
user_id	INT32		false	

### uap\_plan\_mt\_grps

Esta tabla contiene detalles sobre grupos de métricas para planes.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
id_plan	INT32		false	Identificador exclusivo generado por el sistema de origen para cada plan.
grp_id	NVARCHAR	50	false	Identificador para el grupo de métricas.
grp_display	NVARCHAR	100	true	Nombre de visualización del grupo de métricas.
grp_display_order	INT32		true	Orden de visualización del grupo de métricas.

# planes\_uap

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
id_plan	INT32		false	
name	NVARCHAR	256	true	El tamaño de la columna se ha cambiado a 256 en la versión 7.4.0.
description	NVARCHAR	1024	true	
sec_policy_id	INT32		true	
status_code	VARCHAR	100	true	
state_code	VARCHAR	100	true	
metric_template	NVARCHAR	100	true	
created_date	DATETIME		true	
created_by	INT32		true	
last_mod_date	DATETIME		true	
fiscal_year	INT32		true	
plan_code	NVARCHAR	100	true	
bus_area_id	INT32		true	
modified_by	INT32		true	
actual_st_date	DATETIME		true	Fecha de inicio real.
actual_end_date	DATETIME		true	Fecha de finalización real.
budget_alloc_granularity	INT32		false	Especifica la granularidad de presupuesto del plan.  • 0 = trimestral  • 1 = mensual  • 2 = semanal

# uap\_initiative

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
initiative_id	INT32		false	
name	NVARCHAR	255	true	
code	NVARCHAR	50	true	
display	NVARCHAR	1024	true	
display_no	INT32		true	
flag_enabled	VARCHAR	1	true	

### uap\_prgm\_area

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
prgm_area_id	INT32		false	
name	NVARCHAR	255	true	
display	NVARCHAR	1024	true	
code	NVARCHAR	50	true	
display_no	INT32		true	

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
flag_enabled	VARCHAR	1	true	

# uap\_prgrm\_metrics

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
id_programa	INT32		false	ID exclusivo generado por el sistema de origen para cada programa.
metric_id	NVARCHAR	50	false	
show_as_rollup	VARCHAR	1	false	
display_name	NVARCHAR	100	true	
display_order	INT32		true	
input_method	VARCHAR	20	true	
formula	NVARCHAR	1024	true	
units	VARCHAR	20	true	
display_format	VARCHAR	20	true	
metric_precision	INT32		true	
description	NVARCHAR	1024	true	
metric_columns	INT32		true	
metric_value1	FLOAT		true	
metric_value2	FLOAT		true	
metric_value3	FLOAT		true	
metric_value4	FLOAT		true	
metric_value5	FLOAT		true	
metric_rollup1	FLOAT		true	
metric_rollup2	FLOAT		true	
metric_rollup3	FLOAT		true	
metric_rollup4	FLOAT		true	
metric_rollup5	FLOAT		true	
metric1_nan	NVARCHAR	20	true	
metric2_nan	NVARCHAR	20	true	
metric3_nan	NVARCHAR	20	true	
metric4_nan	NVARCHAR	20	true	
metric5_nan	NVARCHAR	20	true	
planned_value	FLOAT		true	
planned_nan	NVARCHAR	20	true	
grp_id	NVARCHAR	50	true	
is_planned_value	VARCHAR	1	true	
alloc_total	FLOAT		true	
is_visible	VARCHAR	1	true	

### uap\_prgrm\_mt\_hist

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
metric_id	NVARCHAR	50	false	
id_programa	INT32		false	ID exclusivo generado por el sistema de origen para cada programa.
hist_datetime	DATETIME		false	
metric_value1	FLOAT		true	
metric_value2	FLOAT		true	
metric_value3	FLOAT		true	
metric_value4	FLOAT		true	
metric_value5	FLOAT		true	
metric_rollup1	FLOAT		true	
metric_rollup2	FLOAT		true	
metric_rollup3	FLOAT		true	
metric_rollup4	FLOAT		true	
metric_rollup5	FLOAT		true	
metric1_nan	NVARCHAR	20	true	
metric2_nan	NVARCHAR	20	true	
metric3_nan	NVARCHAR	20	true	
metric4_nan	NVARCHAR	20	true	
metric5_nan	NVARCHAR	20	true	

#### uap\_prgrm\_mt\_cols

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
id_programa	INT32		false	ID exclusivo generado por el sistema de origen para cada programa.
col_taborder	INT32		false	Orden de visualización de la métrica.
col_display	NVARCHAR	100	true	Nombre de visualización de métrica.
flag_target	VARCHAR	1	true	Indica si la métrica es un objetivo.
dimension_type	VARCHAR	20	true	Tipo de dimensión de métrica.

### $uap\_prgrm\_mt\_grps$

Esta tabla contiene detalles sobre grupos de métricas para programas.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
id_programa	INT32		false	ID exclusivo generado por el sistema de origen para cada programa.
grp_id	NVARCHAR	50	false	ID de grupo de métricas.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
grp_display	NVARCHAR	100		Nombre de visualización del grupo de métricas.
grp_display_order	INT32		true	Orden de visualización del grupo de métricas.

### uap\_inv\_rollup

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
id_factura	INT32		false	ID exclusivo generado por el
				sistema para cada factura creada.

# uap\_plan\_hist

Esta tabla contiene detalles sobre el historial del plan.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
id_plan	INT32		false	Identificador exclusivo generado por el sistema de origen para cada plan.
seq_no	INT32		false	Identificador exclusivo generado por el sistema para cada historial de revisiones del plan.
user_id	INT32		true	Identificador exclusivo del usuario que ha modificado el plan.
last_mod_date	DATETIME		true	Fecha de última modificación del plan.
status_code	VARCHAR	20	true	Estado del plan.
comments	CLOB		true	El tipo de datos ha cambiado de cadena (1024) a clob en la versión 9.1.0.
cur_state	VARCHAR	20	true	Estado actual del plan.
prev_state	VARCHAR	20	true	Estado anterior del plan.

# uap\_mt\_threshold

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
metric_id	NVARCHAR	50	false	
threshold_id	VARCHAR	20	false	
min_value	FLOAT		true	
max_value	FLOAT		true	
color	VARCHAR	20	false	

# uap\_managed\_list

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
list_id	INT32		false	
list_code	VARCHAR	20	true	

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
list_name	NVARCHAR	255	true	
list_table	VARCHAR	50	true	
key_column	VARCHAR	50	true	
description	NVARCHAR	1024	true	
flag_code_first	VARCHAR	1	true	

# uap\_ml\_bus\_area

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
bus_area_id	INT32		false	
code	NVARCHAR	50	true	
name	NVARCHAR	255	true	
display	NVARCHAR	305	true	
display_no	INT32		true	
flag_enabled	VARCHAR	1	true	

# uap\_ml\_cost\_cat

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
cost_cat_id	INT32		false	
code	NVARCHAR	50	true	
name	NVARCHAR	255	true	
display	NVARCHAR	305	true	
display_no	INT32		true	
flag_enabled	VARCHAR	1	true	

# uap\_ml\_vendor

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
vendor_id	INT32		false	
code	NVARCHAR	50	true	
name	NVARCHAR	255	true	
display	NVARCHAR	305	true	
display_no	INT32		true	
flag_enabled	VARCHAR	1	true	

# uap\_rfqs

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
rfq_id	INT32		false	
name	NVARCHAR	100	true	
description	NVARCHAR	1024	true	
rfq_code	NVARCHAR	100	true	

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
due_date	DATETIME		true	
submitted_date	DATETIME		true	
submitted_by	INT32		true	
status_code	VARCHAR	100	true	
state_code	VARCHAR	100	true	
specification	CLOB		true	
response_form_id	NVARCHAR	100	true	
created_date	DATETIME		true	
created_by	INT32		true	
last_mod_date	DATETIME		true	
modified_by	INT32		true	
sec_policy_id	INT32		true	
fin_vendor_id	INT32		true	

# uap\_rfq\_users

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
rfq_id	INT32		false	
user_id	INT32		false	
mem_type_id	INT32		false	

# uap\_rfq\_vendor

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
rfq_vendor_id	INT32		false	
rfq_id	INT32		false	
vendor_id	INT32		false	
status_code	VARCHAR	20	true	
response_date	DATETIME			
comments	NVARCHAR	1024	true	

# uap\_rfq\_notify

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
rfq_id	INT32		false	
user_id	INT32		false	
event_type	INT32		false	
delivery_mask	INT32		true	

# uap\_rfq\_msgboard

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
rfq_id	INT32		false	

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
msg_id	INT32		false	
post_datetime	DATETIME		true	
user_id	INT32		true	
msg_text	NVARCHAR	1024	true	
recipients	NVARCHAR	512	true	

# uap\_rfq\_hist

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
rfq_id	INT32		false	
seq_no	INT32		false	
user_id	INT32		true	
last_mod_date	DATETIME		true	
status_code	VARCHAR	20	true	
comments	NVARCHAR	1024	true	
cur_state	VARCHAR	20	true	
prev_state	VARCHAR	20	true	

# uap\_proj\_role

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
id_proyecto	INT32		false	ID exclusivo generado por el sistema para cada proyecto y solicitud de proyecto. Esta columna es la clave foránea para uap_projects.
role_id	INT32		false	ID de rol/tipo de solicitud de proyecto. Esta columna es la clave foránea para uap_ml_role.
role_type	INT32		false	Tipo de rol.

# uap\_proj\_usr\_role

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
id_proyecto	INT32		false	ID exclusivo generado por el sistema para cada proyecto y solicitud de proyecto.
user_id	INT32		false	ID de usuario de rol de proyecto.
role_id	INT32		false	
role_type	INT32		false	

# uap\_wf\_role

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
wf_no	INT32		false	ID exclusivo generado por el sistema para cada paso o etapa de flujo de trabajo. Esta columna es la clave foránea para uap_workflow.
role_id	INT32		false	ID de tipo/rol de recursos de tarea de flujo de trabajo. Esta columna es la clave foránea para uap_ml_role.
role_type	INT32		false	Tipo de rol. Los siguientes valores son válidos.  • 1 = Miembro del equipo/Propietario  • 2 = Revisor/Destinatario
role_order	INT32		true	El orden del rol en la aprobación.

# uap\_wf\_lo\_tmp

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
wf_no	INT32		false	
link_obj_name	NVARCHAR	100	true	
link_obj_desc	NVARCHAR	1024	true	
method	INT32		true	

# uap\_wf\_lo\_user

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
wf_no	INT32		false	
user_id	INT32		false	
obligatorio	VARCHAR	1	true	

### uap\_appr\_role

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
approval_id	INT32		false	ID de un elemento de aprobación. Esta columna es la clave foránea para uap_approvals.
role_id	INT32		false	ID de rol de aprobación.
role_type	INT32		false	Tipo de rol.
role_order	INT32		true	

#### uap\_appr\_usr\_role

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
approval_id	INT32		false	ID exclusivo generado por el sistema de origen para cada elemento de aprobación creado por un usuario.
user_id	INT32		false	ID de usuario de aprobador.
role_id	INT32		false	ID de rol de aprobador.
role_type	INT32		false	Tipo de rol.

### uap\_ml\_role

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
role_id	INT32		false	
code	NVARCHAR	50	true	
name	NVARCHAR	255	true	
display	NVARCHAR	305	true	
display_no	INT32		true	
flag_enabled	VARCHAR	1	true	

### uap\_object\_prefs

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
object_id	INT32		false	
object_type	VARCHAR	250	false	
pref_name	NVARCHAR	250	false	
pref_value	NVARCHAR	300	true	

### uap\_calendar\_config

Esta tabla almacena atributos utilizados para controlar el aspecto del calendario de IBM Marketing Operations. Cada fila determina los valores de un usuario en concreto.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
show_weekends	INT32		true	Determina si mostrar fines de semana o al visualizar el calendario.
first_day_of_week	INT32		true	Determina si la semana empieza el domingo (0) o el lunes (1).
user_id	INT32		false	ID del usuario al que aplicar estos valores del calendario. Clave foránea para uap_user.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
default_layout	INT32		true	Determina el diseño del calendario. Los siguientes valores son válidos.  • 1 = calendario de texto de 1 mes  • 2 = calendario gráfico de 1 mes  • 3 = línea temporal de 1 semana  • 4 = línea temporal de 1 mes  • 5 = línea temporal de 1 trimestre  • 6 = línea temporal de 1 año fiscal  • 7 = línea temporal de 1 año de calendario
default_entity_type	INT32		true	Determina las entidades que se visualizan en el calendario. Los siguientes valores son válidos.  • 1 = planes  • 2 = proyectos  • 8 = programas
default_search	INT32		true	ID para la búsqueda guardada utilizada para filtrar los elementos visualizados en el calendario. Esta columna es la clave foránea para uap_search.search_id.
last_mod_date	DATETIME		true	Fecha de última modificación del objeto.
show_timezone_offset	INT32		true	Este indicador determina si se debe mostrar la información de desplazamiento de zona horaria con cada usuario. Si este indicador está activado, la zona horaria del usuario se visualiza siempre. Esta columna se ha añadido en 9.1.0.

# uap\_search

Esta tabla almacena búsquedas guardadas.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
search_id	INT32		false	ID exclusivo generado por el sistema para cada búsqueda guardada.
search_criteria	CLOB		true	Criterios utilizados para crear la búsqueda guardada. La búsqueda guardada se almacena como una cadena XML y su longitud tiene un tamaño arbitrario.

### uap\_search\_bulk

Esta tabla almacena búsquedas guardadas.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
search_id	INT32		false	ID exclusivo generado por el sistema para cada búsqueda guardada.
name	NVARCHAR	100	true	Nombre de búsqueda masiva.
search_criteria	CLOB		true	Criterios utilizados para crear la búsqueda guardada. La búsqueda guardada se almacena como una cadena XML y su longitud tiene un tamaño arbitrario.

### uap\_ml\_bd\_type

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
type_id	INT32		false	
name	NVARCHAR	255	false	
code	NVARCHAR	50	true	
display	NVARCHAR	305	false	
display_no	INT32		true	
flag_enabled	VARCHAR	1	true	

# uap\_blackout\_dates

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
blackout_id	INT32		false	ID exclusivo generado por el sistema para cada fecha (no de trabajo) sin disponibilidad.
name	NVARCHAR	255	true	Nombre de la fecha de no disponibilidad/no de trabajo.
description	NVARCHAR	1024	true	Descripción de la fecha de no disponibilidad/no de trabajo.
type_id	INT32		false	ID exclusivo de la categoría de no disponibilidad para esta fecha de no disponibilidad.Clave foránea en uap_ml_bd_type.type_id.
start_date	DATETIME		false	Fecha de inicio de la fecha no de trabajo.
end_date	DATETIME		false	Fecha de finalización de la fecha no de trabajo.
last_mod_date	DATETIME		false	Última fecha de modificación del elemento.
is_notified	INT32		false	Actualmente no se utiliza.

#### uap\_cal\_color\_coding

Esta tabla almacena información sobre el atributo utilizado para la codificación de colores del calendario.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
user_id	INT32		false	ID del usuario al que aplicar estos valores del calendario. Clave foránea para uap_user.
entity_type_id	INT32		false	Tipo de entidad utilizada para la codificación de colores. Son válidos los valores siguientes.  • 0 = proyecto  • 1 = programas  • 2 = planes
cust_attr_id	NVARCHAR	255	false	ID del atributo utilizado para la codificación de colores.

#### uap\_cal\_view\_milestones

Esta tabla almacena información sobre cómo visualizar hitos en el calendario.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
user_id	INT32		false	ID del usuario para el que se aplican estos valores del calendario. Clave foránea para uap_user.
milestone_type	INT32		false	Tipo de hito visualizado en el calendario. Esta columna es la clave foránea para uap_wf_milestones.

#### uap\_relation\_type

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
relation_type_id	INT32		false	
name	NVARCHAR	50	false	

#### uap\_comp\_type

Esta tabla contiene detalles sobre los componentes del sistema de origen, como procesos de negocio y objetos de marketing. Esta tabla contiene una fila para cada tipo de componente personalizado y una fila para cada objeto definido por el sistema, por ejemplo, planes y programas. Cuando un administrador crea un tipo de objeto de marketing en IBM Marketing Operations, se añade una fila nueva a esta tabla.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
comp_type_id	INT32		false	Identificador exclusivo generado por el sistema de origen para cada componente.
name	VARCHAR	50	false	Nombre del componente.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
code_module	VARCHAR	50	false	Tipo de componente. Para componentes incorporados (por ejemplo, proyectos), el valor de esta columna es el mismo que el valor de la columna name. Para objetos de marketing, el valor de esta columna es components.
status_code	VARCHAR	20	false	Estado del objeto. Por ejemplo, ENABLED.
flag_has_templates	VARCHAR	1	false	Indica si este componente tiene alguna plantilla definida.  • 0 = no tiene plantillas definidas  • 1 = plantillas definidas
flag_builtin	VARCHAR	1	false	Indica si se trata de un componente incorporado:  • 0 = no (objeto de marketing)  • 1 = sí

# objmark\_uap

Esta tabla contiene información sobre cada objeto de marketing en el sistema de origen.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
id_objeto_mktg	INT32		false	Identificador exclusivo generado por el sistema de origen para cada objeto de marketing.
name	NVARCHAR	390	false	Nombre del objeto de marketing. El tamaño de esta columna ha aumentado en la versión 8.6.0.
description	NVARCHAR	1536	true	Descripción del objeto de marketing.El tamaño de esta columna ha aumentado en la versión 8.6.0.
template_name	NVARCHAR	50	false	Nombre de la plantilla utilizada para crear el objeto de marketing.
object_code	NVARCHAR	100	false	
sec_policy_id	INT32		false	
status_code	VARCHAR	20	false	Estado del objeto de marketing. Los siguientes valores son válidos.  • ACTIVE  • DELETED
state_code	NVARCHAR	20	false	Estado del objeto de marketing. Los valores válidos dependen del objeto de marketing.
created_by	INT32		false	Identificador exclusivo del usuario que ha creado el objeto de marketing.
created_date	DATETIME		false	Fecha y hora de creación del objeto de marketing.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
modified_by	INT32		false	Identificador exclusivo del último usuario que ha modificado el objeto de marketing.
lastmod_date	DATETIME		false	
comp_type_name	VARCHAR	50	false	Tipo de objeto de marketing del objeto de marketing.
parent_folder_id	INT64		true	Esta columna se ha añadido en la versión 8.6.0.

# uap\_mo\_hist

Esta tabla contiene detalles sobre el historial de objetos de marketing.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
id_objeto_mktg	INT32		false	Identificador exclusivo generado por el sistema de origen para cada objeto de marketing. Esta columna es la clave foránea para uap_mktgobject.
seq_no	INT32		false	Identificador de una entrada de historial. El sistema aumenta el seq_no para cada elemento de historial nuevo.
user_id	INT32		false	Identificador exclusivo del usuario que ha modificado el objeto de marketing. Esta columna es la clave foránea para uap_user.
on_behalf_user_id	INT32		true	
last_mod_date	DATETIME		false	Fecha de la última modificación del objeto de marketing.
status_code	VARCHAR	20	true	Estado del objeto de marketing.
comments	CLOB		true	Descripción del historial de revisiones.
cur_state	NVARCHAR	20	true	
prev_state	NVARCHAR	20	true	Estado anterior del objeto de marketing.

# uap\_mo\_notify

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
id_objeto_mktg	INT32		false	Identificador exclusivo generado por el sistema de origen para cada objeto de marketing. Esta columna es la clave foránea para uap_mktgobject.
event_type	INT32		false	
user_id	INT32		false	Esta columna es la clave foránea para uap_user.
delivery_mask	INT32		false	

#### uap\_mo\_users

Esta tabla contiene los datos básicos de todos los usuarios de objetos de marketing.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
user_id	INT32		false	ID de usuario interno de un miembro de objeto de marketing. Esta columna es la clave foránea para uap_user.
id_objeto_mktg	INT32		false	Identificador exclusivo generado por el sistema de origen para cada objeto de marketing. Esta columna es la clave foránea para uap_mktgobject.
mem_type_id	INT32		false	ID de rol de tipo de miembro de objeto de marketing. Esta columna es la clave foránea para uap_member_type. Los siguientes valores son válidos.  • Propietario  • Participante

### uap\_mo\_msgboard

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
msg_id	INT32		false	Identificador exclusivo generado por el sistema de origen para mensajes del panel de mensajes de objetos de marketing.
id_objeto_mktg	INT32		false	
post_datetime	DATETIME		false	Fecha de publicación del mensaje.
user_id	INT32		false	Identificador exclusivo del usuario que ha publicado el mensaje. Esta columna es la clave foránea para uap_user.
msg_text	NVARCHAR	1024	true	Texto del mensaje.
recipients	NVARCHAR	512	true	Lista de destinatarios si el mensaje se ha enviado por correo electrónico.

### uap\_ref\_instance

Esta tabla contiene una fila para cada objeto de origen y destino de todas las relaciones de referencia.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
comp_inst_id	INT32		false	Identificador exclusivo generado por el sistema de origen para cada instancia de objeto.
comp_type_id	INT32		false	Identificador de tipo de componente. Esta columna es la clave foránea en uap_comp_type.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
status_code	VARCHAR	20	false	El estado del objeto. Los siguientes valores son válidos.  • ACTIVE  • DELETED
name	NVARCHAR	390	false	El nombre del objeto. El tamaño de esta columna ha aumentado en la versión 8.6.0.
state_code	NVARCHAR	20	false	El estado del objeto. Los valores válidos dependen del tipo de objeto de marketing.

#### uap\_ref\_meta

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
ref_meta_id	INT32		false	
template_id	INT32		false	
form_id	INT32		false	
field_id	VARCHAR	50	false	

#### uap\_comp\_ref

Esta tabla contiene detalles sobre objetos de marketing a los que se hace referencia en otros objetos, como proyectos u otros objetos de marketing. Contiene una fila para cada relación de referencia entre cualquier par de objetos.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
relation_type_id	INT32		false	Esta columna es la clave foránea para uap_relation_type. Los siguientes valores son válidos.  • 1 = Modifica  • 2 = Referencias
dest_comp_id	INT32		false	Identificador del objeto de destino para la relación de referencia.
src_comp_id	INT32		false	Identificador del objeto de origen para la relación de referencia.
src_comp_type_id	INT32		false	Tipo de componente para el objeto de destino
dest_comp_type_id	INT32		false	Tipo de componente para el objeto de origen.
ref_meta_id	INT32		true	Si la referencia es en una cuadrícula, este será el identificador para la cuadrícula.
grid_row_id	INT32		true	Si la referencia es una cuadrícula, este será el identificador de la fila en la cuadrícula que contiene la referencia.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
grid_column_id	VARCHAR	255	true	Si la referencia es una cuadrícula, este será el identificador de la columna en la cuadrícula que contiene la referencia.

### uap\_user\_tvc\_pref

Esta tabla se ha añadido en la versión 7.3.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
pref_id	INT32		false	
user_id	INT32		false	
form_id	INT32		false	
tvc_id	NVARCHAR	255	false	
group_by	NVARCHAR	255	true	
sort_by	NVARCHAR	255	true	
sort_order	INT32		true	

#### uap\_user\_tvc\_columns

Esta tabla se ha añadido en la versión 7.3.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
pref_id	INT32		false	
tvc_column_id	NVARCHAR	255	false	
order_index	INT32		false	
visible	VARCHAR	1	true	

### uap\_teams

Esta tabla contiene información sobre equipos.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
team_id	INT32		false	Identificador de equipo exclusivo.
name	NVARCHAR	256	true	El nombre de equipo, tal como aparece en IBM Marketing Operations. El tamaño de la columna se ha cambiado a 256 en la versión 7.4.0.
description	NVARCHAR	256	true	Descripción de texto para el equipo.
skillsets	NVARCHAR	256	true	Texto de formulario abierto que describe las habilidades del equipo.
estado	INT32		true	Estado del equipo. Los siguientes valores son válidos.  • 1 = Habilitado  • 2 = Inhabilitado  • 3 = Suprimido

#### uap\_team\_members

Esta tabla lista todos los miembros de equipo, y su tipo de pertenencia, de cada equipo en el sistema de origen.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
team_id	INT32		false	Identificador exclusivo del equipo. Esta columna es la clave foránea en uap_teams.team_id.
user_id	INT32		false	ID de miembro del equipo. Esta columna es la clave foránea para uap_users.user_id.
mem_type_id	INT32		false	ID de tipo de miembro del equipo de este proyecto. Esta columna es la clave foránea para uap_member_type.mem_type_id.

#### uap\_team\_security\_policy

Esta tabla lista cada equipo y la política de seguridad que se aplica dichos equipos.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
team_id	INT32		false	Identificador exclusivo del equipo. Esta columna es la clave foránea en uap_teams.team_id
policy_id	INT32		false	Identificador exclusivo de la política de seguridad. Esta columna es la clave foránea para uap_sec_policy.sec_policy_id.

#### uap\_team\_work\_model

Esta tabla presenta un listado de cada modelo de direccionamiento de trabajo utilizado por cada equipo.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
team_id	INT32		false	Identificador de equipo del equipo. Para cada modelo de direccionamiento de trabajo, el equipo utiliza una fila de esta tabla. Por ejemplo, si el equipo 10001 utiliza todos los tres modelos de direccionamiento de trabajo, esta tabla tendrá tres filas con el ID_equipo 10001. Esta columna es la clave foránea en uap_teams.team_id.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
model	INT32		false	Describe el modelo de direccionamiento de trabajo del equipo. Los siguientes valores son válidos.
				1 = Los gestores pueden direccionar el trabajo de los miembros
				• 2 = Los miembros pueden aceptar tareas asignadas al equipo
				3 = Los miembros pueden devolver tareas asignadas al equipo al equipo

# uap\_team\_history

Esta tabla contiene detalles sobre el historial de los equipos.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
history_id	INT32		false	ID exclusivo generado por el sistema para cada edición de un equipo.
sequence_no	INT32		false	Secuencia de eventos de cada equipo.
team_id	INT32		false	Identificador exclusivo del equipo. Esta columna es la clave foránea en uap_teams.team_id.
activity	INT32		true	ID de la actividad que se ha producido para este evento. Los siguientes valores son válidos.
				• 1 = equipo creado
				• 2 = equipo suprimido
				• 3 = equipo editado
				• 4 = equipo copiado
				• 5 = equipo habilitado
				• 6 = equipo inhabilitado
user_id	INT32		true	Usuario que ha modificado el objeto de marketing.
on_behalf_user_id	INT32		true	Esta columna se ha añadido en la versión 7.4.0.
field_changed	VARCHAR	255	true	Nombre del campo que se ha editado.
old_value	NVARCHAR	256	true	Valor anterior del campo editado.
new_value	NVARCHAR	256	true	Valor de sustitución del campo editado.
date_time	DATETIME		true	Fecha en la que se ha efectuado el cambio.

### uap\_team\_task\_routing

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
task_audit_id	INT32		false	
task_id	INT32		false	
assigned_to	INT32		true	ID de equipo. Esta columna es la clave foránea en uap_teams.team_id.
is_user	INT32		true	
user_team_id	INT32		true	
routed_by	INT32		true	
date_time	DATETIME		true	
state	INT32		true	
sequence_no	INT32		false	

### uap\_wf\_teams

Esta tabla almacena información sobre equipos y usuarios asignados a tareas de flujo de trabajo. Esta tabla se ha añadido en la versión 7.3.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
wf_no	INT32		false	ID exclusivo generado por el sistema para cada paso o etapa de flujo de trabajo. Esta columna es la clave foránea para uap_workflow.
team_id	INT32		false	Identificador exclusivo del equipo. Esta columna es la clave foránea en uap_teams.
user_id	INT32		false	ID de usuario. Esta columna es la clave foránea en into uap_users.

### uap\_proj\_teams

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
id_proyecto	INT32		false	Identificador de proyecto exclusivo. Esta columna es la clave foránea para uap_projects.project_id.
team_id	INT32		false	Identificador exclusivo del equipo. Esta columna es la clave foránea para uap_teams.team_id.
mem_type_id	INT32		false	ID de tipo de miembro del equipo de este proyecto. Esta columna es la clave foránea para uap_member_type.mem_type_id.

# uap\_proj\_team\_role

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
id_proyecto	INT32		false	Identificador de proyecto exclusivo. Esta columna es la clave foránea para uap_projects.project_id.
team_id	INT32		false	Identificador exclusivo del equipo. Clave foránea para uap_teams.team_id.
role_id	INT32		false	Identificador exclusivo del rol. Clave foránea para uap_ml_role.role_id.
role_type	INT32		false	ID de tipo de rol.

### uap\_team\_alert\_rule

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
team_id	INT32		false	
mem_type_id	INT32		false	
event_type	INT32		false	
delivery_mask	INT32		false	

### uap\_team\_notify

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
event_type	INT32		false	
team_id	INT32		false	Identificador exclusivo del equipo. Esta columna es la clave foránea para uap_teams.team_id.
user_id	INT32		false	Esta columna es la clave foránea para uap_users.user_id.
delivery_mask	INT32		false	

# uap\_trigger\_defn

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
trigger_id	INT32		false	ID exclusivo de un desencadenante.
trigger_name	NVARCHAR	64	false	Nombre de texto de un desencadenante.
trigger_desc	NVARCHAR	1024	true	Descripción de texto de un desencadenante.
event_type	VARCHAR	32	true	
object_type	VARCHAR	32	true	
condition_class	VARCHAR	255	false	
action_class	VARCHAR	255	false	

# uap\_trigger\_binding

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
trigger_id	INT32		false	Esta columna es la clave foránea en uap_trigger_defn table.
event_type	VARCHAR	32	true	
object_type	VARCHAR	32	true	
object_id	INT32		false	

### uap\_trigger\_params

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
param_id	INT32		false	
trigger_id	INT32		false	Clave foránea para uap_trigger_defn table.
param_name	NVARCHAR	255	false	Nombre de texto de un parámetro.
param_class	VARCHAR	255	false	
param_value	NVARCHAR	1024	true	

#### uap\_tt\_triggers

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
template_id	INT32		false	
trigger_id	INT32		false	

### uap\_object\_lock

Esta tabla almacena información para dar soporte al bloqueo de objetos; el bloqueo de objetos persistentes se utiliza en entornos deIBM Marketing Operations en clúster. Esta tabla se ha añadido en la versión 7.4.0.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
user_id	INT32		false	El ID del usuario que ha bloqueado este objeto. Esta columna es la clave foránea para uap_user.
object_type	VARCHAR	50	false	Tipo de objeto de marketing; ObjecttypeEnum
object_id	INT32		false	ID exclusivo del objeto. La tabla para la que es una clave foránea depende del tipo de objeto de marketing.
tab_id	NVARCHAR	50	false	ID de la pestaña que está bloqueada, por ejemplo, resumen o seguimiento. El valor predeterminado, que se utiliza cuando el objeto no tiene pestañas, es summary (resumen). También puede utilizar esta columna para identificar de forma exclusiva al elemento no de pestaña.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
session_id	VARCHAR	200	true	ID de sesión de HTTP.
parent_object_type	VARCHAR	50	true	El tipo de objeto de marketing de este padre de objeto. Si este objeto no tiene un objeto padre, el valor de esta columna es nulo.
parent_object_id	INT32		true	El ID de objeto de este objeto padre de objeto. La tabla para la que es una clave foránea depende del tipo de objeto de marketing. Si el objeto actual no tiene un objeto padre, el valor de esta columna es -1.
locked_time	VARCHAR	20	true	El valor de cadena de la marca de hora del sistema de origen para la fecha y hora en que el objeto estaba bloqueado. La columna no puede utilizar fecha y hora porque después de guardar System.currentTimeMillis() en la base de datos, la parte de los milisegundos es incorrecta. Esta columna se utiliza para comprobar un bloqueo roto.
host_ip	VARCHAR	15	true	Dirección IP de la máquina en la que se está ejecutando el servidor de IBM Marketing Operations.
plan_server	VARCHAR	50	true	Nombre del servidor (para WebLogic) o nodo (para WebSphere).
client_ip	VARCHAR	15	true	Dirección IP de la máquina cliente que conectaba con el servidor.
lock_owner	VARCHAR	20	true	<ul><li>Quién ha solicitado el bloqueo. Los siguientes valores son válidos.</li><li>ui</li><li>api</li></ul>
breakable	VARCHAR	1	true	Si el bloqueo es rompible. Los siguientes valores son válidos.  • Y = Sí, rompible  • N = No
lock_level	VARCHAR	20	true	El nivel en el que bloquear el objeto. Los siguientes valores son válidos.  • object  • tab  Si lock_level="object", la clave de bloqueo es del tipo de objeto + ID de objeto. Si lock_level="tab", la clave de objeto es del tipo de objeto + ID de objeto + ID de objeto + ID de pestaña.
display	NVARCHAR	256	true	, 1
object_independent	VARCHAR	1	true	

#### uap\_team\_object\_routing

Nuevo en la versión 7.4.0. Esta tabla contiene detalles sobre cómo los equipos pueden direccionar el trabajo.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
object_audit_id	INT32		false	ID exclusivo generado por el sistema para cada modelo de direccionamiento de equipo.
object_id	INT32		false	ID de objeto del objeto al que está asignado el equipo.
object_type	VARCHAR	20	true	Tipo de objeto del objeto en el que está trabajando el equipo.
assigned_to	INT32		true	
is_user	INT32		true	
user_team_id	INT32		true	
routed_by	INT32		true	
date_time	DATETIME		true	
state	INT32		true	
sequence_no	INT32		false	Secuencia de eventos de cada modelo de direccionamiento.

#### uap\_appr\_teams

Esta tabla se ha añadido en la versión 7.4.0 y contiene detalles de las aprobaciones de equipos.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
approval_id	INT32		false	ID de aprobación.
team_id	INT32		false	ID de equipo.
mem_type_id	INT32		false	

### uap\_appr\_team\_role

Esta tabla contiene detalles sobre roles para aprobaciones de equipo. Esta tabla se ha añadido en la versión 7.4.0.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
approval_id	INT32		false	ID de un elemento de aprobación. Esta columna es la clave foránea para uap_approvals.
team_id	INT32		false	ID de equipo.
role_id	INT32		false	ID de rol de aprobación.
role_type	INT32		false	Tipo de rol.

#### uap\_wf\_lo\_team

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
wf_no	INT32		false	
team_id	INT32		false	
obligatorio	VARCHAR	1	true	

#### uap\_procedure\_binding

Esta tabla contiene los detalles de los enlaces de desencadenante que se han definido enIBM Marketing Operations. Esta tabla se ha añadido en la versión 7.4.0.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
pb_id	INT32		false	ID exclusivo del enlace de desencadenante.
name	NVARCHAR	256	false	
object_type	VARCHAR	256	true	
template	NVARCHAR	256	true	
context_type	NVARCHAR	256	true	
basic_event_type	NVARCHAR	256	true	
exclusivo	VARCHAR	1	true	Valor booleano para indicar si el enlace de desencadenante es exclusivo.
deferred	VARCHAR	1	true	
procedure_class	VARCHAR	255	false	

#### uap\_lkup\_manager

Esta tabla almacena información del módulo Gestión de búsqueda de datos (Lookup Data Management) de IBM Marketing Operations. Esta tabla se ha añadido en la versión 7.4.1.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
map_id	INT32		false	ID exclusivo del formulario que contiene el atributo.
internal_attr_name	NVARCHAR	100	false	Nombre interno del atributo que contiene la lista de valores.
lkup_table_name	NVARCHAR	100	false	
value_id	NVARCHAR	100	false	ID del valor individual del atributo.

#### uap\_default\_alerts

Esta tabla almacena mensajes de alerta predeterminados para cada entorno local. Esta tabla se ha añadido en la versión 7.5.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
event_id	INT32		false	Identificador exclusivo del evento.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
locale	VARCHAR	10	false	Entorno local en que se utiliza el mensaje.
object_type	INT32		false	Tipo de objeto del evento.
subject_general	CLOB		false	Asunto del mensaje de alerta.
subject_exclusive	CLOB		true	Asunto personalizado del mensaje de alerta.
body_general	CLOB		true	Cuerpo del mensaje del mensaje de alerta.
body_exclusive	CLOB		true	Cuerpo del mensaje personalizado del mensaje de alerta.

## uap\_customized\_alerts

Esta tabla almacena los mensajes de alerta personalizados por el usuario. Esta tabla se ha añadido en la versión 7.5.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
event_id	INT32		false	Esta columna es la clave primaria. ID de evento.
locale	VARCHAR	10	false	Esta columna es la clave primaria. Entorno local del mensaje.
template_id	INT32		false	ID de plantilla. Esta columna es la clave foránea de uap_tt_template.
object_type	INT32		false	Esta columna es la clave primaria. Tipo de objeto del evento.
subject_general	CLOB		false	Asunto del mensaje de alerta.
subject_exclusive	CLOB		true	Asunto personalizado del mensaje de alerta.
body_general	CLOB		true	Cuerpo del mensaje del mensaje de alerta.
body_exclusive	CLOB		true	Cuerpo del mensaje personalizado del mensaje de alerta.

## uap\_cust\_alert\_header\_footer

Esta tabla se ha añadido en la versión 7.5.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
template_id	INT32		false	Esta columna es la clave primaria. ID de plantilla. Esta columna es la clave primaria de uap_tt_template.
locale	VARCHAR	10	false	
header	CLOB		true	
footer	CLOB		true	

### uap\_tt\_proj\_req

Esta tabla almacena datos de configuración de solicitudes de plantillas de proyecto. Esta tabla se ha añadido en la versión 7.5.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
req_setup_id	INT32		false	Identificador exclusivo generado por el sistema de origen para cada fila de la tabla.
template_id	INT32		false	ID de plantilla para la plantilla de proyecto. Esta columna es la clave foránea para uap_tt_template.
description	NVARCHAR	300	true	La descripción de solicitud de la plantilla de proyecto.
reapproval_rule	INT32		false	Valores de plantilla relacionados con la regla de reaprobación.
add_del_recp	VARCHAR	1	true	Valores de plantilla relacionados con los derechos "añadir/suprimir destinatarios" del usuario.

## uap\_recp\_setting

Esta tabla almacena valores de destinatario configurados por el administrador. Esta tabla se ha añadido en la versión 7.5.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
step_id	INT32		false	Identificador exclusivo generado por el sistema de origen para cada fila de la tabla.
template_id	INT32		false	Identificador exclusivo de la plantilla. Esta columna es la clave foránea para uap_tt_template.
role_id	INT32		true	ID de rol del rol del destinatario seleccionado. Esta columna es la clave foránea para uap_roles.
assignment_id	INT32		false	El método mediante el que se ha asignado la solicitud a este destinatario. Los siguientes valores son válidos.  • R = Solicitante asignado  • A = Admin asignado
				• U = Regla asignada
user_id	INT32		true	Si el administrador ha añadido al destinatario, dicho ID de usuario estaría en esta columna.
team_id	INT32		true	Si el administrador ha añadido al destinatario, dicho ID de equipo estaría en esta columna.
rule_id	INT32		true	Identificador exclusivo de la regla que ha asignado al destinatario. Esta columna es la clave foránea para uap_template_rule.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
duration	VARCHAR	20	false	Duración del paso del revisor.
obligatorio	VARCHAR	1	true	Indica si el destinatario es necesario u opcional.
secuencia	INT32		false	Secuencia del destinatario.
proj_owner	VARCHAR	1	true	Indica si este destinatario pasará a ser un propietario de proyecto.
instructions	NVARCHAR	1024	true	Instrucciones para revisores por medio del administrador.

# uap\_proj\_recp

Esta tabla almacena valores de destinatario al crear solicitudes de proyecto. Esta tabla se ha añadido en la versión 7.5.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
step_id	INT32		false	Identificador exclusivo generado por el sistema de origen para cada paso del destinatario.
id_proyecto	INT32		true	Identificador exclusivo para el proyecto que contiene este paso de destinatario. Esta columna es la clave foránea para uap_projects.
assignment_type	INT32		true	Tipo de asignación.
role_id	INT32		true	Esta columna es la clave foránea para uap_ml_role. Donde se añaden varios roles.
rule_id	INT32		true	Esta columna es la clave foránea de la tabla rule.
duration	VARCHAR	1024	false	Duración del paso de destinatario.
secuencia	INT32		false	Secuencia de destinatario.
obligatorio	VARCHAR	1	true	Si el destinatario es necesario u opcional.
proj_owner	VARCHAR	1	true	Si el destinatario pasará a ser propietario de proyecto.
instructions	NVARCHAR	1024	true	Instrucciones para el destinatario por parte del administrador o del propietario de la solicitud.
submitted_date	DATETIME		true	Fecha en la que se somete la solicitud al destinatario para obtener respuesta.
accept_deny	VARCHAR	1	true	Respuesta del destinatario (aceptada o denegada) a la solicitud de proyecto. Los valores siguientes son válidos.  • accepted • denied

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
user_comments	CLOB		true	Comentarios introducidos por el destinatario al responder a la solicitud.El tipo de datos ha cambiado a CLOB en la en la versión 9.0.0.
responded_date	DATETIME		true	Fecha en la que el destinatario ha sometido la respuesta.
scheduled_due_date	DATETIME		true	Fecha de vencimiento de la respuesta del destinatario. Esta fecha se calcula en base a la fecha de sometimiento y a la duración del paso del destinatario.

#### uap\_tt\_wf\_rule

Esta tabla almacena reglas de destinatario configuradas por los administradores. Esta tabla se ha añadido en la versión 7.5.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
rule_id	INT32			Identificador exclusivo generado por el sistema de origen para cada regla de destinatario.
template_id	INT32			
rule_xml	CLOB		false	

#### uap\_template\_function

Esta tabla almacena las funciones a nivel de plantilla. Estas funciones correlacionan funciones definidas en uap\_function. Esta tabla se ha añadido en la versión 7.5.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
template_function_id	INT32		false	
function_id	INT32		false	
template_id	INT32		false	
object_type	VARCHAR	100	false	
map_id	INT32		false	

### uap\_tt\_role\_member\_type\_map

Esta tabla se ha añadido en la versión 7.5.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
role_id	INT32		false	
template_id	INT32		false	
flag_team_mem	VARCHAR	1	false	
object_type	VARCHAR	20	false	
mem_type_id	INT32		false	

### uap\_tt\_workflow\_template

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
workflow_id	INT32		false	
name	NVARCHAR	50	false	
taskcode_prefix	NVARCHAR	100	true	
status_flag	INT32		false	
created_date	DATETIME		true	
last_mod_date	DATETIME		true	

### uap\_user\_grid\_pref

Esta tabla almacena preferencias de usuario para el componente de cuadrícula editable. Esta tabla se ha añadido en la versión 7.5.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
user_id	INT32		false	ID de usuario del usuario que ha almacenado las preferencias. Esta columna es la clave primaria de uap_user.
form_id	INT32		false	ID de formulario del formulario que contiene la cuadrícula. Esta columna es la clave primaria de uap_tt_map.
tvc_id	NVARCHAR	255	false	Un identificador exclusivo que distingue entre varias cuadrículas en el mismo formulario.
pref_mode	NVARCHAR	10	false	El modo para el que se guardan las preferencias. Los siguientes valores son válidos.  • view  • edit  A partir de la versión 7.5 sólo se pueden guardar preferencias de modo de vista.
pref_value	CLOB		true	La columna CLOB que almacena el valor de preferencia de usuario. El valor de preferencias de usuario se almacena como XML.

### uap\_mcm\_annotations

Esta tabla almacena atributos comunes a todos los tipos de anotaciones. Esta tabla se ha añadido en la versión 7.5.0.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
annotation_id	INT32		false	ID de la anotación.
author	INT32		false	ID de usuario del usuario del plan que ha creado la anotación. Esta columna es la clave primaria de uap_user.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
body	NVARCHAR	1024	false	El texto de la anotación
coordinate_id	INT32		false	El posicionamiento de esta anotación. Esta columna es la clave primaria de uap_mcm_coordinates.
heading	NVARCHAR	150	false	El título de la anotación.
created_date	DATETIME		false	La fecha de creación de la anotación.
last_modified	DATETIME		true	La última fecha de modificación de la anotación.
last_modified_user	INT32		true	El ID de usuario de la persona que ha modificado por última vez la anotación. Esta columna es la clave primaria de uap_user.
last_updated_desc	NVARCHAR	1024	true	
active	INT32		false	Un criterio de filtro.Los siguientes valores son válidos.  • 0=Archivado  • 1=Activo
mcm_source_id	NVARCHAR	100	false	El ID de aprobación + ID de documento + número de página. Cada página del documento es un origen y puede tener anotaciones.
parent_id	INT32		false	Las anotaciones pueden tener una jerarquía de respuestas anidadas. Cada respuesta apunta a su padre. El valor es -1 para la primera anotación (la que está más arriba).
top_most_parent_id	INT32		false	Esta columna apunta a la invitación padre que se encuentra más arriba. Resulta útil identificar todas las respuestas anidadas de anotaciones a la vez, por ejemplo, si necesita suprimirlas. El valor es -1 para la primera anotación (la que está más arriba).
annotation_type	INT32		false	<ul><li>Nota = 1</li><li>Dibujo a mano alzada = 2</li></ul>

## uap\_mcm\_attachments

Esta tabla almacena los archivos adjuntos enlazados a anotaciones. Incluso las respuestas pueden tener archivos adjuntos. Esta tabla se ha añadido en la versión 7.5.0.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
attachment_id	INT32		false	
content_type	NVARCHAR	128	false	
original_file_name	NVARCHAR	1024	false	
annotation_id	INT32		false	

#### uap\_mcm\_coordinates

Esta tabla almacena las coordenadas de anotaciones que se pueden posicionar. Se ha añadido en la versión 7.5.0.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
coordinate_id	INT32		false	El ID de la coordenada.
x float	NOT_NULL			
y float	NOT_NULL			
tau float	ALLOW_NULL			

#### uap\_mcm\_scribble

Esta tabla almacena las trazas para anotaciones del tipo dibujo a mano alzada y dibujo libre. Esta tabla se ha añadido en la versión 7.5.0.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
scribble_id	INT32		false	El ID del dibujo a mano alzada.
sigma	CLOB		true	
annotation_id	INT32		false	

#### uap\_costitem\_ext\_col

Esta tabla almacena información sobre columnas sólo de texto que los administradores de plantillas añaden a las tablas de elementos de línea de la pestaña Presupuesto para programas y proyectos. Esta tabla se ha añadido en la versión 8.0.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
ext_col_id	INT32		false	Identificador exclusivo generado por el sistema para esta columna.
name	NVARCHAR	25	false	Etiqueta de la columna.
estado	INT32		false	Indica si se ha habilitado la columna. Los siguientes valores son válidos.  • 1 = Habilitado  • 2 = Inhabilitado

#### uap\_costitem\_ext\_col\_val

Esta tabla almacena los valores que los usuarios introducen en todas las columnas de sólo texto adicionales que los administradores de plantillas añaden a las tablas elementos de línea de la pestaña Presupuesto para programas u objetos. Los valores introducidos en las columnas estándar de las tablas de elemento de línea se almacenan en la tabla uap\_proj\_cost\_item o uap\_prgm\_cost\_item.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
object_type	VARCHAR	10	false	
object_id	INT32		false	Identificador exclusivo de un programa o proyecto.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
cost_item_id	INT32		false	Identificador exclusivo de una fila en la tabla de elementos de línea. Clave foránea para uap_proj_cost or uap_prgm_cost.
version_id	INT32		false	ID de versión. Esta columna es la clave foránea para uap_proj_cost o uap_prgm_cost.
ext_col_id	INT32		false	Identificador exclusivo de la columna adicional. Esta columna es la clave foránea para uap_costitem_ext_col.
value	NVARCHAR	150	false	Valor que especifica el usuario en la columna.

#### uap\_deleted\_tcs\_rows

Esta tabla almacena los ID de celda de filas publicadas en una hoja de cálculo de celdas objetivo suprimidos desde la última publicación del TCS. La próxima vez que se publique el TCS, IBM Marketing Operations envía las filas de esta tabla para dicho proyecto a IBM Campaign, para su supresión. Si la supresión es satisfactoria, Marketing Operations suprime estas filas de la tabla. Esta tabla se ha añadido en la versión 8.0.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
uap_tcs_cell_id	INT64		false	Identificador de la celda suprimida en el TCS.
uap_project_id	INT32		false	Identificador exclusivo del proyecto que contiene el TCS.

## uap\_campaign\_std\_attributes

Esta tabla almacena los valores de los atributos de campaña predeterminados para cada proyecto de campaña. La tabla no tiene nombre de campaña ni código de campaña, pues coinciden con el nombre de proyecto y el código de proyecto. El nombre de proyecto y el código de proyecto se almacenan en la tabla uap\_projects.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
id_proyecto	INT32		false	Identificador exclusivo del proyecto de campaña. Esta columna es la clave foránea para uap_projects.
description	NVARCHAR	1024	true	Descripción de la campaña.
start_date	DATETIME		true	Fecha de inicio de la campaña.
end_date	DATETIME		true	Fecha de finalización de la campaña.
objective	NVARCHAR	1024	true	Objetivo de la campaña.
initiative	NVARCHAR	255	true	Iniciativa de la campaña.
security_policy_id	INT32		true	Identificador exclusivo de la política de seguridad de la campaña.
security_policy_name	NVARCHAR	192	true	Nombre de la política de seguridad de la campaña.

#### uap\_campaign\_offers

Esta tabla almacena información sobre ofertas y listas de ofertas procedentes de IBM Campaign. La tabla se completa cuando un usuario selecciona una o varias ofertas del diálogo de ofertas en la hoja de cálculo de celdas objetivo y guarda los cambios. La tabla se actualiza cuando el TCS se publica si la llamada al TCS publicada devuelve un nombre actualizado para una oferta o lista de ofertas. Esta tabla se ha añadido en la versión 8.0.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
offer_gen_id	INT32		false	Identificador exclusivo generado por Marketing Operations para la oferta.
uac_offer_id	INT64		true	Identificador exclusivo de la oferta en Campaign
offer_name	NVARCHAR	390	true	Nombre de la oferta.
offer_code	NVARCHAR	50	true	Código de la oferta.
offer_type	INT32		true	Tipo de oferta: oferta o lista de ofertas.
partition_id	NVARCHAR	256	false	Almacena la partición de la oferta seleccionada. El tamaño de esta columna ha aumentado en la versión 8.6.0.

### uap\_campaign\_offer\_ref

Esta tabla es la tabla de unión entre la oferta asignada a una fila en la hoja de cálculo de celdas objetivo y la tabla uap\_campaign\_offers.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
dest_offer_gen_id	INT32		false	Identificador exclusivo generado por Marketing Operations para la oferta. Hace referencia a la tabla uap_campaign_offers.
src_project_id	INT32		false	Identificador exclusivo del proyecto de origen.
grid_row_id	INT32		false	Identificador exclusivo de la fila en el TCS para el que se asigna la oferta.

## Ikup\_flowchart\_run\_type\_en\_us

Esta tabla almacena el texto de visualización es\_ES de cada tipo de ejecución recibido por parte de IBM Campaign. Esta tabla se ha añadido en la versión 8.0.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
run_type_id	INT32		false	Identificador exclusivo del tipo de ejecución.
run_type_value	NVARCHAR	30	false	Nombre interno del tipo de ejecución.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
run_type_text	NVARCHAR	50		Texto de visualización localizado del tipo de ejecución.

# Ikup\_flowchart\_run\_type\_en\_gb

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
run_type_id	INT32		false	
run_type_value	NVARCHAR	30	false	
run_type_text	NVARCHAR	50	false	

# Ikup\_flowchart\_run\_type\_fr\_fr

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
run_type_id	INT32		false	
run_type_value	NVARCHAR	30	false	
run_type_text	NVARCHAR	50	false	

## Ikup\_flowchart\_run\_type\_de\_de

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
run_type_id	INT32		false	
run_type_value	NVARCHAR	30	false	
run_type_text	NVARCHAR	50	false	

# Ikup\_flowchart\_run\_type\_es\_es

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
run_type_id	INT32		false	
run_type_value	NVARCHAR	30	false	
run_type_text	NVARCHAR	50	false	

# Ikup\_flowchart\_run\_type\_pt\_br

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
run_type_id	INT32		false	
run_type_value	NVARCHAR	30	false	
run_type_text	NVARCHAR	50	false	

# Ikup\_flowchart\_run\_type\_it\_it

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
run_type_id	INT32		false	
run_type_value	NVARCHAR	30	false	
run_type_text	NVARCHAR	50	false	

### lkup\_flowchart\_run\_type\_ja\_jp

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
run_type_id	INT32		false	
run_type_value	NVARCHAR	30	false	
run_type_text	NVARCHAR	50	false	

## Ikup\_flowchart\_run\_type\_ko\_kr

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
run_type_id	INT32		false	
run_type_value	NVARCHAR	30	false	
run_type_text	NVARCHAR	50	false	

# Ikup\_flowchart\_run\_type\_zh\_cn

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
run_type_id	INT32		false	
run_type_value	NVARCHAR	30	false	
run_type_text	NVARCHAR	50	false	

### Ikup\_flowchart\_run\_type\_zh\_tw

Esta tabla almacena el texto de visualización en chino tradicional (zh\_tw) de cada tipo de ejecución recibido desde IBM Campaign. Esta tabla se ha añadido en la versión 9.1.1.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
run_type_id	INT32		false	Identificador exclusivo del tipo de ejecución.
run_type_value	NVARCHAR	30	false	Nombre interno del tipo de ejecución.
run_type_text	NVARCHAR	50	false	Texto de visualización localizado del tipo de ejecución.

# Ikup\_flowchart\_run\_type\_ru\_ru

Esta tabla almacena el texto de visualización en ruso (ru\_ru) de cada tipo de ejecución recibido por parte de IBM Campaign. Esta tabla se ha añadido en la versión 8.6.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
run_type_id	INT32		false	Identificador exclusivo del tipo de ejecución.
run_type_value	NVARCHAR	30	false	Nombre interno del tipo de ejecución.
run_type_text	NVARCHAR	50	false	Texto de visualización localizado del tipo de ejecución.

# uap\_ml\_milestone

Esta tabla se ha añadido en la versión 8.1.0.Columnas de la tabla uap\_ml\_milestone

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
milestone_id	INT32		false	Esta columna es la clave primaria para la entrada milestone.
code	NVARCHAR	50	false	Código definido por el usuario para el hito.
name	NVARCHAR	255	true	Nombre del hito.
display	NVARCHAR	305	true	Formato de visualización del hito: código de nombre o nombre de código.
display_no	INT32		true	Número de secuencia.
flag_enabled	VARCHAR	1	true	Los siguientes valores son válidos.  • 1 = habilitado  • 0 = inhabilitado

# uap\_budget\_alloc\_version

Esta tabla se ha añadido en la versión 8.2.0.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
budget_alloc_version_id	INT32		false	Esta columna es la clave primaria para una versión de asignación de presupuesto.
owner_object_id	INT32		false	El ID de plan, programa o proyecto que posee esta versión de asignación.
owner_object_type	VARCHAR	50	false	El tipo de objeto de marketing al que pertenece esta versión de asignación: proyecto, programa o plan.
fiscal_year	INT32		false	El año fiscal para el que se ha creado esta versión.
version_label	NVARCHAR	50	false	El nombre de la versión tal como la ha facilitado el usuario.
state_code	VARCHAR	20	false	Estado de la versión.Los siguientes valores son válidos.  • NON_FINALIZED  • ACTIVE  • FINALIZED
approved	INT32		true	Indica si se ha aprobado esta versión de presupuesto. Esta columna no se ha utilizado en la versión 8.2.0. Se ha reservado para un uso futuro.
created_date	DATETIME		true	Fecha de creación de esta versión.
created_by	INT32		true	ID del usuario que ha creado esta versión.
last_mod_date	DATETIME		true	Fecha de la última modificación.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
modified_by	INT32		true	ID del usuario que ha realizado la última modificación.

#### uap\_budget\_period

Esta tabla realiza seguimientos de períodos de presupuesto durante todo el año financiero. Esta tabla se ha añadido en la versión 8.2.0. Tenga en cuenta que los valores quarter\_id, mes y semana indican los valores relativos dentro de un año fiscal, por lo que un valor mensual de 0 no necesariamente significa enero. Un valor mensual de 0 indica el primer mes del año fiscal. Las representaciones de trimestre, mes y semana en esta tabla son relativas. Estos valores no son valores de calendario absolutos.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
budget_period_id	INT32		false	Esta columna es la clave primaria para un periodo de presupuesto.
fiscal_year	INT32		false	Año fiscal.
quarter_id	INT32		false	El trimestre del año fiscal; si la granularidad de presupuesto es trimestral, los valores válidos son 0, 1, 2 y 3. Si la granularidad de presupuesto no es trimestral, el valor es -1.
month	INT32		false	El mes del año fiscal. Si la granularidad de presupuesto es mensual, los valores válidos van del 0 al 11. Si la granularidad no es mensual, el valor es -1.
week	INT32		false	La semana del año fiscal. Si la granularidad de presupuesto es semanal, los valores válidos van del 0 al 52. Si la granularidad no es semanal, el valor es -1.
period_granularity	INT32		false	Un indicador que especifica la granularidad del período.Los siguientes valores son válidos.  • 0 = trimestral
				<ul><li>1 = mensual</li><li>2 = semanal</li></ul>

#### uap\_budget\_spend

Esta tabla realiza un seguimiento de los gastos reales, previstos y confirmados. Esta tabla se ha añadido en la versión 8.2.0.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
budget_id	INT32			El ID_presupuesto (budget_id) del objeto para el que se está realizando el seguimiento de la cantidad de gastos.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
budget_period_id	INT32		false	El período_presupuesto (budget_period) al que se puede atribuir este gasto. Esta columna es la referencia de clave foránea para uap_budget_period, budget_period_id.
forecast_amt	FLOAT		true	Gasto predicho incurrido en el futuro.
committed_amt	FLOAT		true	Representa los importes confirmados para ser gastados.
actual_amt	FLOAT		true	Fondos ya gastados.

#### uap\_budget\_allocation

Esta tabla realiza un seguimiento de varios objetos para distintos períodos presupuestarios en diferentes versiones de asignación presupuestaria. Esta tabla se ha añadido en la versión 8.2. Los valores de alloc\_amt se completan para valores hijo del objeto, pero no para el propio objeto. Por ejemplo, un plan con budget\_id 101 y version\_id 121 tiene un programa hijo con budget\_id 105. Se hace una asignación de 1000 al plan y 500 al programa hijo en todos estos trimestres: 107, 108, 109, 110.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
budget_id	INT32		false	ID de presupuesto del objeto
budget_alloc_version_id	INT32		false	La versión de presupuesto a la que pertenece esta asignación. Esta columna es la referencia de clave foránea para uap_budget_alloc_version, budget_alloc_version_id.
budget_period_id	INT32		false	El período presupuestario para el que se está realizando esta asignación. Esta columna es la referencia de clave foránea para uap_budget_period, budget_period_id.
budget_amt	FLOAT		true	Indica si el presupuesto se asigna automáticamente o si procede de un objeto padre.
alloc_amt	FLOAT		true	Representa la asignación realizada por un objeto a su hijo. Este valor siempre sería 0 cuando se completan budget_amt y line_item_amt.
line_item_amt	FLOAT		true	Representa la cantidad que un objeto reserva para su propio uso fuera de su importe del presupuesto.

### uap\_tt\_budget\_rule

La tabla contiene las reglas de presupuesto definidas en plantillas de objeto. Esta tabla se ha añadido en IBM Marketing Operations versión 8.5.0 para dar soporte a aprobaciones de presupuesto.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
template_id	INT32		false	El ID de la plantilla en la que se define la regla de aprobación.
rule_id	INT32		false	El ID de la regla creada en la tabla de reglas.

## uap\_tt\_me\_metrics

Esta tabla mantiene las métricas creadas en el Editor de métricas. Se ha creado en la versión 8.5.0.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
metric_id	INT32		false	El ID interno de la métrica.
internal_name	NVARCHAR	50	false	El nombre interno de la métrica.
display_key	NVARCHAR	100	true	La clave del nombre de visualización de la métrica utilizada en el archivo de propiedades de localizaciones.
display_name	NVARCHAR	100	false	El nombre de la métrica utilizada por el usuario.
description_key	NVARCHAR	100	true	La clave de descripción de la métrica utilizada en el archivo de propiedades para localizaciones.
description	NVARCHAR	300	true	La descripción de la métrica introducida por el usuario.
unit_type	VARCHAR	20	false	El tipo de datos de la métrica.
display_format	VARCHAR	5	false	El formato de visualización del valor de la métrica.
precision	INT32		false	La precisión decimal del valor.

#### uap\_tt\_me\_metrics\_group

Esta tabla mantiene los grupos de métricas creados en el Editor de métricas. Se ha creado en la versión 8.5.0.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
group_id	INT32		false	El ID interno del grupo.
internal_name	NVARCHAR	50	false	El nombre interno del grupo.
display_key	NVARCHAR	100	true	La clave de visualización del grupo utilizado en el archivo de propiedades para la localización.
display_name	NVARCHAR	100	false	El nombre del grupo introducido por el usuario.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
description_key	NVARCHAR	100	true	La clave de descripción del grupo utilizado en el archivo de propiedades para la localización.
description	NVARCHAR	300	true	La descripción del grupo introducido por el usuario.

### uap\_tt\_me\_metrics\_group\_ref

Esta tabla mantiene la asociación de los grupos con la plantilla y el orden de visualización del grupo. Se ha creado en la versión 8.5.0.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
template_id	INT32		false	El ID interno de la plantilla de métrica.
group_id	INT32		false	El ID interno del grupo asociado.
tab_order	INT32			El orden de visualización de las pestañas en la plantilla.

## uap\_tt\_me\_metrics\_template

Esta tabla mantiene las plantillas de métrica creadas en el Editor de métricas. Se ha creado en IBM Marketing Operations, versión 8.5.0.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
template_id	INT32		false	El ID interno de la plantilla de métricas.
internal_name	NVARCHAR	50	false	El nombre interno de la plantilla de métricas.
display_key	NVARCHAR	100	true	La clave del nombre de visualización de la plantilla utilizado en el archivo de propiedades para la localización.
display_name	NVARCHAR	100	false	El nombre de la plantilla de métricas especificada por el usuario.
description_key	NVARCHAR	100	true	La clave de descripción de la plantilla utilizada en el archivo de propiedades para la localización.
description	NVARCHAR	300	true	La descripción de la plantilla de métricas especificada por el usuario.
type	VARCHAR	20	false	El tipo de plantilla de métricas. Los siguientes valores son válidos.  • 1 = PLAN  • 2 = PROJECT  • 8 = PROGRAM  • -1 = LEGACY

# uap\_tt\_me\_metrics\_dimension

Esta tabla mantiene las dimensiones de métricas creadas en el Editor de métricas. Se ha creado en la versión 8.5.0.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
dimension_id	INT32		false	El ID interno de la dimensión de métrica.
internal_name	NVARCHAR	50	true	El nombre interno de la dimensión de métrica.
display_key	NVARCHAR	100	true	La clave de la dimensión de métrica utilizada en el archivo de propiedades para localizaciones.
display_name	NVARCHAR	100	false	El nombre de la dimensión de métrica introducida por el usuario.
description_key	NVARCHAR	100	true	La clave de descripción de la dimensión de métrica utilizada en el archivo de propiedades para localizaciones.
description	NVARCHAR	300	true	La descripción de la dimensión de métrica introducida por el usuario.
type	VARCHAR	20	false	El tipo de dimensión de métrica. Los siguientes valores son válidos.  • TARGET  • ACTUAL  • OTHER
tab_order	INT32			El orden de visualización de las pestañas en la dimensión de métrica.

### uap\_tt\_me\_metrics\_ref

Esta tabla mantiene la asociación de grupos de plantillas métricas. Se ha creado en la versión 8.5.0.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
template_id	INT32		false	El ID interno de la plantilla de métrica.
group_id	INT32		false	El ID interno del grupo asociado.
metric_id	INT32		false	EL ID interno de la métrica asociada con el grupo en la plantilla.
is_formula	INT32		false	Especifica si el valor de campo se calcula internamente mediante una fórmula o a través de un usuario. Son válidos los valores siguientes.
				• 1 = calculado con fórmula
				• 0 = entrada de usuario
formula	NVARCHAR	1000	true	Si is_formula se establece en 1, entonces esta columna contiene la fórmula real.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
is_planned	INT32		false	Un indicador que especifica si la métrica está planificada. Son válidos los valores siguientes.
				• 1 = Sí
				• 0 = No
is_rollup	INT32		false	Un indicador que especifica si la métrica se ha acumulado. Son válidos los valores siguientes.  • 1 = Sí
				• 0 = No
tab_order	INT32		false	El orden de visualización de las métricas dentro del grupo en la plantilla.

# uap\_offer\_attributes

Esta tabla contiene los atributos de oferta estándar asociados con una oferta creada enIBM Marketing Operations. Se ha creado en la versión 8.5.0.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
id_objeto_mktg	INT32		false	El ID interno del objeto de marketing asignado a la oferta.
campaign_sec_policy_id	INT32		false	El ID de la política de seguridad de IBM Campaign asignada a la oferta.
campaign_sec_policy_name	NVARCHAR	256	false	El nombre de la política de seguridad de IBM Campaign asignada a la oferta. La versión 8.6 aumentó el tamaño y permitió los valores nulos.
offer_code_1	NVARCHAR	40	true	Código 1 de oferta.
offer_code_2	NVARCHAR	40	true	Código 2 de oferta.
offer_code_3	NVARCHAR	40	true	Código 3 de oferta.
offer_code_4	NVARCHAR	40	true	Código 4 de oferta.
offer_code_5	NVARCHAR	40	true	Código 5 de oferta.
campaign_offer_id	INT64		true	El ID asignado a la oferta por IBM Campaign.
is_approved	INT32		true	Un indicador que especifica si se ha aprobado la oferta.
is_offer_list	NVARCHAR	1	true	Esta columna se ha añadido en la versión 8.6.0.
is_smart_list	NVARCHAR	1	true	Esta columna se ha añadido en la versión 8.6.0.
partition_id	NVARCHAR	256	true	Esta columna se ha añadido en la versión 8.6.0.
include_subfolder	INT32		true	Esta columna se ha añadido en la versión 8.6.0.
offer_list_limit	INT32		true	Esta columna se ha añadido en la versión 8.6.0.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
cm_client_id	VARCHAR	100	true	El ID de cliente de IBM Digital Recommendations asociado a la oferta. Esta columna es la clave foránea para uap_ml_cm_clients.cm_client_id. Esta columna se ha añadido en la versión 9.0.
cm_category_id	VARCHAR	200	true	El ID de categoría de IBM Digital Recommendations seleccionado para la oferta. Esta columna se ha añadido en la versión 9.0.
cm_category_name	NVARCHAR	200	true	El nombre de categoría de IBM Digital Recommendations seleccionado para la oferta. Esta columna se ha añadido en la versión 9.0.

# uap\_tt\_offer\_template

Esta tabla contiene los atributos de oferta asociados con una plantilla de oferta en IBM Marketing Operations. Se ha creado en la versión 8.5.0.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
template_id	INT32		false	Esta columna especifica el ID de la plantilla de oferta.
offer_code_format_1	NVARCHAR	32	true	Formato 1 de código de oferta.
offer_code_format_2	NVARCHAR	32	true	Formato 2 de código de oferta.
offer_code_format_3	NVARCHAR	32	true	Formato 3 de código de oferta.
offer_code_format_4	NVARCHAR	32	true	Formato 4 de código de oferta.
offer_code_format_5	NVARCHAR	32	true	Formato 5 de código de oferta.
treatment_code	NVARCHAR	192	true	El código de tratamiento de la oferta. En la versión 8.6.0, el tamaño de esta columna ha aumentado.
treatment_code_gen_class	NVARCHAR	750	true	El generador de códigos de tratamiento de la plantilla de oferta. En la versión 8.6.0, el tamaño de esta columna ha aumentado.
template_published	NVARCHAR	1	true	Un indicador que especifica si se ha publicado la plantilla.  • Y = sí  • N = no
offer_code_pid_class	NVARCHAR	750	true	El generador de códigos de oferta de la plantilla de oferta. En la versión 8.6.0, el tamaño de esta columna ha aumentado.
campaign_sec_policy_id	INT64			El ID de la política de seguridad de IBM Marketing Operations asignada a la plantilla de oferta.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
campaign_sec_policy_name	NVARCHAR	256	true	El nombre de la política de seguridad de IBM Marketing Operations asignada a la plantilla de oferta. En la versión 8.6.0, el tamaño de esta columna ha aumentado.
campaign_template_id	INT64			El ID asignado a la plantilla en IBM Marketing Operations.
offer_list_template	NVARCHAR	1	true	Esta columna se ha añadido en la versión 8.6.0.
coremetrics_integrated_flag	INT32		true	Indica si la integración opcional con IBM Digital Recommendations está habilitado para la plantilla de oferta. Esta columna se ha añadido en la versión 9.0.
coremetrics_url	VARCHAR	200	true	El URL de una instancia de IBM Digital Recommendations. Añadido en la versión 9.0.

# uap\_version

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
current_version	VARCHAR	20	false	

# uap\_ui\_tabset

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
tabset_id	INT32		false	
tabset_name	NVARCHAR	30	true	
object_type	NVARCHAR	520	true	
tabset_title	NVARCHAR	60	true	
is_visible	VARCHAR	1	false	El valor predeterminado es Y=Sí.

# uap\_ui\_tabset\_item

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
tabset_id	INT32		false	Esta columna es la clave foránea para uap_ui_tabset.
tabset_item_id	INT32		false	
tab_order	INT32		true	
item_name	NVARCHAR	30	true	
item_type	NVARCHAR	20	true	
xpos	INT32		true	
width	INT32		true	
height	INT32		true	
visible	VARCHAR	1	true	

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
divider	VARCHAR	1	true	
is_grid	VARCHAR	1	true	
selected	VARCHAR	1	true	
tab_group	NVARCHAR	30	true	
display	NVARCHAR	200	true	
icon_img	NVARCHAR	200	true	
img_id	NVARCHAR	30	true	
map_id	NVARCHAR	30	true	
display_id	NVARCHAR	30	true	
help_tip	NVARCHAR	200	true	
discriminator	VARCHAR	1	false	
is_visible	VARCHAR	1	false	Tiene como valor predeterminado Y. Los siguientes valores son válidos.  • Y = Sí  • N = No

# uap\_ui\_menu

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
menu_id	INT32		false	
menu_name	NVARCHAR	30	true	
object_type	NVARCHAR	520	true	
is_visible	VARCHAR	1	false	Tiene como valor predeterminado Y. Los siguientes valores son válidos.  • Y = Sí  • N = No

# uap\_ui\_menu\_item

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
menu_id	INT32		false	Esta columna es la clave foránea para uap_ui_menu.
menu_item_id	INT32		false	
menu_item_name	NVARCHAR	40	true	
tab_order	INT32		true	
tab_id	NVARCHAR	30	true	
style	NVARCHAR	200	true	
display	NVARCHAR	200	true	
attribute_id	NVARCHAR	30	true	
is_grid	VARCHAR	1	true	
map_id	NVARCHAR	30	true	
item_type	NVARCHAR	20	true	

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
is_visible	VARCHAR	1	false	Tiene como valor predeterminado Y. Los siguientes valores son válidos. • Y = Sí • N = No

# uap\_ui\_column

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
column_id	INT32		false	
column_name	NVARCHAR	40	true	
display	NVARCHAR	200	true	
tooltip	NVARCHAR	200	true	
object_type	NVARCHAR	520	true	
is_visible	VARCHAR	1	false	Tiene como valor predeterminado Y. Los siguientes valores son válidos.  • Y = Sí  • N = No

# uap\_list\_filter

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
filter_id	INT32		false	
filter_item_name	NVARCHAR	40	true	
display	NVARCHAR	200	true	
item_value	NVARCHAR	200	true	
item_type	VARCHAR	1	true	Los siguientes valores son válidos.  • T = Filtrar texto  • A = Filtrar atributo
object_type	NVARCHAR	520	true	
is_visible	VARCHAR	1	false	Tiene como valor predeterminado Y. Los siguientes valores son válidos. • Y = Sí • N = No

# uap\_list\_columns

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
column_list_id	INT32		false	
row_style	INT32		true	
suppress_chkbox	VARCHAR	1	true	
object_type	NVARCHAR	520	true	
is_visible	VARCHAR	1	false	Tiene como valor predeterminado Y. Los siguientes valores son válidos.  • Y = Sí  • N = No

# uap\_list\_column

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
column_list_id	INT32		false	Esta columna es la clave foránea para uap_list_columns.
column_id	INT32		false	
column_name	NVARCHAR	40	true	
tab_order	INT32		true	
column_type	NVARCHAR	30	true	
header_text	NVARCHAR	200	true	
help_tip	NVARCHAR	200	true	
style	NVARCHAR	200	true	
default_sort	VARCHAR	1	true	
is_visible	VARCHAR	1	false	Tiene como valor predeterminado Y. Los siguientes valores son válidos.  • Y = Sí  • N = No

# uap\_offers\_job\_import

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
job_id	INT32		false	
partition_id	NVARCHAR	256	true	
start_date	DATETIME		true	
end_date	DATETIME		true	
total_offer_template_count	INT32		true	
total_offer_folder_count	INT32		true	
total_offer_count	INT32		true	
total_offer_list_count	INT32		true	
imported_offer_template_count	INT32		true	
imported_offer_folder_count	INT32		true	
imported_offer_count	INT32		true	
imported_offer_list_count	INT32		true	
updated_offer_count	INT32		true	
updated_offer_list_count	INT32		true	
estado	NVARCHAR	50	true	
failure_reason	NVARCHAR	1024	true	

## uap\_offers\_job\_messages

Esta tabla se ha añadido en la versión 8.6.0.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
job_id	INT32		false	
message_code	NVARCHAR	50	true	
message_level	NVARCHAR	50	true	
obj_type	NVARCHAR	50	true	
failed_object	NVARCHAR	1024	true	
dependent_type	NVARCHAR	50	true	
dependents	CLOB		true	
message	CLOB		true	

## uap\_offers\_import

Esta tabla se ha añadido en la versión 8.6.0.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
offer_import_id	INT32		false	
job_id	INT32		false	
partition_id	NVARCHAR	256	false	
comp_type	NVARCHAR	50	false	
campaign_id	INT64		false	
umo_id	INT64		false	
estado	NVARCHAR	20	true	

### uap\_object\_folder

Esta tabla almacena los ID de carpeta para las carpetas de ofertas en sistemas integrados con IBM Campaign. Esta tabla se ha añadido en la versión 8.6.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
folder_id	INT64		false	
campaign_folder_id	INT64		true	
folder_name	NVARCHAR	765	false	
description	NVARCHAR	1024	true	
parent_folder_id	INT64		true	
object_type	INT32		true	
campaign_sec_policy_id	INT64		false	
campaign_sec_policy_name	NVARCHAR	256	false	
partition_id	NVARCHAR	256	false	
created_date	DATETIME		true	
created_by	INT32		true	
last_mod_date	DATETIME		true	

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
modified_by	INT32		true	

# uap\_outofoffice\_setting

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
outofoffice_setting_id	INT32		false	Esta columna es la clave primaria para la configuración de delegación en caso de no encontrarse en la oficina.
is_on	INT32		false	El valor predeterminado es 0.
user_id	INT32		true	ID de usuario de la persona que configura la delegación en ausencia de la oficina.
workflow_delegate_user_id	INT32		true	ID de usuario de la persona delegada encarga de gestionar el flujo de trabajo y las tareas de aprobación.
approval_delegate_user_id	INT32		true	ID de usuario de la persona delegada encarga de gestionar aprobaciones autónomas y aprobaciones de presupuestos.
request_delegate_user_id	INT32		true	ID de usuario de la persona delegada encarga de gestionar solicitudes de proyectos.
comments	NVARCHAR	255	true	Texto definido por el usuario para enviar con tareas delegadas.
estado	NVARCHAR	20	true	
created_date	DATETIME		true	Fecha de creación.
modified_date	DATETIME		true	Fecha de la última modificación.

# uap\_offerlist\_offer

Esta tabla se ha añadido en la versión 8.6.0.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
id_objeto_mktg	INT32		false	
item_id	INT64		false	
seq_no	INT32		false	
search_criteria	CLOB		true	

# uap\_tt\_offer\_attributes

Esta tabla se ha añadido en la versión 8.6.0.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
umo_element_name	NVARCHAR	100	false	
campaign_internal_name	NVARCHAR	100	false	

### uap\_outofoffice\_hist

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
history_id	INT32		false	
outofoffice_id	INT32		false	
owner_id	INT32		false	
deligated_user_id	INT32		false	
source_object_id	INT32		false	
source_object_type	INT32		false	
created_date	DATETIME		false	

#### uap\_ooo\_autoadd\_setting

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
ooo_autoadd_setting	INT32		false	Configuración global en el sistema para la adción automatizada de delegados de Ausencia de oficina para equipos de proyectos.
modified_date	DATETIME			Última fecha de modificación del valor.
modified_by	INT32			ID de usuario del último que cambió el valor.

### uap\_appr\_deny\_reasons

Almacena elementos añadidos a la lista definida de Motivos de denegación de la aprobación. Para las instalaciones que requieren un motivo, los usuarios seleccionan uno de esta lista cuando deniegan una aprobación. Esta tabla se ha añadido en la versión 9.0.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
deny_reason_id	INT32		false	Identificador exclusivo generado por el sistema de origen para cada elemento en la lista.
name	NVARCHAR	255	true	Etiqueta para el elemento de lista.
display	NVARCHAR	1024	true	Especifica cómo se visualizan los elementos de lista: alfabéticamente con Name - Code o numéricamente con Code - Name.
code	NVARCHAR	50	true	Código de identificación para el elemento de lista.
display_no	INT32		true	Número proporcionado por el sistema que se utiliza para ordenar los elementos de la lista para visualización.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
flag_enabled	VARCHAR	1	true	Indica si el elemento de lista está habilitado y, por lo tanto, se muestra como una opción en la interfaz de usuario. Los siguientes valores son válidos.  • 0 = Inhabilitado  • 1 = Habilitado

#### uap\_tt\_deny\_reasons

Para una plantilla de proyecto, almacena el subconjunto especificado de motivos que los usuarios pueden proporcionar cuando deniegan una aprobación. Añadido en la versión 9.0.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
deny_reason_id	INT32		false	Identifica un motivo que es válido para denegar una aprobación desde uap_appr_deny_reasons.deny_reason_id.
template_id	INT32		false	Identifica una plantilla de uap_tt_templates.template_id.

#### uap\_stdappr\_deny\_reasons

Almacena el subconjunto especificado de motivos que los usuarios pueden proporcionar cuando deniegan una aprobación autónoma. Esta tabla se ha añadido en la versión 9.0.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
deny_reason_id	INT32		false	Identifica un motivo que es válido para denegar una aprobación de uap_appr_deny_reasons.deny_reason_id.

## uap\_ml\_cm\_clients

Almacena elementos para la lista de clientes de Coremetrics que los administradores pueden importar cuando habilitan la integración con IBM Digital Recommendations en plantillas de oferta. Esta tabla se ha añadido en la versión 9.0.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
cm_client_id	INT32		false	Identificador exclusivo generado por el sistema de origen para cada cliente en la lista.
name	NVARCHAR	255	false	Etiqueta para el elemento de lista.
code	NVARCHAR	50	true	El valor de ID de cliente a partir de una instalación de IBM Digital Recommendations.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción	
display	NVARCHAR	305	false	Especifica cómo se visualizan los elementos de lista: alfabéticamente con Name - Code o numéricamente con Code - Name.	
display_no	INT32		true	Número proporcionado por el sistema que se utiliza para ordenar los elementos de la lista para visualización.	
flag_enabled	VARCHAR	1	true	Indica si el elemento de lista está habilitado e incluido en la interfaz de usuario o no. Los siguientes valores son válidos.  • 0 = Inhabilitado  • 1 = Habilitado	

## uap\_tt\_cm\_clients

Esta tabla contiene los ID de cliente de IBM Digital Recommendations asociados con una plantilla de oferta en IBM Marketing Operations. Esta tabla se ha añadido en la versión 9.0.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción	
template_id	INT32		false	Esta columna es la clave foránea para uap_tt_templates.template_id. Identifica la plantilla de oferta.	
cm_client_id	NVARCHAR	100	false	Esta columna es la clave foránea para uap_ml_cm_clients.cm_client_id. Almacena el ID de cliente de IBM Digital Recommendations.	

#### uap\_map\_table

Esta tabla almacena los nombres de objeto con la información de columna clave y tabla de base de datos correspondiente. Esta tabla se ha añadido en la versión 9.1.0. Antes de la versión 9.1.0, esta información se almacenaba en los archivos XML.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción	
map_id	INT32		false	ID interno de la correlación.	
object_name	NVARCHAR	520	false	Nombre del objeto.	
table_name	NVARCHAR	30	false	Tabla de base de da tos del objeto correspondiente.	
table_key	NVARCHAR	30	false	Columna clave de la tabla de base de datos.	
order_column	NVARCHAR	30	true	Columna de orden predeterminado.	

# uap\_file\_mime\_types

Esta tabla contiene la correlación entre la extensión de archivo y el tipo MIME de archivo asociado. Este contenido se utiliza para determinar el tipo MIME del archivo cargado.

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
file_ext	NVARCHAR	10	false	Extensión del archivo. Esta columna es la clave primaria.
mime_type	NVARCHAR	255	false	El tipo MIME del archivo cuya extensión se almacena en file_ext.

## uap\_map\_column

Campo	Tipo	Long.	¿Nulo?	Descripción
map_id	INT32		false	
column_id	INT32		false	
column_name	NVARCHAR	40	false	
column_element	NVARCHAR	200	true	
column_label	NVARCHAR	200	true	
column_message	NVARCHAR	1024	true	
column_type	NVARCHAR	40	true	
max_length	INT32		true	
db_type	NVARCHAR	40	true	
tab_order	INT32		true	
obligatorio	VARCHAR	1	true	
lookup_table	NVARCHAR	40	true	
lookup_id_column	NVARCHAR	40	true	
lookup_desc_column	NVARCHAR	40	true	
default_value	NVARCHAR	200	true	
readonly	VARCHAR	1	true	
seq_no	INT32		false	

# **Additional Contact Information**

If you need additional assistance, contact IBM using one of the following methods:

- Customer support: cm\_support@us.ibm.com
- Product feedback: cm\_feedback@us.ibm.com

**Nota:** Product feedback is recommendations for product improvement; do not use the feedback address to obtain additional assistance.

U	SA		
IBM 1001 E Hillsdale Boulevard Foster City, CA 94402 Toll Free: 1.866.493.2673 email: cm_support@us.ibm.com  IBM	IBM Client Support cm_support@us.ibm.com Support Center https://support.ibmcloud.com  IBM		
Austin 11501 Burnet Road Building 905, Floor 2 Austin, TX 78758-3400 Toll Free: 1.866.493.2673	Dallas 750 W John Carpenter Freeway Irving, TX 75039 Toll Free: 1.866.493.2673		
Eur	rope		
IBM United Kingdom Limited 3 Furzeground Way Stockley Park Uxbridge Middlesex UB11 1EZ U.K. Tel: 020 8867 8003 email: cm_support@us.ibm.com	IBM GmbH Beim Strohhause 17 D-20097 Hamburg Germany Tel: 0800-180-2597 email: cm_support@us.ibm.com		
IBM France 17 Avenue de l'Europe 92275 Bois Colombes Cedex France Tel: 0800 91 4912 email: cm_support@us.ibm.com			
Asia I	Pacific		
IBM Hong Kong Limited Silvercord Tower 2 Room 907 30, Canton Road Tsim Sha Tsui Kowloon Hong Kong SAR, China Tel: +852 8201 0823 Fax: +852 8201 0832 email: cm_support@us.ibm.com	IBM Australia and New Zealand 60 Southgate Ave Southgate VIC 3006 AUSTRALIA (Aus) 1800 69 CORE (NZ) 0800 69 CORE email: cm_support@us.ibm.com		

#### **IBM** welcomes your comments

You may send your comments to the following address.

IBM Bay Area Lab 1001 E Hillsdale Boulevard Foster City, California 94404 USA

You can send us comments electronically by using one of the following methods:

#### Toll free

1+866-493-2673

#### **Support Center:**

https://support.ibmcloud.com

#### Internet email:

cm\_support@us.ibm.com

#### World Wide Web:

www.ibm.com/marketing-solutions/

If you would like a reply, be sure to include your name, address, telephone number, or FAX number. Make sure to include the following information in your comment or note:

- Title of this document
- Page number or topic related to your comment

When you send information to IBM, you grant IBM a nonexclusive right to use or distribute the information in any way it believes appropriate without incurring any obligation to you.

#### **Notices**

This information was developed for products and services offered in the U.S.A.

IBM may not offer the products, services, or features discussed in this document in other countries. Consult your local IBM representative for information on the products and services currently available in your area. Any reference to an IBM product, program, or service is not intended to state or imply that only that IBM product, program, or service may be used. Any functionally equivalent product, program, or service that does not infringe any IBM intellectual property right may be used instead. However, it is the user's responsibility to evaluate and verify the operation of any non-IBM product, program, or service.

IBM may have patents or pending patent applications covering subject matter described in this document. The furnishing of this document does not grant you any license to these patents. You can send license inquiries, in writing, to:

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

For license inquiries regarding double-byte (DBCS) information, contact the IBM Intellectual Property Department in your country or send inquiries, in writing, to:

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

The following paragraph does not apply to the United Kingdom or any other country where such provisions are inconsistent with local law: INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION PROVIDES THIS PUBLICATION "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Some states do not allow disclaimer of express or implied warranties in certain transactions, therefore, this statement may not apply to you.

This information could include technical inaccuracies or typographical errors. Changes are periodically made to the information herein; these changes will be incorporated in new editions of the publication. IBM may make improvements and/or changes in the product(s) and/or the program(s) described in this publication at any time without notice.

Any references in this information to non-IBM Web sites are provided for convenience only and do not in any manner serve as an endorsement of those Web sites. The materials at those Web sites are not part of the materials for this IBM product and use of those Web sites is at your own risk.

IBM may use or distribute any of the information you supply in any way it believes appropriate without incurring any obligation to you.

Licensees of this program who wish to have information about it for the purpose of enabling: (i) the exchange of information between independently created programs and other programs (including this one) and (ii) the mutual use of the information which has been exchanged, should contact:

IBM Corporation B1WA LKG1 550 King Street Littleton, MA 01460-1250 U.S.A.

Such information may be available, subject to appropriate terms and conditions, including in some cases, payment of a fee.

The licensed program described in this document and all licensed material available for it are provided by IBM under terms of the IBM Customer Agreement, IBM International Program License Agreement or any equivalent agreement between us.

Any performance data contained herein was determined in a controlled environment. Therefore, the results obtained in other operating environments may vary significantly. Some measurements may have been made on development-level systems and there is no guarantee that these measurements will be the same on generally available systems. Furthermore, some measurements may have been estimated through extrapolation. Actual results may vary. Users of this document should verify the applicable data for their specific environment.

Information concerning non-IBM products was obtained from the suppliers of those products, their published announcements or other publicly available sources. IBM has not tested those products and cannot confirm the accuracy of performance, compatibility or any other claims related to non-IBM products. Questions on the capabilities of non-IBM products should be addressed to the suppliers of those products.

All statements regarding IBM's future direction or intent are subject to change or withdrawal without notice, and represent goals and objectives only.

All IBM prices shown are IBM's suggested retail prices, are current and are subject to change without notice. Dealer prices may vary.

This information contains examples of data and reports used in daily business operations. To illustrate them as completely as possible, the examples include the names of individuals, companies, brands, and products. All of these names are fictitious and any similarity to the names and addresses used by an actual business enterprise is entirely coincidental.

#### COPYRIGHT LICENSE:

This information contains sample application programs in source language, which illustrate programming techniques on various operating platforms. You may copy, modify, and distribute these sample programs in any form without payment to IBM, for the purposes of developing, using, marketing or distributing application programs conforming to the application programming interface for the operating

platform for which the sample programs are written. These examples have not been thoroughly tested under all conditions. IBM, therefore, cannot guarantee or imply reliability, serviceability, or function of these programs. The sample programs are provided "AS IS", without warranty of any kind. IBM shall not be liable for any damages arising out of your use of the sample programs.

If you are viewing this information softcopy, the photographs and color illustrations may not appear.

#### **Trademarks**

IBM, the IBM logo, and ibm.com are trademarks or registered trademarks of International Business Machines Corp., registered in many jurisdictions worldwide. Other product and service names might be trademarks of IBM or other companies. A current list of IBM trademarks is available on the Web at "Copyright and trademark information" at www.ibm.com/legal/copytrade.shtml.

## **Privacy Policy and Terms of Use Considerations**

IBM Software products, including software as a service solutions, ("Software Offerings") may use cookies or other technologies to collect product usage information, to help improve the end user experience, to tailor interactions with the end user or for other purposes. A cookie is a piece of data that a web site can send to your browser, which may then be stored on your computer as a tag that identifies your computer. In many cases, no personal information is collected by these cookies. If a Software Offering you are using enables you to collect personal information through cookies and similar technologies, we inform you about the specifics below.

Depending upon the configurations deployed, this Software Offering may use session and persistent cookies that collect each user's user name, and other personal information for purposes of session management, enhanced user usability, or other usage tracking or functional purposes. These cookies can be disabled, but disabling them will also eliminate the functionality they enable.

Various jurisdictions regulate the collection of personal information through cookies and similar technologies. If the configurations deployed for this Software Offering provide you as customer the ability to collect personal information from end users via cookies and other technologies, you should seek your own legal advice about any laws applicable to such data collection, including any requirements for providing notice and consent where appropriate.

IBM requires that Clients (1) provide a clear and conspicuous link to Customer's website terms of use (e.g. privacy policy) which includes a link to IBM's and Client's data collection and use practices, (2) notify that cookies and clear gifs/web beacons are being placed on the visitor's computer by IBM on the Client's behalf along with an explanation of the purpose of such technology, and (3) to the extent required by law, obtain consent from website visitors prior to the placement of cookies and clear gifs/web beacons placed by Client or IBM on Client's behalf on website visitor's devices

For more information about the use of various technologies, including cookies, for these purposes, See IBM's Online Privacy Statement at: http://www.ibm.com/ privacy/details/us/en section entitled "Cookies, Web Beacons and Other Technologies."

# IEW.

Impreso en España