

IBM Marketing Operations  
Versión 9 Release 0  
15 de enero de 2013

*Esquema del sistema de origen*

**IBM**

**Nota**

Antes de utilizar esta información y el producto al que da soporte, lea la información incluida en "Avisos" en la página 159.

Esta edición se aplica a la versión 9, release 0, modificación 0 de IBM Marketing Operations y a todos los releases y modificaciones subsiguientes, hasta que se indique lo contrario, en nuevas ediciones.

© Copyright IBM Corporation 2002, 2012.

# Contenido

## Capítulo 1. Introducción al esquema del sistema IBM Marketing Operations . . . . 1

Para obtener más información . . . . . 1

## Capítulo 2. Descripción general de tablas de cuentas . . . . . 3

uap\_accounts . . . . . 3  
uap\_account\_hist . . . . . 3  
uap\_account\_users . . . . . 4  
uap\_act\_budget . . . . . 4  
uap\_act\_msgboard . . . . . 4  
uap\_act\_notify . . . . . 5

## Capítulo 3. Descripción general de tablas de aprobación . . . . . 7

uap\_approvals . . . . . 7  
uap\_appr\_commt\_attachment . . . . . 10  
uap\_appr\_deny\_reasons . . . . . 10  
uap\_tt\_deny\_reasons . . . . . 11  
uap\_stdappr\_deny\_reasons . . . . . 11  
uap\_appr\_item\_hist . . . . . 11  
uap\_appr\_item\_response . . . . . 12  
uap\_appr\_items . . . . . 12  
uap\_appr\_msgboard . . . . . 13  
uap\_appr\_notify . . . . . 14  
uap\_approval\_hist . . . . . 14  
uap\_approver\_list . . . . . 16  
uap\_appr\_role . . . . . 17  
uap\_appr\_team\_role . . . . . 18  
uap\_appr\_teams . . . . . 18  
uap\_appr\_users . . . . . 18  
uap\_appr\_usr\_role . . . . . 19

## Capítulo 4. Descripción general de tablas de archivos adjuntos comunes . 21

uap\_attach . . . . . 21  
uap\_attach\_folder . . . . . 21

## Capítulo 5. Descripción general de tablas de gestión financiera . . . . . 23

uap\_budget\_allocation . . . . . 23  
uap\_budget\_alloc\_version . . . . . 24  
uap\_budget\_amt . . . . . 25  
uap\_budget\_period . . . . . 25  
uap\_budgets . . . . . 26  
uap\_budget\_spend . . . . . 27  
uap\_costitem\_ext\_col . . . . . 27  
uap\_costitem\_ext\_col\_val . . . . . 27  
uap\_parea\_budget . . . . . 28  
uap\_plan\_budget . . . . . 28  
uap\_prgrm\_budget . . . . . 29  
uap\_prgrm\_cost . . . . . 29  
uap\_proj\_budget . . . . . 30  
uap\_proj\_cost . . . . . 30

uap\_tt\_budget\_rule . . . . . 31  
uap\_quarters . . . . . 32

## Capítulo 6. Descripción general de tablas de cuadrícula . . . . . 33

uap\_user\_grid\_pref . . . . . 33  
uap\_user\_tvc\_columns . . . . . 33  
uap\_user\_tvc\_pref . . . . . 34

## Capítulo 7. Descripción general de tablas de integración . . . . . 35

lkup\_flowchart\_run\_type\_en\_us . . . . . 35  
lkup\_flowchart\_run\_type\_ru\_ru . . . . . 35  
uap\_campaign\_offer\_ref . . . . . 36  
uap\_campaign\_offers . . . . . 36  
uap\_campaign\_std\_attributes . . . . . 36  
uap\_deleted\_tcs\_rows . . . . . 37  
uap\_object\_folder . . . . . 37  
uap\_offer\_attributes . . . . . 38  
uap\_offerlist\_offer . . . . . 39  
uap\_offers\_import . . . . . 39  
uap\_offers\_job\_import . . . . . 40  
uap\_offers\_job\_messages . . . . . 40  
uap\_tt\_offer\_attributes . . . . . 41  
uap\_tt\_offer\_template . . . . . 41  
uap\_ml\_cm\_clients . . . . . 42  
uap\_tt\_cm\_clients . . . . . 42

## Capítulo 8. Descripción general de tablas de facturas . . . . . 45

uap\_invoices . . . . . 45  
uap\_invoice\_hist . . . . . 46  
uap\_invoice\_items . . . . . 46  
uap\_inv\_msgboard . . . . . 47  
uap\_inv\_notify . . . . . 47  
uap\_inv\_rollup . . . . . 48  
uap\_invoice\_users . . . . . 48

## Capítulo 9. Descripción general de tablas de lista . . . . . 49

uap\_list\_column . . . . . 49  
uap\_list\_columns . . . . . 49  
uap\_list\_filter . . . . . 49

## Capítulo 10. Descripción general de tablas de listas gestionadas . . . . . 51

uap\_managed\_list . . . . . 51  
uap\_ml\_bus\_area . . . . . 51  
uap\_ml\_cost\_cat . . . . . 51  
uap\_ml\_milestone . . . . . 52  
uap\_ml\_roles . . . . . 52  
uap\_ml\_vendor . . . . . 52

**Capítulo 11. Descripción general de tablas de gestión de contenidos de marketing . . . . . 55**

umcm\_content\_file . . . . . 55  
umcm\_folders . . . . . 55  
umcm\_item\_content . . . . . 55  
umcm\_item\_hist . . . . . 56  
umcm\_item\_files . . . . . 56  
umcm\_item\_notify . . . . . 57  
umcm\_item\_users . . . . . 57  
umcm\_items . . . . . 57  
uap\_mcm\_annotations . . . . . 58  
uap\_mcm\_attachments . . . . . 59  
uap\_mcm\_coordinates . . . . . 59  
uap\_mcm\_scribble . . . . . 59

**Capítulo 12. Descripción general de tablas de objetos de marketing . . . . . 61**

uap\_comp\_ref . . . . . 61  
uap\_comp\_type . . . . . 61  
uap\_mktgobject . . . . . 62  
uap\_mo\_hist . . . . . 63  
uap\_mo\_msgboard . . . . . 63  
uap\_mo\_notify . . . . . 64  
uap\_mo\_users . . . . . 64  
uap\_ref\_instance . . . . . 65  
uap\_ref\_meta . . . . . 65  
uap\_relation\_type . . . . . 65

**Capítulo 13. Descripción general de tablas de métricas . . . . . 67**

uap\_tt\_me\_metrics . . . . . 67  
uap\_tt\_me\_metrics\_dimension . . . . . 67  
uap\_tt\_me\_metrics\_group . . . . . 68  
uap\_tt\_me\_metrics\_group\_ref . . . . . 68  
uap\_tt\_me\_metrics\_ref . . . . . 69  
uap\_tt\_me\_metrics\_template . . . . . 69

**Capítulo 14. Descripción general de tablas misceláneas . . . . . 71**

uap\_calendar\_config . . . . . 71  
uap\_cal\_color\_coding . . . . . 72  
uap\_cal\_view\_milestones . . . . . 72  
uap\_event\_cat\_enum . . . . . 72  
uap\_format\_symbols . . . . . 73  
uap\_genids . . . . . 73  
uap\_lkup\_manager . . . . . 73  
uap\_object\_enum . . . . . 73  
uap\_object\_lock . . . . . 74  
uap\_role\_user\_vis . . . . . 75  
uap\_search . . . . . 75  
uap\_status . . . . . 76  
uap\_system\_version . . . . . 76

**Capítulo 15. Descripción general de tablas de días sin trabajo . . . . . 77**

uap\_blackout\_dates . . . . . 77  
uap\_ml\_bd\_typ . . . . . 77

**Capítulo 16. Descripción general de las tablas de Ausente de la oficina . . . . . 79**

uap\_ooo\_autoadd\_setting . . . . . 79  
uap\_outofoffice\_hist . . . . . 79  
uap\_outofoffice\_setting . . . . . 79

**Capítulo 17. Descripción general de tablas de programas . . . . . 81**

uap\_programs . . . . . 81  
uap\_prgrm\_hist . . . . . 82  
uap\_prgrm\_metrics . . . . . 82  
uap\_prgrm\_msgboard . . . . . 83  
uap\_prgrm\_mt\_cols . . . . . 84  
uap\_prgrm\_mt\_grps . . . . . 84  
uap\_prgrm\_mt\_hist . . . . . 84  
uap\_prgrm\_notify . . . . . 85  
uap\_prgrm\_project . . . . . 85  
uap\_prgrm\_users . . . . . 86  
uap\_user\_pref . . . . . 86

**Capítulo 18. Descripción general de tablas de proyectos . . . . . 89**

uap\_projects . . . . . 89  
uap\_proj\_attach . . . . . 91  
uap\_proj\_folders . . . . . 92  
uap\_proj\_hist . . . . . 92  
uap\_proj\_job . . . . . 92  
uap\_proj\_metrics . . . . . 93  
uap\_metric\_cols . . . . . 95  
uap\_metric\_grps . . . . . 95  
uap\_proj\_health\_rule . . . . . 95  
uap\_proj\_health\_status . . . . . 96  
uap\_proj\_health\_daily . . . . . 97  
uap\_proj\_health\_monthly . . . . . 97  
uap\_proj\_msgboard . . . . . 98  
uap\_proj\_mtc\_hist . . . . . 99  
uap\_proj\_notify . . . . . 99  
uap\_proj\_recp . . . . . 99  
uap\_proj\_role . . . . . 100  
uap\_proj\_users . . . . . 101  
uap\_proj\_usr\_role . . . . . 101  
uap\_recp\_setting . . . . . 101  
uap\_tt\_proj\_req . . . . . 102

**Capítulo 19. Descripción general de tablas de planes estratégicos . . . . . 103**

uap\_plans . . . . . 103  
uap\_mt\_threshold . . . . . 103  
uap\_parea\_metrics . . . . . 104  
uap\_parea\_mt\_cols . . . . . 105  
uap\_parea\_mt\_grps . . . . . 105  
uap\_parea\_mt\_hist . . . . . 105  
uap\_plan\_accts . . . . . 106  
uap\_plan\_hist . . . . . 106  
uap\_plan\_metrics . . . . . 107  
uap\_plan\_msgboard . . . . . 108  
uap\_plan\_mt\_cols . . . . . 108  
uap\_plan\_mt\_grps . . . . . 108  
uap\_plan\_mt\_hist . . . . . 109

uap_plan_notify . . . . .	109
uap_plan_parea . . . . .	109
uap_plan_prgrm . . . . .	109
uap_plan_user . . . . .	110
uap_prgrm_area . . . . .	110

**Capítulo 20. Descripción general de tablas de equipos . . . . . 111**

uap_teams . . . . .	111
uap_appr_teams . . . . .	111
uap_proj_teams . . . . .	111
uap_proj_team_role . . . . .	112
uap_team_history . . . . .	112
uap_team_members . . . . .	113
uap_team_notify . . . . .	113
uap_team_object_routing . . . . .	113
uap_team_security_policy . . . . .	114
uap_team_task_routing . . . . .	114
uap_team_work_model . . . . .	115

**Capítulo 21. Descripción general de tablas de plantillas . . . . . 117**

uap_tt_attachments . . . . .	117
uap_tt_att_folders . . . . .	117
uap_tt_data_map . . . . .	118
uap_tt_export_tab . . . . .	118
uap_tt_ext_param . . . . .	118
uap_tt_ext_tools . . . . .	118
uap_tt_icons . . . . .	119
uap_tt_localized_text . . . . .	119
uap_tt_map . . . . .	120
uap_tt_map_info . . . . .	121
uap_tt_map_info_dependent . . . . .	123
uap_tt_map_info_group . . . . .	124
uap_tt_map_info_option . . . . .	124
uap_tt_map_text . . . . .	125
uap_tt_metrics . . . . .	125
uap_tt_mo_map_info . . . . .	125
uap_tt_ms_link . . . . .	126
uap_tt_m_templates . . . . .	127
uap_tt_roles . . . . .	127
uap_tt_rules . . . . .	127
uap_tt_sec_policy . . . . .	128
uap_tt_tab . . . . .	128
uap_tt_templates . . . . .	129
uap_tt_tool_tab . . . . .	131
uap_tt_tvc . . . . .	131
uap_tt_tvc_info_group . . . . .	132
uap_tt_tvc_map_info . . . . .	133
uap_tt_workflow_template . . . . .	134
uap_tt_workflows . . . . .	134

**Capítulo 22. Descripción general de tablas desencadenantes. . . . . 135**

uap_procedure_binding . . . . .	135
uap_trigger_binding . . . . .	135

uap_trigger_defn . . . . .	135
uap_trigger_params . . . . .	136

**Capítulo 23. Descripción general de tablas de flujo de trabajo . . . . . 137**

uap_tt_wf_rule . . . . .	137
uap_wf_dep . . . . .	137
uap_wf_milestone . . . . .	137
uap_wf_role . . . . .	138
uap_wf_teams . . . . .	138
uap_wf_users . . . . .	138
uap_workflow . . . . .	138

**Capítulo 24. Descripción general de tablas de interfaces de usuario. . . . . 141**

uap_ui_column . . . . .	141
uap_ui_menu . . . . .	141
uap_ui_menu_item . . . . .	141
uap_ui_tabset . . . . .	142
uap_ui_tabset_item . . . . .	142

**Capítulo 25. Descripción general de tablas de seguridad y de gestión de usuarios . . . . . 145**

uap_function . . . . .	145
uap_mem_fn_map . . . . .	145
uap_role_fn_map . . . . .	146
uap_roles . . . . .	146
uap_sec_policy . . . . .	146
uap_template_function . . . . .	146
uap_tt_role_member_type_map . . . . .	147
uap_uf_crit . . . . .	147
uap_user . . . . .	148
uap_user_cal_opt . . . . .	148
uap_user_folders . . . . .	149
uap_user_list . . . . .	149
uap_user_menu_pref . . . . .	150
uap_user_roles . . . . .	150
uap_utype_pref . . . . .	151

**Capítulo 26. Descripción general de tablas de notificaciones de usuario . . 153**

uap_default_alerts . . . . .	153
uap_cust_alert_header_footer . . . . .	153
uap_customized_alerts . . . . .	153
uap_email_queue . . . . .	154
uap_event_queue . . . . .	155
uap_mem_notify . . . . .	155
uap_member_type . . . . .	155
uap_notifications . . . . .	156
uap_notify_msg . . . . .	156
uap_ws_alerts . . . . .	157

**Avisos . . . . . 159**

Marcas registradas. . . . .	161
-----------------------------	-----



# Capítulo 1. Introducción al esquema del sistema IBM Marketing 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.

## Para obtener más información

Diferentes personas de su organización utilizan IBM® Marketing Operations para realizar diferentes tareas. Hay disponible información acerca de Marketing Operations en diversas guías, cada una de las cuales está pensada para su uso por parte de miembros del equipo con objetivos y conjuntos de habilidades específicos.

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

Si	Consulte	Audiencia
<ul style="list-style-type: none"> <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>	<i>IBM Marketing Operations</i> Guía del usuario	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gestores de proyectos</li> <li>Diseñadores creativos</li> <li>Directores de marketing de correo directo</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <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>	<i>IBM Marketing Operations</i> Guía del administrador	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gestores de proyectos</li> <li>Administradores de TI</li> <li>Asesores de implementación</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <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>	<i>IBM Marketing Operations</i> y <i>IBM Campaign</i> Guía de integración	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gestores de proyectos</li> <li>Especialistas de ejecución de marketing</li> <li>Directores de marketing directo</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Conozca las nuevas características del sistema</li> <li>Investigue problemas conocidos y las soluciones</li> </ul>	<i>IBM Marketing Operations</i> Notas del release	Todos los usuarios de Marketing Operations
<ul style="list-style-type: none"> <li>Instale la Marketing Operations</li> <li>Configure Marketing Operations</li> <li>Actualice a una nueva versión de Marketing Operations</li> </ul>	<i>IBM Marketing Operations</i> Guía de instalación	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asesores de implementación de software</li> <li>Administradores de TI</li> <li>Administradores de bases de datos</li> </ul>

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

Si	Consulte	Audiencia
Crea procedimientos personalizados para integrar Marketing Operations con otras aplicaciones	IBM Marketing Operations Módulo de integración y los JavaDocs de API disponibles cuando pulsa <b>Ayuda &gt; Documentación del producto</b> en Marketing Operations y, a continuación, descargue el archivo IBM <versión>PublicAPI.zip	<ul style="list-style-type: none"> <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 Operations Esquema del sistema de origen	Administradores de bases de datos
Necesita más información mientras trabaja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obtenga ayuda y examine las guías del usuario, del administrador, o de instalación: Pulse <b>Ayuda &gt; Ayuda para esta página</b></li> <li>• Acceda a todas las guías de Marketing Operations: Pulse <b>Ayuda &gt; Documentación del producto</b></li> <li>• Acceda a las guías de todos los productos de IBM Enterprise Marketing Management (EMM): Pulse <b>Ayuda &gt; Toda la documentación de IBM EMM</b></li> </ul>	Todos los usuarios de Marketing Operations



---

## Capítulo 2. Descripción general de tablas de cuentas

Las siguientes tablas contienen información sobre cuentas de gestión financiera en IBM Marketing Operations.

---

### uap\_accounts

Esta tabla mantiene la información de las cuentas principales.

Tabla 2. Columnas de la tabla uap\_accounts

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
account_id	entero	Sí	NOT NULL	No	ID exclusivo generado por el sistema para cada cuenta creada.
account_code	cadena (100)	No	NOT NULL	No	Código/entero de cuenta.
account_desc	cadena (1024)	No	NULL	No	Descripción de la cuenta.
src_account_id	entero	No	NULL	No	ID de la cuenta padre.
created_date	fecha	No	NULL	No	Marca de fecha y hora de creación de la cuenta. Lo genera el sistema.
created_by	entero	No	NULL	No	ID del usuario que ha creado esta cuenta. Lo genera el sistema. Clave foránea para uap_users.user_id.
last_mod_date	fecha	No	NULL	No	Marca de hora de la última modificación de la cuenta. Lo genera el sistema.
modified_by	entero	No	NULL	No	ID de usuario del usuario que ha modificado esta cuenta por última vez. Lo genera el sistema. Clave foránea para uap_users.user_id.
sec_policy_id	entero	No	NULL	No	ID de la política de seguridad de esta cuenta. Clave foránea para uap_sec_policy.sec_policy_id.
flag_enabled	cadena (1)	No	NULL	No	
account_name	cadena (255)	No	NULL	No	

---

### uap\_account\_hist

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

Tabla 3. Columnas de la tabla uap\_account\_history

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
account_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID exclusivo generado por el sistema para cada cuenta creada.
seq_no	entero	Sí	NOT NULL	No	

Tabla 3. Columnas de la tabla uap\_account\_history (continuación)

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
Descripciones	cadena (1024)	No	NULL	No	
user_id	entero	No	NULL	No	
last_mod_date	fecha	No	NULL	No	

## uap\_account\_users

Tabla 4. Columnas de la tabla uap\_account\_users

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
account_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID exclusivo generado por el sistema para cada cuenta creada.
user_id	entero	Sí	NOT NULL	No	
mem_type_id	entero	Sí	NOT NULL	No	

## uap\_act\_budget

Tabla 5. Columnas de la tabla uap\_act\_budget

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
account_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID exclusivo generado por el sistema para cada cuenta creada.
budget_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID exclusivo generado por el sistema para cada presupuesto creado.

## uap\_act\_msgboard

Tabla 6. Columnas de la tabla uap\_act\_msgboard

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
account_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID exclusivo generado por el sistema para cada cuenta creada.
msg_id	entero	Sí	NOT NULL	No	
post_datetime	fecha	No	NULL	No	
user_id	entero	No	NULL	No	
msg_text	cadena (1024)	No	NULL	No	
recipients	cadena (512)	No	NULL	No	Lista de destinatarios si el mensaje se envía por correo electrónico.

---

## uap\_act\_notify

Tabla 7. Columnas de la tabla uap\_act\_notify

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
event_type	entero	Sí	NOT NULL	No	
account_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID exclusivo generado por el sistema para cada cuenta creada.
user_id	entero	Sí	NOT NULL	No	
delivery_mask	entero	No	NULL	No	



## Capítulo 3. Descripción general de tablas de aprobación

Las tablas siguientes contienen información sobre aprobaciones, incluyendo el historial, notificaciones, respuestas y aprobadores y sus roles.

### uap\_approvals

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

Tabla 8. Columnas de la tabla uap\_approvals

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
approval_id	entero	Sí	NOT NULL	No	ID exclusivo generado por el sistema de origen para cada elemento de aprobación creado por un usuario.
name	cadena (256)	No	NULL	No	Nombre del proceso de aprobación. El tamaño de la columna se ha cambiado a 256 para la versión 7.4.0.
description	cadena (1024)	No	NULL	No	Descripción de la aprobación.
created_by	entero	No	NULL	No	ID del usuario que ha creado esta aprobación.
create_date	fecha	No	NULL	No	Fecha de creación de la aprobación.
submit_date	fecha	No	NULL	No	Fecha de envío de la aprobación.
approval_date	fecha	No	NULL	No	Fecha aprobado.
completed_date	fecha	No	NULL	No	Fecha de completado de la aprobación.
state_code	cadena (20)	No	NULL	No	Estado de la aprobación. Valores: NOT_STARTED, IN_PROGRESS, ON_HOLD, COMPLETED, CANCELLED.
src_object_id	entero	No	NULL	No	ID de proyecto del proyecto en el que se ha creado la aprobación.
src_wf_step	entero	No	NULL	No	(ID) de entero de flujo de trabajo de la aprobación con la que se ha enlazado a la aprobación.
src_object	cadena (20)	No	NULL	No	Tipo de objeto de origen. Valor: PROJECT.
sec_policy_id	entero	No	NULL	No	ID de política de seguridad de la política de seguridad de esta aprobación.
status_code	cadena (20)	No	NULL	No	Estado de la aprobación. Valores: PENDING, ACTIVE, FINISHED, SKIPPED.
last_mod_date	fecha	No	NULL	No	Fecha de última modificación.
method	entero	No	NULL	No	Método de aprobación. <ul style="list-style-type: none"><li>• 0 = Simultáneo; todos los aprobadores aprueban a la vez</li><li>• 1 = Secuencial; los aprobadores aprueban de forma secuencial</li></ul>

Tabla 8. Columnas de la tabla uap\_approvals (continuación)

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
resubmit_count	entero	No	NULL	No	Número de veces que se ha reenviado esta aprobación.
disposition_all_docs	cadena (2)	No	NULL	No	Y indica que 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. N si se permite la disposición de un único documento.  Esta columna se ha añadido en la versión 7.5.
reapproval_rule	entero	No	NULL	No	101 - Si una aprobación se ha rechazado y, a continuación se ha vuelto a enviar, la aprobación es procesada por todos los aprobadores.  102 - Si una aprobación se ha rechazado y, a continuación se ha reenviado, se inicia el proceso con la persona que la ha rechazado  103 - Si se edita/se reenvía una aprobación, el propietario de la aprobación selecciona a los aprobadores que deben volver a aprobarla. Para aprobaciones autónomas (independientes), el valor predeterminado es 103. <b>Nota:</b> Aunque 103 se almacena para aprobaciones autónomas, en la interfaz para reenviar todos los aprobadores se muestra 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	cadena (2)	No	NULL	No	Y / N: indica si los aprobadores pueden añadir archivos adjuntos de comentarios 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 anteriores a 7.5.  Esta columna se ha añadido en la versión 7.5.

Tabla 8. Columnas de la tabla uap\_approvals (continuación)

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
enable_markup	cadena (2)	No	NULL	No	<p>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.</p> <p>Para aprobaciones autónomas, esta columna almacena Y o N según el valor de habilitación de marcación en Marketing Operations.</p> <p>Para aprobaciones anteriores a 7.5, esta columna contiene el valor de habilitación de marcación del plan indicado en planUpgrade.jsp.</p> <p>Esta columna se ha añadido en la versión 7.5.</p>
prj_owner_add_rem_approvers	cadena (2)	No	NULL	No	<p>Y / N: para aprobaciones de flujo de trabajo, indica si el propietario de proyecto puede añadir / eliminar aprobadores en la aprobación. Se establece a partir de la configuración de aprobación en la definición de flujo de trabajo. Para aprobaciones de flujos de trabajo anteriores a 7.5, este distintivo se establece en Y, ya que las aprobaciones de flujo de trabajo no tienen ningún paso de revisión definido por el administrador.</p> <p>Esta columna se ha añadido en la versión 7.5.</p>
approval_start_date	fecha	No	NULL	No	Esta columna se ha añadido en la versión 7.5.
approval_task_viewed	cadena (2)	No	NULL	No	
auto_complete	cadena (2)	No	NULL	No	Y / N: Indicador del relleno automático de la aprobación.
approval_type	entero	No	NULL	No	<p>Esta columna identifica aprobaciones presupuestarias y no presupuestarias. Son válidos los valores siguientes.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = Aprobaciones no presupuestarias</li> <li>• 2 = Aprobaciones presupuestarias</li> </ul> <p>Esta columna se ha añadido en la versión 8.5.0.</p>

---

## uap\_appr\_commt\_attachment

Nueva tabla maestra para archivos adjuntos de comentarios añadidos en la versión 7.5.

Tabla 9. Columnas de la tabla uap\_appr\_commt\_attachment

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
approval_id	entero	No	NOT NULL	Sí	Aprobación en respuesta a quien se haya añadido este archivo adjunto de comentario. PK de uap_approvals.approval_id.
seq_no	entero	No	NULL	No	Número de secuencia del comentario.
appr_item_resp_id	entero	No	NULL	Sí	ID de respuesta de elemento de aprobación. CP de uap_appr_item_response.appr_item_resp_id.
approval_item_seq	entero	No	NULL	Sí	Elemento de aprobación en respuesta a quien se haya añadido este archivo adjunto de comentario. CP de uap_appr_items.
comment_file_id	entero	Sí	NOT NULL	No	ID de archivo de comentarios.
user_id	entero	No	NOT NULL	Sí	ID de usuario aprobador que ha cargado este archivo de comentarios. PK de uap_user.user_id.
create_date	fecha	No	NOT NULL	No	Fecha de creación.
orig_file_name	Cadena (1024)	No	NOT NULL	No	Nombre de archivo original.
orig_file_size	entero	No	NULL	No	Tamaño de archivo adjunto.
orig_file_mime	varchar (255)	No	NULL	No	Tipo MIME de archivo adjunto. El tamaño ha aumentado en la versión 8.6.0.

---

## 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. Añadido en la versión 9.0.

Tabla 10. Columnas de la tabla uap\_appr\_deny\_reasons

Name	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
deny_reason_id	entero	Sí	NOT NULL	No	Identificador exclusivo generado por el sistema de origen para cada elemento en la lista.
name	cadena (255)	No	NULL	No	Etiqueta para el elemento de lista.
display	cadena (1024)	No	NULL	No	Especifica cómo se visualizan los elementos de lista: alfabéticamente con Name - Code o numéricamente con Code - Name.
code	cadena (50)	No	NULL	No	Código de identificación para el elemento de lista.



Tabla 10. Columnas de la tabla uap\_appr\_deny\_reasons (continuación)

Name	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
display_no	entero	No	NULL	No	Número proporcionado por el sistema que se utiliza para ordenar los elementos de la lista para visualización.
flag_enabled	cadena (1)	No	NULL	No	Indica si el elemento de lista está habilitado y, por lo tanto, se muestra como una opción en la interfaz de usuario. 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.

Tabla 11. Columnas de la tabla uap\_tt\_deny\_reasons

Name	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
deny_reason_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	Identifica un motivo que es válido para denegar una aprobación de uap_appr_deny_reasons.deny_reason_id.
template_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	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. Añadido en la versión 9.0.

Tabla 12. Columnas de la tabla uap\_stdappr\_deny\_reasons

Name	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
deny_reason_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	Identifica un motivo que es válido para denegar una aprobación de uap_appr_deny_reasons.deny_reason_id.

## uap\_appr\_item\_hist

Tabla 13. Columnas de la tabla uap\_appr\_item\_hist

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Comentario
appr_item_seq	entero	Sí	NOT NULL	Sí	Secuencia de un elemento de aprobación. Clave foránea para uap_appr_items.
approval_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID de un elemento de aprobación. Clave foránea para uap_approvals.
curr_item_seq	entero	Sí	NOT NULL	No	

Tabla 13. Columnas de la tabla uap\_appr\_item\_hist (continuación)

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Comentario
Descripciones	cadena (1024)	No	NULL	No	
user_id	entero	No	NULL	Sí	Clave foránea para uap_user.
role_order	entero	No	NULL	No	El orden del rol en la aprobación (1 = primero, 2 = segundo, etc.)

## 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.

Tabla 14. Columnas de la tabla uap\_appr\_item\_response

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
appr_item_resp_id	entero	Sí	NOT NULL	No	Respuesta de elemento de aprobación.
approval_id	entero	No	NOT NULL	Sí	Aprobación padre. PK de uap_approval.
approval_item_seq	entero	No	NOT NULL	Sí	Elemento de aprobación. CP de uap_appr_items. appr_item_seq.
user_id	entero	No	NOT NULL	Sí	ID de usuario de aprobador. PK en uap_user.user_id.
status_code	cadena (20)	No	NULL	No	Estado de respuesta del elemento de aprobación actual: nulo o en blanco /aprobar / aprobar con cambios / denegar.
resp_comments	cadena (1024)	No	NULL	No	Almacena los comentarios que proporciona un aprobador en respuesta al elemento de aprobación.
resp_date	Fecha y hora	No	NULL	No	Fecha de respuesta.
deny_reason_id	entero	No	NULL	Sí	Identifica el motivo de denegación que se selecciona cuando un usuario deniega una aprobación. Clave foránea para uap_appr_deny_reasons.deny_reason_id. Añadido en la versión 9.0.

## uap\_appr\_items

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

Tabla 15. Columnas de la tabla uap\_appr\_items

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
approval_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID de un elemento de aprobación. Clave foránea para uap_approvals.
appr_item_seq	entero	Sí	NOT NULL	No	Secuencia del elemento (identificador).
create_date	fecha	No	NULL	No	Fecha de creación del elemento.

Tabla 15. Columnas de la tabla uap\_appr\_items (continuación)

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
notes	cadena (1024)	No	NULL	No	Notas acerca del elemento.
item_status	cadena (20)	No	NULL	No	Estado del elemento bajo revisión (si está archivado). Los valores válidos son ARCHIVED o null.
user_id	entero	No	NULL	Sí	Usuario que ha añadido el elemento al proceso de aprobación. Clave foránea para uap_users.
orig_file_name	cadena (256)	No	NULL	No	Nombre de archivo original del archivo cargado. El tamaño del campo ha cambiado a 256 para la versión 7.4.0.
markup_file_name	cadena (20)	No	NULL	No	Nombre de archivo de marcación.
orig_file_size	cadena (10)	No	NULL	No	Tamaño del archivo original.
orig_file_mime	cadena (255)	No	NULL	No	Tipo MIME del archivo original. El tamaño ha aumentado en la versión 8.6.0.
last_mod_date	fecha	No	NULL	No	Fecha de la última modificación del elemento.
object_id	entero	No	NULL	Sí	Para objetos de marketing, el ID del objeto. El valor es -1 para otros objetos. Clave foránea para uap_mktgobject.mktg_object_id. Esta columna se ha añadido en la versión 7.3.0.
object_type_id	entero	No	NULL	Sí	Para objetos de marketing, el ID del tipo de objeto de marketing. El valor es -1 para otros objetos. Clave foránea en uap_comp_type.comp_type_id. Esta columna se ha añadido en la versión 7.3.0.
enable_markup	cadena (2)	No	NULL	No	Almacena si el elemento de aprobación actual se puede marcar (1) o no (0). Esta columna se ha añadido en la versión 7.5.0.
linked_item_id	entero	No	NULL	No	El ID del elemento de línea al que pertenece el elemento de aprobación. Esta columna se ha añadido en la versión 8.5.0.

## uap\_appr\_msgboard

Tabla 16. Columnas de la tabla uap\_appr\_msgboard

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
approval_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID de un elemento de aprobación. Clave foránea para uap_approvals.
msg_id	entero	Sí	NOT NULL	No	ID exclusivo generado por el sistema para cada mensaje en el panel de mensajes de aprobación.
post_datetime	fecha	No	NOT NULL	No	Fecha de publicación del mensaje en el panel de mensajes de aprobación.
user_id	entero	No	NOT NULL	Sí	ID exclusivo del usuario que ha publicado el mensaje. Clave foránea para uap_user.
msg_text	cadena (1024)	No	NULL	No	Texto del mensaje.

Tabla 16. Columnas de la tabla uap\_appr\_msgboard (continuación)

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
recipients	cadena (512)	No	NULL	No	Lista de destinatarios si el mensaje se envía por correo electrónico.

## uap\_appr\_notify

Tabla 17. Columnas de la tabla uap\_appr\_notify

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
event_type	entero	Sí	NOT NULL	No	
user_id	entero	Sí	NOT NULL	No	
approval_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID de un elemento de aprobación. Clave foránea para uap_approvals.
delivery_mask	entero	No	NULL	No	

## uap\_approval\_hist

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

Tabla 18. Columnas de la tabla uap\_approval\_hist

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
approval_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID exclusivo generado por el sistema de origen para cada elemento de aprobación creado por un usuario. Clave foránea para uap_approvals.approval_id.
seq_no	entero	Sí	NOT NULL	No	Secuencia (orden) de los eventos históricos.
cur_state	cadena (20)	No	NULL	No	Estado actual del proceso de aprobación después de que el usuario haya completado la acción/evento. Valores: WAITING, APPROVED, APPR_WITH_CHANGES, DENIED
comments	cadena (1024)	No	NULL	No	Los comentarios que el usuario ha realizado cuando se producía la acción/evento
prev_state	cadena (20)	No	NULL	No	Estado anterior del proceso de aprobación antes de que el usuario iniciara la acción/evento. Valores: WAITING, APPROVED, APPR_WITH_CHANGES, DENIED
last_mod_date	fecha	No	NULL	No	Hora de la modificación de la aprobación.
user_id	entero	No	NULL	No	ID de usuario del usuario que ha iniciado la acción/evento para la aprobación. Clave foránea para uap_users.user_id.
on_behalf_user_id	entero	No	NULL	No	Esta columna se ha añadido en la versión 7.4.0.

Tabla 18. Columnas de la tabla uap\_approval\_hist (continuación)

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
appr_item_seq	entero	No	NULL	Sí	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 representa 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.  CP de uap_appr_items.
appr_item_resp_id	entero	No	NULL	Sí	Apunta a la fila de respuesta de elemento del elemento al que hace referencia appr_item_seq. CF de uap_appr_item_response. Aquí, la fila en la tabla de historial apunta a la fila de tablas de respuestas de elementos original.
round_no	entero	No	NULL	No	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 = recuento envío + 1. Aquí se añade 1 para considerar la primera ronda de aprobación.
detailed_history	Cadena	No	NULL	No	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 posteriormente.
deny_reason_id	entero	No	NULL	Sí	Identifica el motivo de denegación que se selecciona cuando un usuario deniega una aprobación. Clave foránea para uap_appr_deny_reasons.deny_reason_id. Añadido en la versión 9.0.

## 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.

Tabla 19. Columnas de la tabla uap\_approver\_list

Nombre	Tipo de dato	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
approval_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID exclusivo generado por el sistema de origen para cada elemento de aprobación creado por un usuario. Clave foránea para uap_approvals.approval_id.
approver_seq	entero	Sí	NOT NULL	No	Secuencia de la aprobación (identificador).
user_id	entero	No	NULL	Sí	ID de usuario del usuario. Clave foránea para uap_users.user_id.
appr_order	entero	No	NULL	No	Orden de visualización de los usuarios.
required	cadena (1)	No	NULL	No	Indica si se necesita el aprobador. Valores: 'Y' si se necesita el aprobador; 'N' si no se necesita o es nulo.
instructions	cadena (1024)	No	NULL	No	Instrucciones para un aprobador.
status_code	cadena (20)	No	NULL	No	Identifica el estado de aprobación global. Por ejemplo, si el aprobador completa la respuesta pulsando <b>Publicar respuesta completa</b> , ese estado se actualiza aquí.
resp_date	fecha	No	NULL	No	Fecha de publicación de la respuesta completa.
team_id	entero	No	NULL	No	ID de equipo: el valor <b>-1</b> indica que el aprobador de este elemento no es un equipo. Esta columna se ha añadido en la versión 7.4.0.
duration	Cadena (20)	No	NOT NULL	No	La duración de cada paso de revisión se almacena en esta columna. La actualización de las aprobaciones antiguas se realiza mediante <code>planUpgrade.jsp</code> de la manera siguiente: averigüe el número de días (fecha de vencimiento objetivo - fecha de creación/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 (número de días / número de aprobadores). Esta columna se ha añadido en la versión 7.5.

Tabla 19. Columnas de la tabla uap\_approver\_list (continuación)

Nombre	Tipo de dato	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
assign_type	entero	No	NULL	No	Almacena el tipo de asignación del paso de revisión definido por el administrador. Sólo se utiliza para tareas de aprobación de flujo de trabajo. Para aprobaciones anteriores, esta columna está en blanco (nulo). Los valores posibles para los pasos definidos por el administrador son:  100 - asignado al propietario  101 - usuario / equipo  102 - controlado por regla  Para aprobaciones autónomas y pasos del aprobador añadidos por el propietario en la aprobación, el tipo de asignación es 0.  Esta columna se ha añadido en la versión 7.5.
rule_id	entero	No	NULL	Sí	Esta columna se ha añadido en la versión 7.5. Apunta a la regla si el tipo de asignación es controlado por reglas. Sólo se utiliza para tareas de aprobación de flujo de trabajo. Para aprobaciones anteriores, esta columna está en blanco (nulo). PK de uap_tt_wf_rule.rule_id.
role_id	entero	No	NULL	Sí	Almacena el rol de revisor, es decir, el rol especificado en el paso de revisión. Sólo se utiliza para tareas de aprobación de flujo de trabajo. CP 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 7.5 (planUpgrade.jsp), estos valores se han copiado en esta nueva columna. <b>Nota:</b> uap_appr_usr_role sigue 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.
deny_reason_id	entero	No	NULL	Sí	Identifica el motivo de denegación que se selecciona cuando un usuario deniega una aprobación. Clave foránea para uap_appr_deny_reasons.deny_reason_id. Añadido en la versión 9.0.

## uap\_appr\_role

Tabla 20. Columnas de la tabla uap\_appr\_role

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
approval_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID de un elemento de aprobación. Clave foránea para uap_approvals.

Tabla 20. Columnas de la tabla uap\_appr\_role (continuación)

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
role_id	entero	Sí	NOT NULL	No	ID de rol de aprobación.
role_type	entero	No	NULL	No	Tipo de rol.

## 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.

Tabla 21. Columnas de la tabla uap\_appr\_team\_role

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
approval_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID de un elemento de aprobación. Clave foránea para uap_approvals.
team_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID de equipo.
role_id	entero	Sí	NOT NULL	No	ID de rol de aprobación.
role_type	entero	Sí	NOT NULL	No	Tipo de rol.

## uap\_appr\_teams

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

Tabla 22. Columnas de la tabla uap\_appr\_teams

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
approval_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID de aprobación.
team_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID de equipo.
mem_type_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	

## uap\_appr\_users

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

Tabla 23. Columnas de la tabla uap\_appr\_users

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
approval_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID exclusivo generado por el sistema de origen para cada elemento de aprobación creado por un usuario. Clave foránea para uap_approvals.approval_id.
user_id	entero	Sí	NOT NULL	No	ID de usuario del usuario. Clave foránea para uap_users.user_id.
mem_type_id	entero	Sí	NOT NULL	No	ID de tipo de miembro del usuario en este proceso de aprobación. Clave foránea para uap_member_type.mem_type_id.



---

## uap\_appr\_usr\_role

Tabla 24. Columnas de la tabla uap\_appr\_usr\_role

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
approval_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID exclusivo generado por el sistema de origen para cada elemento de aprobación creado por un usuario.
role_id	entero	Sí	NOT NULL	No	ID de rol de aprobador.
user_id	entero	Sí	NOT NULL	No	ID de usuario de aprobador.
role_type	entero	No	NULL	No	Tipo de rol.



---

## Capítulo 4. Descripción general de tablas de archivos adjuntos comunes

Las siguientes tablas contienen información sobre archivos adjuntos comunes.

---

### uap\_attach

Tabla 25. Columnas de la tabla uap\_attach

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
attach_id	entero	Sí	NOT NULL	No	
attach_folder_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	
parent_obj_id	entero	No	NOT NULL	No	
attach_orig_file	cadena (255)	No	NULL	No	
attach_note	cadena (1024)	No	NULL	No	
attach_size	cadena (100)	No	NULL	No	
attach_date	fecha	No	NULL	No	
mime_type	cadena (255)	No	NULL	No	
flag_mcm_item	cadena (1)	No	NULL	No	
item_id	entero	No	NULL	No	
item_version_seq	entero	No	NULL	No	
user_id	entero	No	NULL	No	
parent_obj_type	cadena (50)	No	NULL	No	El tamaño ha aumentado a 50 en la versión 7.4.0.
enable	cadena (1)	No	NULL	No	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

Tabla 26. Columnas de la tabla uap\_attach\_folder

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
attach_folder_id	entero	Sí	NOT NULL	No	
parent_object_id	entero	No	NOT NULL	No	
parent_obj_type	cadena (50)	No	NOT NULL	No	El tamaño ha aumentado a 50 en la versión 7.4.0.
folder_name	cadena (20)	No	NOT NULL	No	
parent_folder_id	entero	No	NOT NULL	No	



---

## Capítulo 5. Descripción general de tablas de gestión financiera

Las siguientes tablas almacenan información sobre la gestión financiera, incluyendo planes, programas y presupuestos de proyectos. Esta sección también contiene información sobre elementos de línea de presupuesto y la granularidad de presupuesto.

**Nota:** Para obtener más información sobre tablas del sistema de gestión financiera en IBM Marketing Operations, consulte los capítulos *Cuentas y Facturas*.

---

### uap\_budget\_allocation

Esta tabla realiza un seguimiento de varios objetos para distintos períodos presupuestarios en diferentes versiones de asignación presupuestaria. La versión 8.2 ha añadido esta tabla.

Tabla 27. Columnas de la tabla uap\_budget\_allocation

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	ES CF	Descripción
budget_id	entero	Sí	NOT NULL	No	ID de presupuesto del objeto
budget_alloc_version_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	La versión de presupuesto a la que pertenece esta asignación. Referencia de clave foránea para uap_budget_alloc_version, budget_alloc_version_id.
budget_period_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	El período presupuestario para el que se está realizando esta asignación. Referencia de clave foránea para uap_budget_period, budget_period_id.
budget_amt	flotante	No	NULL	No	Indica si el presupuesto se asigna automáticamente o si procede de un objeto padre.
alloc_amt	flotante	No	NULL	No	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	flotante	No	NULL	No	Representa la cantidad que un objeto reserva para su propio uso fuera de su importe del presupuesto.

### Ejemplos de valor alloc\_amt

**Nota:** 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. Las entradas serían las siguientes.

budget_id	budget_alloc_version_id	budget_period_id	budget_amt	budget_amt	line_item_amt
101	121	107	1000	0	0
101	121	108	1000	0	0
101	121	109	1000	0	0
101	121	110	1000	0	0
105	121	107	0	500	0
105	121	108	0	500	0
105	121	109	0	500	0
105	121	110	0	500	0

## uap\_budget\_alloc\_version

Esta tabla se ha añadido en la versión 8.2.0.

Tabla 28. Columnas de la tabla uap\_budget\_alloc\_version

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
budget_alloc_version_id	entero	Sí	NOT NULL	No	Clave primaria para una versión de asignación de presupuesto.
owner_object_id	entero	No	NOT NULL	No	El ID de plan, programa o proyecto que posee esta versión de asignación.
owner_object_type	varchar(50)	No	NOT NULL	No	El tipo de objeto de marketing al que pertenece esta versión de asignación: proyecto, programa, plan.
fiscal_year	entero	No	NOT NULL	No	El año fiscal para el que se ha creado esta versión.
version_label	varchar(50)	No	NOT NULL	No	El nombre de la versión tal como la ha facilitado el usuario.
state_code	varchar(20)	No	NOT NULL	No	Estado de la versión. <ul style="list-style-type: none"> <li>• NON_FINALIZED</li> <li>• ACTIVE</li> <li>• FINALIZED</li> </ul>
approved	entero	No	NULL	No	Indica si se ha aprobado esta versión de presupuesto. No se utiliza en la versión 8.2.0; se ha reservado para un uso futuro.
created_date	fecha y hora	No	NULL	No	Fecha de creación de esta versión.
created_by	entero	No	NULL	No	ID del usuario que ha creado esta versión.
last_mod_date	fecha y hora	No	NULL	No	Fecha de la última modificación.
modified_by	entero	No	NULL	No	ID del usuario que ha realizado la última modificación.

## uap\_budget\_amt

Tabla 29. Columnas de la tabla uap\_budget\_amt

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
week	entero	No	NOT NULL	No	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.
month	entero	Sí	NOT NULL	Sí	
quarter_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	
year	entero	Sí	NOT NULL	Sí	
budget_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID exclusivo generado por el sistema para cada presupuesto creado.
forecast_amt	pt. flotante.	No	NULL	No	
committed_amt	pt. flotante.	No	NULL	No	
actual_amt	pt. flotante.	No	NULL	No	
budget_amt	pt. flotante.	No	NULL	No	
alloc_amt	pt. flotante.	No	NULL	No	
line_item_amt	pt. flotante.	No	NULL	No	Se utiliza para asignaciones de elemento de línea. Esta columna se ha añadido en la versión 7.4.0.

## 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.

Tabla 30. Columnas de la tabla uap\_budget\_period

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
budget_period_id	entero	Sí	NOT NULL	No	Clave primaria de un período de presupuesto.
fiscal_year	entero	No	NOT NULL	No	Año fiscal.
quarter_id	entero	No	NOT NULL	No	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	entero	No	NOT NULL	No	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	entero	No	NOT NULL	No	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.

Tabla 30. Columnas de la tabla uap\_budget\_period (continuación)

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
period_granularity	entero	No	NOT NULL	No	Un indicador que especifica la granularidad del período. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = trimestral</li> <li>• 1 = mensual</li> <li>• 2 = semanal</li> </ul>

**Nota:** 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 y no son los valores absolutos del calendario.

## 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 (para cuentas, planes, programas y proyectos).

Tabla 31. Columnas de la tabla uap\_budgets

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
budget_id	entero	Sí	NOT NULL	No	ID exclusivo generado por el sistema para cada presupuesto creado.
budget_period	cadena (20)	No	NULL	No	Descripción interna del período de presupuesto.
created_date	fecha	No	NULL	No	Marca de hora de creación de la cuenta. Lo genera el sistema.
created_by	entero	No	NULL	No	ID del usuario que ha creado esta cuenta. Lo genera el sistema. Clave foránea para uap_users.user_id.
last_mod_date	fecha	No	NULL	No	Marca de hora de la última modificación de la cuenta. Lo genera el sistema.
modified_by	entero	No	NULL	No	ID de usuario del usuario que ha modificado esta cuenta por última vez. Lo genera el sistema. Clave foránea para uap_users.user_id.



---

## 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.

Tabla 32. Columnas de la tabla uap\_budget\_spend

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
budget_id	entero	Sí	NOT NULL	No	El ID_presupuesto (budget_id) del objeto para el que se está realizando el seguimiento de la cantidad de gastos.
budget_period_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	El período_presupuesto (budget_period) al que se puede atribuir este gasto. Referencia de clave foránea para uap_budget_period, budget_period_id.
forecast_amt	pt. flotante.	No	NULL	No	Gasto predicho incurrido en el futuro.
committed_amt	pt. flotante.	No	NULL	No	Representa los importes confirmados para ser gastados.
actual_amt	pt. flotante.	No	NULL	No	Fondos ya gastados.

---

## 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.

Tabla 33. Columnas de la tabla uap\_costitem\_ext\_col

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
ext_col_id	entero	Sí	NOT NULL	No	Identificador exclusivo generado por el sistema para esta columna.
name	cadena (150)	No	NOT NULL	No	Etiqueta de la columna.
status	entero	No	NOT NULL	No	Indica si se ha habilitado la columna. Los siguientes valores son válidos: <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 = Habilitado</li><li>• 2 = Inhabilitado</li></ul>

---

## 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.

Tabla 34. Columnas de la tabla uap\_costitem\_ext\_col\_val

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
object_type	cadena (10)	Sí	NOT NULL	No	Tipo de objeto que contiene la columna adicional. Los valores válidos posibles son program yproject.
object_id	entero	Sí	NOT NULL	No	Identificador exclusivo de un programa o proyecto.
cost_item_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	Identificador exclusivo de una fila en la tabla de elementos de línea. Clave foránea para uap_proj_cost or uap_prgm_cost.
version_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID de versión. Clave foránea para uap_proj_cost or uap_prgm_cost.
ext_col_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	Identificador exclusivo de la columna adicional. Clave foránea para uap_costitem_ext_col.
value	cadena (150)	No	NOT NULL	No	Valor que especifica el usuario en la columna.

## uap\_parea\_budget

Tabla 35. Columnas de la tabla uap\_parea\_budget

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
budget_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID exclusivo generado por el sistema para cada presupuesto creado.
plan_parea_id	entero	Sí	NOT NULL	No	
budget_total	pt. flotante.	No	NULL	No	
forecast_total	pt. flotante.	No	NULL	No	
actual_total	pt. flotante.	No	NULL	No	
committed_total	pt. flotante.	No	NULL	No	
finalized_date	fecha	No	NULL	No	

## uap\_plan\_budget

Tabla 36. Columnas de la tabla uap\_plan\_budget

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
budget_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID exclusivo generado por el sistema para cada presupuesto creado.
plan_id	entero	Sí	NOT NULL	No	
budget_total	pt. flotante.	No	NULL	No	
forecast_total	pt. flotante.	No	NULL	No	
actual_total	pt. flotante.	No	NULL	No	
committed_total	pt. flotante.	No	NULL	No	
finalized_date	fecha	No	NULL	No	

Tabla 36. Columnas de la tabla uap\_plan\_budget (continuación)

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
alloc_total	pt. flotante.	No	NULL	No	

## uap\_prgrm\_budget

Tabla 37. Columnas de la tabla uap\_prgrm\_budget

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
budget_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID exclusivo generado por el sistema para cada presupuesto creado.
Program_id	entero	Sí	NOT NULL	No	
budget_total	pt. flotante.	No	NULL	No	
Forecast_total	pt. flotante.	No	NULL	No	
actual_total	pt. flotante.	No	NULL	No	
committed_total	pt. flotante.	No	NULL	No	
finalized_date	fecha	No	NULL	No	
alloc_total	entero	No	NULL	No	
line_item_total	pt. flotante.	No	NULL	No	La versión 7.4 ha añadido esta columna.

## uap\_prgrm\_cost

Tabla 38. Columnas de la tabla uap\_prgrm\_cost

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
program_id	entero	Sí	NOT NULL	No	
cost_item_id	entero	Sí	NOT NULL	No	
version_id	entero	Sí	NOT NULL	No	
cost_item_no	entero	No	NULL	No	
cost_item_desc	cadena (100)	No	NULL	No	
account_id	entero	No	NULL	Sí	ID exclusivo generado por el sistema para cada cuenta creada.
account_code	cadena (100)	No	NULL	No	
forecast_amt	pt. flotante.	No	NULL	No	
committed_amt	pt. flotante.	No	NULL	No	
expenditure_date	fecha	No	NULL	No	
created_date	fecha	No	NULL	No	
created_by	entero	No	NULL	No	
last_mod_date	fecha	No	NULL	No	
modified_by	entero	No	NULL	No	
cost_cat_id	entero	No	NULL	No	

Tabla 38. Columnas de la tabla uap\_prgrm\_cost (continuación)

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
cost_cat_code	cadena (100)	No	NULL	No	
approval_id	entero	No	NULL	No	El ID de la aprobación asociada con el elemento de línea. Esta columna se ha añadido en la versión 8.5.0.
approval_status	cadena (20)	No	NULL	No	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	entero	No	NULL	No	Un indicador para identificar elementos de línea actualizados en la sesión de edición. Esta columna se ha añadido en la versión 8.5.0. Son válidos los valores siguientes. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = el elemento de línea está actualizado</li> <li>• 0 = el elemento de línea ha finalizado; no se ha actualizado</li> <li>• -1 = el elemento de línea se ha actualizado</li> </ul>

## uap\_proj\_budget

Tabla 39. Columnas de la tabla uap\_proj\_budget

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
budget_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID exclusivo generado por el sistema para cada presupuesto creado.
project_id	entero	Sí	NOT NULL	No	
budget_total	pt. flotante.	No	NULL	No	
forecast_total	pt. flotante.	No	NULL	No	
actual_total	pt. flotante.	No	NULL	No	
committed_total	pt. flotante.	No	NULL	No	
finalized_date	fecha	No	NULL	No	

## uap\_proj\_cost

Tabla 40. Columnas de la tabla uap\_proj\_cost

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
project_id	entero	Sí	NOT NULL	No	
cost_item_id	entero	Sí	NOT NULL	No	
version_id	entero	Sí	NOT NULL	No	
line_item_id	entero	No	NOT NULL	No	Una columna nueva añadida en el parche 8.2.0.2 para identificar de forma exclusiva elementos de línea.
cost_item_no	entero	No	NULL	No	

Tabla 40. Columnas de la tabla uap\_proj\_cost (continuación)

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
account_id	entero	No	NULL	Sí	ID exclusivo generado por el sistema para cada cuenta creada.
account_code	cadena (100)	No	NULL	No	
forecast_amt	pt. flotante.	No	NULL	No	
committed_amt	pt. flotante.	No	NULL	No	
expenditure_date	fecha	No	NULL	No	
created_date	fecha	No	NULL	No	
created_by	entero	No	NULL	No	
last_mod_date	fecha	No	NULL	No	
modified_by	entero	No	NULL	No	
cost_cat_id	entero	No	NULL	No	
cost_cat_code	cadena (100)	No	NULL	No	
cost_item_desc	cadena (100)	No	NULL	No	
approval_id	entero	No	NULL	No	El ID de la aprobación asociada con el elemento de línea. Esta columna se ha añadido en la versión 8.5.0.
approval_status	cadena (20)	No	NULL	No	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	entero	No	NULL	No	Un indicador para identificar elementos de línea actualizados en la sesión de edición. Esta columna se ha añadido en la versión 8.5.0. Son válidos los valores siguientes.  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\_tt\_budget\_rule

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

Tabla 41. Columnas de la tabla uap\_tt\_budget\_rule

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
template_id	entero	No	NOT NULL	No	El ID de la plantilla en la que se define la regla de aprobación.
rule_id	entero	No	NOT NULL	No	El ID de la regla creada en la tabla de reglas.

---

## uap\_quarters

Tabla 42. Columnas de la tabla uap\_quarters

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
quarter_id	entero	Sí	NOT NULL	No	
year	entero	Sí	NOT NULL	No	
month	entero	Sí	NOT NULL	No	
description	cadena (100)	No	NULL	No	

---

## Capítulo 6. Descripción general de tablas de cuadrícula

Las siguientes tablas almacenan información sobre cuadrículas.

---

### 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.

Tabla 43. Columnas de la tabla uap\_user\_grid\_pref

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Comentario
user_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID de usuario del usuario que ha almacenado las preferencias. Clave primaria de uap_user.
form_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID de formulario del formulario que contiene la cuadrícula. Clave primaria de uap_tt_map.
tvc_id	cadena (255)	Sí	NOT NULL	No	Un identificador exclusivo que distingue entre varias cuadrículas en el mismo formulario.
pref_mode	cadena (10)	No	NOT NULL	No	El modo para el que se guardan las preferencias. Los valores posibles son view y edit pero a partir de la versión 7.5 sólo se pueden guardar preferencias de modo de vista.
pref_value	cadena	No	NULL	No	La columna CLOB que almacena el valor de preferencia de usuario. El valor de preferencias de usuario se almacena como XML.

---

### uap\_user\_tvc\_columns

Esta tabla se ha añadido en la versión 7.3.

Tabla 44. Columnas de la tabla uap\_user\_tvc\_columns

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Comentario
ref_id	entero	Sí	NOT NULL	No	
tvc_column_id	cadena (255)	Sí	NOT NULL	No	
order_index	entero	No	NOT NULL	No	
visible	cadena (1)	No	NULL	No	

---

## uap\_user\_tvc\_pref

Esta tabla se ha añadido en la versión 7.3.

Tabla 45. Columnas de la tabla uap\_user\_tvc\_pref

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Comentario
pref_id	entero	Sí	NOT NULL	No	
user_id	entero	No	NOT NULL	No	
form_id	entero	No	NOT NULL	No	
tvc_id	cadena (255)	No	NOT NULL	No	
group_by	cadena (255)	No	NULL	No	
sort_by	cadena (255)	No	NULL	No	
sort_order	entero	No	NULL	No	



---

## Capítulo 7. Descripción general de tablas de integración

Las siguientes tablas almacenan información sobre la integración de IBM Marketing Operations con IBM Campaign.

Los atributos de campaña personalizados se almacenan en las tablas dinámicas creadas para los formularios que contienen los atributos. Encontrará información sobre la hoja de cálculo de celdas objetivo almacenada en la tabla dinámica especificada por el creador de la plantilla al crear el TCS.

---

### lkup\_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.

Tabla 46. Columnas de la tabla lkup\_flowchart\_run\_type\_en\_us

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
run_type_id	entero	Sí	NOT NULL	No	Identificador exclusivo del tipo de ejecución.
run_type_value	cadena (30)	No	NOT NULL	No	Nombre interno del tipo de ejecución.
run_type_text	cadena (30)	No	NOT NULL	No	Texto de visualización localizado del tipo de ejecución.

---

### lkup\_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.

Tabla 47. Columnas de la tabla lkup\_flowchart\_run\_type\_ru\_ru

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
run_type_id	entero	Sí	NOT NULL	No	Identificador exclusivo del tipo de ejecución.
run_type_value	cadena (30)	No	NOT NULL	No	Nombre interno del tipo de ejecución.
run_type_text	cadena (50)	No	NOT NULL	No	Texto de visualización localizado del tipo de ejecución.

---

## 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.

Tabla 48. Esquema para uap\_campaign\_offer\_ref

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
dest_offer_gen_id	entero	No	NULL	No	Identificador exclusivo generado por Marketing Operations para la oferta. Hace referencia a la tabla uap_campaign_offers.
src_project_id	entero	No	NULL	No	Identificador exclusivo del proyecto de origen.
grid_row_id	entero	No	NULL	No	Identificador exclusivo de la fila en el TCS para el que se asigna la oferta.

---

## 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.

Tabla 49. Esquema para uap\_campaign\_offers

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
offer_gen_id	entero	Sí	NOT NULL	No	Identificador exclusivo generado por Marketing Operations para la oferta.
uac_offer_id	entero	No	NULL	No	Identificador exclusivo de la oferta en Campaign
offer_name	cadena (200)	No	NULL	No	Nombre de la oferta.
offer_code	cadena (50)	No	NULL	No	Código de la oferta.
offer_type	entero	No	NULL	No	Tipo de oferta: oferta o lista de ofertas.
partition_id	cadena (256)	No	NOT NULL	No	Almacena la partición de la oferta seleccionada. El tamaño ha aumentado en la versión 8.6.0.

---

## 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.)

Tabla 50. Columnas de la tabla uap\_campaign\_std\_attributes

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
project_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	Identificador exclusivo del proyecto de campaña. Clave foránea para uap_projects.
description	cadena (1024)	No	NULL	No	Descripción de la campaña.
start_date	fecha y hora	No	NULL	No	Fecha de inicio de la campaña.
end_date	fecha y hora	No	NULL	No	Fecha de finalización de la campaña.
objective	cadena (1024)	No	NULL	No	Objetivo de la campaña.
initiative	cadena (255)	No	NULL	No	Iniciativa de la campaña.
security_policy_id	entero	No	NULL	No	Identificador exclusivo de la política de seguridad de la campaña.
security_policy_name	cadena (50)	No	NULL	No	Nombre de la política de seguridad de la campaña.
campaign_guid					Esta columna se completa después de haber creado la campaña enlazada en IBM Campaign. Campaign devuelve el valor.

## 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 siguiente vez que se publica 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.

Tabla 51. Esquema para uap\_deleted\_tcs\_rows

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
uap_tcs_cell_id	entero	Sí	NOT NULL	No	Identificador de la celda suprimida en el TCS.
uap_project_id	entero	Sí	NOT NULL	No	ID exclusivo del proyecto que contiene el TCS.

## 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.

Tabla 52. Esquema para uap\_object\_folder

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
folder_id	entero	Sí	NOT NULL	No	

Tabla 52. Esquema para uap\_object\_folder (continuación)

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
campaign_folder_id	entero	No	NULL	No	
folder_name	cadena (765)	No	NOT NULL	No	
description	cadena (1024)	No	NULL	No	
parent_folder_id	entero	No	NULL	No	
object_type	entero	No	NULL	No	
campaign_sec_policy_id	entero	No	NOT NULL	No	
campaign_sec_policy_name	cadena (256)	No	NOT NULL	No	
partition_id	cadena (256)	No	NOT NULL	No	
created_date	fecha	No	NULL	No	
created_by	entero	No	NULL	No	
last_mod_date	fecha	No	NULL	No	
modified_by	entero	No	NULL	No	

## uap\_offer\_attributes

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

Tabla 53. Columnas de la tabla uap\_offer\_attributes

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
mktg_object_id	entero	Sí	NOT NULL	No	El ID interno del objeto de marketing asignado a la oferta.
campaign_sec_policy_id	entero	No	NOT NULL	No	El ID de la política de seguridad de IBM Campaign asignada a la oferta.
campaign_sec_policy_name	cadena (256)	No	NULL	No	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	cadena (40)	No	NULL	No	Código 1 de oferta.
offer_code_2	cadena (40)	No	NULL	No	Código 2 de oferta.
offer_code_3	cadena (40)	No	NULL	No	Código 3 de oferta.
offer_code_4	cadena (40)	No	NULL	No	Código 4 de oferta.
offer_code_5	cadena (40)	No	NULL	No	Código 5 de oferta.
campaign_offer_id	entero grande	No	NULL	No	El ID asignado a la oferta por IBM Campaign.
is_approved	entero	No	NULL	No	Un indicador que especifica si se ha aprobado la oferta.
is_offer_list	cadena (1)	No	NULL	No	Añadido en la versión 8.6.0.
is_smart_list	cadena (1)	No	NULL	No	Añadido en la versión 8.6.0.

Tabla 53. Columnas de la tabla uap\_offer\_attributes (continuación)

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
partition_id	cadena (256)	No	NULL	No	Añadido en la versión 8.6.0.
include_subfolder	entero	No	NULL	No	Añadido en la versión 8.6.0.
offer_list_limit	entero	No	NULL	No	Añadido en la versión 8.6.0.
cm_client_id	cadena (100)	No	NULL	Sí	El ID de cliente de IBM Digital Recommendations asociado a la oferta. Clave foránea para uap_ml_cm_clients.cm_client_id. Añadido en la versión 9.0.
cm_category_id	cadena (200)	No	NULL		El ID de categoría de Digital Recommendations seleccionado para la oferta. Añadido en la versión 9.0.
cm_category_name	cadena (200)	No	NULL		El nombre de categoría de Digital Recommendations seleccionado para la oferta. Añadido en la versión 9.0.

## uap\_offerlist\_offer

Esta tabla se ha añadido en la versión 8.6.0.

Tabla 54. Esquema para uap\_offerlist\_offer

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
mktg_object_id	entero	Sí	NOT NULL	No	
item_id	entero	Sí	NOT NULL	No	
seq_no	entero	No	NOT NULL	No	
search_criteria	cadena	No	NULL	No	

## uap\_offers\_import

Esta tabla se ha añadido en la versión 8.6.0.

Tabla 55. Esquema para uap\_offers\_import

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
offer_import_id	entero	Sí	NOT NULL	No	
job_id	entero	No	NOT NULL	No	
partition_id	cadena (256)	No	NOT NULL	No	
comp_type	cadena (50)	No	NOT NULL	No	
campaign_id	entero	No	NOT NULL	No	
umo_id	entero	No	NOT NULL	No	
status	cadena (20)	No	NULL	No	

---

## uap\_offers\_job\_import

Esta tabla se ha añadido en la versión 8.6.0.

Tabla 56. Esquema para uap\_offers\_job\_import

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
job_id	entero	Sí	NOT NULL	No	
partition_id	cadena (256)	No	NULL	No	
start_date	fecha	No	NULL	No	
end_date	fecha	No	NULL	No	
total_offer_template_count	entero	No	NULL	No	
total_offer_folder_count	entero	No	NULL	No	
total_offer_count	entero	No	NULL	No	
total_offer_list_count	entero	No	NULL	No	
imported_offer_template_count	entero	No	NULL	No	
imported_offer_folder_count	entero	No	NULL	No	
imported_offer_count	entero	No	NULL	No	
imported_offer_list_count	entero	No	NULL	No	
updated_offer_count	entero	No	NULL	No	
updated_offer_list_count	entero	No	NULL	No	
status	cadena (50)	No	NULL	No	
failure_reason	cadena (1024)	No	NULL	No	El valor predeterminado es nulo.

---

## uap\_offers\_job\_messages

Esta tabla se ha añadido en la versión 8.6.0.

Tabla 57. Esquema para uap\_offers\_job\_messages

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
job_id	entero	No	NOT NULL	No	
message_code	cadena (50)	No	NULL	No	
message_level	cadena (50)	No	NULL	No	
obj_type	cadena (50)	No	NULL	No	
failed_object	cadena (1024)	No	NULL	No	
dependent_type	cadena (50)	No	NULL	No	
dependents	cadena	No	NULL	No	
message	cadena	No	NULL	No	

## uap\_tt\_offer\_attributes

Esta tabla se ha añadido en la versión 8.6.0.

Tabla 58. Esquema para uap\_tt\_offer\_attributes

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
umo_element_name	cadena (100)	Sí	NOT NULL	No	
campaign_internal_name	cadena (100)	No	NOT NULL	No	

## 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.

Tabla 59. Columnas de la tabla uap\_tt\_offer\_template

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
template_id	entero	Sí	NOT NULL	No	Esta columna especifica el ID de la plantilla de oferta.
offer_code_format_1	cadena (32)	No	NULL	No	Formato 1 de código de oferta.
offer_code_format_2	cadena (32)	No	NULL	No	Formato 2 de código de oferta.
offer_code_format_3	cadena (32)	No	NULL	No	Formato 3 de código de oferta.
offer_code_format_4	cadena (32)	No	NULL	No	Formato 4 de código de oferta.
offer_code_format_5	cadena (32)	No	NULL	No	Formato 5 de código de oferta.
treatment_code	cadena (192)	No	NULL	No	El código de tratamiento de la oferta. En la versión 8.6.0, el tamaño de esta columna ha aumentado.
treatment_code_gen_class	cadena (750)	No	NULL	No	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	cadena (1)	No	NULL	No	Un indicador que especifica si se ha publicado la plantilla. <ul style="list-style-type: none"><li>• Y = sí</li><li>• N = no</li></ul>
offer_code_pid_class	cadena (750)	No	NULL	No	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	entero	No	NULL	No	El ID de la política de seguridad de IBM Campaign asignada a la plantilla de oferta.
campaign_template_id	big integer	No	NULL	No	El ID asignado a la plantilla en IBM Campaign.
campaign_sec_policy_name	cadena (256)	No	NULL	No	El nombre de la política de seguridad de IBM Campaign asignada a la plantilla de oferta. En la versión 8.6.0, el tamaño de esta columna ha aumentado.
offer_list_template	cadena (1)	No	NULL	No	Añadido en la versión 8.6.0.

Tabla 59. Columnas de la tabla uap\_tt\_offer\_template (continuación)

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
coremetrics_integrated_flag	entero	No	NULL	No	Indica si la integración opcional con IBM Digital Recommendations está habilitado para la plantilla de oferta. Añadido en la versión 9.0.
coremetrics_url	cadena (200)	No	NULL	No	El URL de una instancia de IBM Digital Recommendations. Añadido en la versión 9.0.

## 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. Añadido en la versión 9.0.

Tabla 60. Columnas de la tabla uap\_ml\_cm\_clients

Name	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
cm_client_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	Identificador exclusivo generado por el sistema de origen para cada cliente en la lista.
name	cadena (255)	No	NOT NULL	No	Etiqueta para el elemento de lista.
code	cadena (50)	No	NULL	No	El valor de ID de cliente a partir de una instalación de IBM Digital Recommendations.
display	cadena (305)	No	NOT NULL	No	Especifica cómo se visualizan los elementos de lista: alfabéticamente con Name - Code o numéricamente con Code - Name.
display_no	entero	No	NULL	No	Número proporcionado por el sistema que se utiliza para ordenar los elementos de la lista para visualización.
flag_enabled	cadena (1)	No	NULL	No	Indica si el elemento de lista está habilitado e incluido en la interfaz de usuario o no. 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. Añadido en la versión 9.0.

Tabla 61. Columnas de la tabla uap\_tt\_cm\_clients

Name	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
template_id	entero	No	NOT NULL	Sí	Clave foránea para uap_tt_templates.template_id. Identifica la plantilla de oferta.



Tabla 61. Columnas de la tabla uap\_tt\_cm\_clients (continuación)

Name	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
cm_client_id	cadena (100)	No	NOT NULL	Sí	Clave foránea para uap_ml_cm_clients.cm_client_id. Almacena el ID de cliente de IBM Digital Recommendations.



## Capítulo 8. Descripción general de tablas de facturas

Las siguientes tablas contienen información sobre facturas.

### uap\_invoices

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

Tabla 62. Columnas de la tabla uap\_invoices

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
invoice_id	entero	Sí	NOT NULL	No	ID exclusivo generado por el sistema para cada factura creada.
invoice_no	cadena (50)	No	NULL	No	Número de factura introducido por el usuario en la interfaz gráfica de usuario (GUI).
vendor_id	entero	No	NULL	No	
po_no	cadena (50)	No	NULL	No	Número de orden de compra introducido en la interfaz gráfica de usuario (GUI).
due_date	fecha	No	NULL	No	Fecha de vencimiento de la factura introducida por el usuario.
status_code	cadena (20)	No	NULL	No	
state_code	cadena (20)	No	NULL	No	El estado actual de la factura. Valores: DRAFT, PAYABLE, PAID, CANCELLED
submit_date	fecha	No	NULL	No	Fecha de sometimiento de la factura introducida por el usuario.
created_by	entero	No	NULL	No	ID de usuario del usuario que ha creado esta factura. El sistema actualiza este valor. Clave foránea para uap_users.user_id
created_date	fecha	No	NULL	No	Fecha y hora de creación de la factura. El sistema actualiza este valor.
last_mod_date	fecha	No	NULL	No	Última fecha de modificación de la factura (incluyendo el elemento de línea de factura). El sistema actualiza este valor.
modified_by	entero	No	NULL	No	ID de usuario del último usuario que ha modificado esta factura (incluyendo elementos de línea de factura). El sistema actualiza este valor.
notes	cadena (1024)	No	NULL	No	
payment_terms	cadena (1024)	No	NULL	No	
invoice_amount	pt. flotante.	No	NULL	No	
payable_date	fecha	No	NULL	No	
paid_date	fecha	No	NULL	No	
sec_policy_id	entero	No	NULL	No	

## uap\_invoice\_hist

Tabla 63. Columnas de la tabla uap\_invoice\_hist

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
invoice_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID exclusivo generado por el sistema para cada factura creada.
seq_no	entero	Sí	NOT NULL	No	
cur_state	cadena (20)	No	NULL	No	
Descriptions	cadena (1024)	No	NULL	No	
prev_state	cadena (20)	No	NULL	No	
last_mod_date	fecha	No	NULL	No	
user_id	entero	No	NULL	No	

## uap\_invoice\_items

Esta tabla almacena todos los elementos de línea de factura.

Tabla 64. Esquema para uap\_invoice\_items

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
invoice_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID exclusivo generado por el sistema para cada factura creada. Clave foránea para uap_invoices.invoice_id.
src_obj_type	cadena (20)	No	NULL	No	Tipo de objeto de origen de elemento de factura. Valores: PROJECT, PROGRAM.
src_obj_id	entero	No	NULL	Sí	ID interno de objeto de origen de factura. 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	cadena (100)	No	NULL	No	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.
account_id	entero	No	NULL	Sí	ID interno de cuenta. Clave foránea para uap_accounts.account_id.
account_code	cadena (100)	No	NULL	No	Código de cuenta. Valores: valores de coincidencia de la columna ap_accounts.account_code.
cost_cat_id	entero	No	NULL	Sí	ID interno de categoría de costes. Clave foránea para uap_cost_cat.cost_cat_id.
cost_cat_code	cadena (100)	No	NULL	No	Código de categoría de costes. Valores: valores de coincidencia de la columna uap_cost_cat.cost_cat_code.
quantity	entero	No	NULL	No	Cantidad.
unit_cost	pt. flotante.	No	NULL	No	Coste unitario de elemento.

Tabla 64. Esquema para uap\_invoice\_items (continuación)

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
item_cost	pt. flotante.	No	NULL	No	Coste total de elemento.
approval_id	entero	No	NULL	No	El ID de la aprobación asociada con el elemento de línea. Esta columna se ha añadido en la versión 8.5.0.
approval_status	cadena (20)	No	NULL	No	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	entero	No	NULL	No	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\_inv\_msgboard

Tabla 65. Columnas de la tabla uap\_inv\_msgboard

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
invoice_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID exclusivo generado por el sistema para cada factura creada.
msg_id	entero	Sí	NOT NULL	No	
post_datetime	fecha	No	NULL	No	
user_id	entero	No	NULL	No	
msg_text	cadena (1024)	No	NULL	No	
recipients	cadena (512)	No	NULL	No	Lista de destinatarios si el mensaje se envía por correo electrónico.

## uap\_inv\_notify

Tabla 66. Columnas de la tabla uap\_inv\_notify

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
event_type	entero	Sí	NOT NULL	No	
user_id	entero	Sí	NOT NULL	No	
invoice_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID exclusivo generado por el sistema para cada factura creada.
delivery_mask	entero	No	NULL	No	

---

## uap\_inv\_rollup

Tabla 67. Columnas de la tabla uap\_inv\_rollup

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	ES CF	Descripción
invoice_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID exclusivo generado por el sistema para cada factura creada.

---

## uap\_invoice\_users

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

Tabla 68. Columnas de la tabla uap\_invoice\_users

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
invoice_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID exclusivo generado por el sistema para cada factura creada. Indica la factura en la que el usuario participa. Clave foránea para uap_invoices.invoice_id
user_id	entero	Sí	NOT NULL	No	ID de usuario del usuario. Clave foránea para uap_users.user_id.
mem_type_id	entero	Sí	NOT NULL	No	ID de tipo de miembro del usuario de esta factura. Clave foránea para uap_member_type.mem_type_id

---

## Capítulo 9. Descripción general de tablas de lista

Las tablas siguientes contienen información sobre listas. Estas tablas se han añadido en la versión 8.6.0.

---

### uap\_list\_column

Tabla 69. Esquema para uap\_list\_column

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
column_list_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	Clave foránea para uap_list_columns.
column_id	entero	Sí	NOT NULL	No	
column_name	cadena (40)	No	NULL	No	
tab_order	entero	No	NULL	No	
column_type	cadena (30)	No	NULL	No	
header_text	cadena (200)	No	NULL	No	
help_tip	cadena (200)	No	NULL	No	
style	cadena (200)	No	NULL	No	
default_sort	cadena (1)	No	NULL	No	
is_visible	cadena (1)	No	NOT NULL	No	El valor predeterminado es Y.

---

### uap\_list\_columns

Tabla 70. Esquema para uap\_list\_columns

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
column_list_id	entero	Sí	NOT NULL	No	
row_style	entero	No	NULL	No	
suppress_chkbx	cadena (1)	No	NULL	No	
object_type	cadena (520)	No	NULL	No	
is_visible	cadena (1)	No	NOT NULL	No	El valor predeterminado es Y.

---

### uap\_list\_filter

Tabla 71. Esquema para uap\_list\_filter

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
filter_id	entero	Sí	NOT NULL	No	
filter_item_name	cadena (40)	No	NULL	No	

Tabla 71. Esquema para uap\_list\_filter (continuación)

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
display	cadena (200)	No	NULL	No	
item_value	cadena (200)	No	NULL	No	
item_type	cadena (1)	No	NULL	No	Los valores válidos son: T = Filtrar texto A = Filtrar atributo
object_type	cadena (520)	No	NULL	No	
is_visible	cadena (1)	No	NOT NULL	No	El valor predeterminado es Y.



---

## Capítulo 10. Descripción general de tablas de listas gestionadas

Las siguientes tablas contienen información sobre listas gestionadas.

---

### uap\_managed\_list

Tabla 72. Columnas de la tabla uap\_managed\_list

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
list_id	entero	Sí	NOT NULL	No	
list_name	cadena (255)	No	NULL	No	
list_code	cadena (20)	No	NULL	No	
list_table	cadena (50)	No	NULL	No	
key_column	cadena (50)	No	NULL	No	
description	cadena (1024)	No	NULL	No	
flag_code_first	cadena (1)	No	NULL	No	

---

### uap\_ml\_bus\_area

Tabla 73. Columnas de la tabla uap\_ml\_bus\_area

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
bus_area_id	entero	Sí	NOT NULL	No	
name	cadena (255)	No	NULL	No	
code	cadena (50)	No	NULL	No	
display	cadena (1024)	No	NULL	No	
display_no	entero	No	NULL	No	
flag_enabled	cadena (1)	No	NULL	No	

---

### uap\_ml\_cost\_cat

Tabla 74. Columnas de la tabla uap\_ml\_cost\_cat

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
cost_cat_id	entero	Sí	NOT NULL	No	
name	cadena (255)	No	NULL	No	
code	cadena (50)	No	NULL	No	

Tabla 74. Columnas de la tabla uap\_ml\_cost\_cat (continuación)

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
display	cadena (1024)	No	NULL	No	
display_no	entero	No	NULL	No	
flag_enabled	cadena (1)	No	NULL	No	

## uap\_ml\_milestone

Esta tabla se ha añadido en la versión 8.1.0.

Tabla 75. Columnas de la tabla uap\_ml\_milestone

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
milestone_id	entero	Sí	NOT NULL	No	Clave primaria para entrada de hito.
code	cadena (50)	No	NULL	No	Código definido por el usuario para el hito.
name	cadena (255)	No	NULL	No	Nombre del hito.
display	cadena (305)	No	NULL	No	Formato de visualización del hito: código de nombre o nombre de código.
display_no	entero	No	NULL	No	Número de secuencia.
flag_enabled	cadena (1)	No	NULL	No	1 = habilitado; 0 = inhabilitado.

## uap\_ml\_roles

Tabla 76. Columnas de la tabla uap\_ml\_roles

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
role_id	entero	Sí	NOT NULL	No	ID exclusivo generado por el sistema de origen para el tipo de rol de recursos.
name	cadena (255)	No	NULL	No	Nombre de recurso
code	cadena (50)	No	NULL	No	Nombre del recurso.
display	cadena (1024)	No	NULL	No	Nombre de visualización del recurso.
display_no	entero	No	NULL	No	Orden de visualización.
flag_enabled	cadena (1)	No	NULL	No	Valor = Y si este tipo de recurso está habilitado. Valor = N si este tipo de recurso está inhabilitado.

## uap\_ml\_vendor

Tabla 77. Columnas de la tabla uap\_ml\_vendor

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
vendor_id	entero	Sí	NOT NULL	No	

Tabla 77. Columnas de la tabla uap\_ml\_vendedor (continuación)

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
name	cadena (255)	No	NULL	No	
code	cadena (50)	No	NULL	No	
display	cadena (1024)	No	NULL	No	
display_no	entero	No	NULL	No	
flag_enabled	cadena (1)	No	NULL	No	



---

## Capítulo 11. Descripción general de tablas de gestión de contenidos de marketing

Las siguientes tablas contienen información sobre la gestión de contenidos de marketing. Estas tablas representan activos de IBM Marketing Operations (funcionalidad Gestión de activos digitales - Digital Asset Management).

---

### umcm\_content\_file

Tabla 78. Columnas de la tabla umcm\_content\_file

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
file_id	entero	Sí	NOT NULL	No	
file_type	entero	No	NULL	No	
mime_type	cadena (255)	No	NULL	No	
file_name	cadena (255)	No	NULL	No	
file_size	cadena (20)	No	NULL	No	
created_datetime	fecha	No	NULL	No	

---

### umcm\_folders

Tabla 79. Columnas de la tabla umcm\_folders

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
folder_id	entero	Sí	NOT NULL	No	
folder_name	cadena (255)	No	NULL	No	
folder_desc	cadena (1024)	No	NULL	No	
parent_folder_id	entero	No	NULL	No	
folder_status	cadena (20)	No	NULL	No	
sec_policy_id	entero	No	NULL	Sí	

---

### umcm\_item\_content

Tabla 80. Columnas de la tabla umcm\_item\_content

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
item_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	
item_version_seq	entero	Sí	NOT NULL	No	
item_desc	cadena (1024)	No	NULL	No	

Tabla 80. Columnas de la tabla *umcm\_item\_content* (continuación)

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
version_label	cadena (50)	No	NULL	No	
item_keywords	cadena (255)	No	NULL	No	
created_user_id	entero	No	NULL	No	
create_datetime	fecha	No	NULL	No	
last_mod_user_id	entero	No	NULL	No	
last_mod_datetime	fecha	No	NULL	No	
expiration_date	fecha	No	NULL	No	
version_name	cadena (255)	No	NULL	No	
version_status	cadena (20)	No	NULL	No	
item_instructions	cadena (1024)	No	NULL	No	

## umcm\_item\_hist

Tabla 81. Columnas de la tabla *umcm\_item\_hist*

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
seq_no	entero	Sí	NOT NULL	No	
item_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	
prev_status	cadena (20)	No	NULL	No	
curr_status	cadena (20)	No	NULL	No	
Descriptions	cadena (1024)	No	NULL	No	
last_mod_date	fecha	No	NULL	No	
user_id	entero	No	NULL	No	
item_version_seq	entero	No	NULL	No	

## umcm\_item\_files

Tabla 82. Columnas de la tabla *umcm\_item\_files*

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	ES CF	Descripción
item_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	
item_version_seq	entero	Sí	NOT NULL	Sí	
file_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	

---

## umcm\_item\_notify

Tabla 83. Columnas de la tabla umcm\_item\_notify

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
event_type	cadena (18)	Sí	NOT NULL	No	
user_id	cadena (18)	Sí	NOT NULL	No	
item_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	
delivery_mask	entero	No	NULL	No	

---

## umcm\_item\_users

Tabla 84. Columnas de la tabla umcm\_item\_users

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
item_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	
item_version_seq	entero	Sí	NOT NULL	Sí	
mem_type_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	
user_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	CF para uap_users.user_id

---

## umcm\_items

Tabla 85. Columnas de la tabla umcm\_items

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
item_id	entero	Sí	NOT NULL	No	
item_name	cadena (256)	No	NULL	No	El tamaño ha aumentado a 256 en la versión 7.4.0.
item_versions	entero	No	NULL	No	
item_cr_datetime	fecha	No	NULL	No	
last_mod_datetime	fecha	No	NULL	No	
parent_folder_path	cadena (1024)	No	NULL	Sí	
folder_id	entero	No	NULL	Sí	
item_code	cadena (20)	No	NULL	No	
asset_legacy_ind	entero	No	NOT NULL	No	Se ha añadido en la versión 8.1.0 para dar soporte a la identificación de los activos actuales y heredados.

## 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.

Tabla 86. Columnas de la tabla uap\_mcm\_annotations

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
annotation_id	entero	Sí	NOT NULL	No	ID de la anotación.
author	entero	No	NOT NULL	Sí	ID de usuario del usuario del plan que ha creado la anotación. CP de uap_user.
body	cadena	No	NOT NULL	No	El texto de la anotación
coordinate_id	entero	No	NOT NULL	Sí	El posicionamiento de esta anotación. CP de uap_mcm_coordinates.
heading	cadena	No	NOT NULL	No	El título de la anotación.
created_date	Fecha y hora	No	NOT NULL	No	La fecha de creación de la anotación.
last_modified	Fecha y hora	No	NULL	No	La última fecha de modificación de la anotación.
last_modified_user	entero	No	NULL	Sí	El ID de usuario de la persona que ha modificado por última vez la anotación. CP de uap_user.
last_updated_desc	cadena	No	NULL	No	
active	entero	No	NOT NULL	No	Un criterio de filtro. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0=Archivado</li> <li>• 1=Activo</li> </ul>
mcm_source_id	cadena	No	NOT NULL	No	El ID de aprobación + ID de documento + número de página. Cada página del documento es un origen y puede tener anotaciones.
parent_id	entero	No	NOT NULL	No	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	entero	No	NOT NULL	No	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	entero	No	NOT NULL	No	<ul style="list-style-type: none"> <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.

Tabla 87. Columnas de la tabla uap\_mcm\_attachments

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
Attachment_id	entero	Sí	NOT NULL	No	ID del archivo adjunto.
Content_type	cadena	No	NULL	No	El tipo MIME del archivo adjunto.
Original_file_name	cadena	No	NULL	No	El nombre original del archivo cargado.
Annotation_id	entero	No	NULL	Sí	La anotación a la que pertenece este archivo adjunto. CP de uap_mcm_annotations.

---

## uap\_mcm\_coordinates

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

Tabla 88. Columnas de la tabla uap\_mcm\_coordinates

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
coordinate_id	entero	Sí	NOT NULL	No	El ID de la coordenada.
X	Flotante	No	NOT NULL	No	La coordenada X.
Y	Flotante	No	NOT NULL	No	La coordenada Y.
Tau	Flotante	No	NOT NULL	No	Para un posicionamiento tridimensional; esta columna no se utiliza actualmente.

---

## uap\_mcm\_scribble

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

Tabla 89. Columnas de la tabla uap\_mcm\_scribble

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
scribble_id	entero	Sí	NOT NULL	No	El ID del dibujo a mano alzada.
Sigma	cadena	No	NULL	No	Las trazas del dibujo libre como cadena que contiene una serie de coordenadas.
Annotation_id	entero	No	NOT NULL	Sí	La anotación a la que pertenece este dibujo a mano alzada. CP de uap_mcm_annotations.



---

## Capítulo 12. Descripción general de tablas de objetos de marketing

Las siguientes tablas contienen información sobre objetos de marketing en IBM Marketing Operations.

Todas las tablas de esta sección se han añadido en la versión 7.3.0.

---

### uap\_comp\_ref

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

Tabla 90. Columnas de la tabla uap\_comp\_ref

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
relation_type_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	Clave foránea para uap_relation_type. Los siguientes son valores válidos: <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 = Modifica</li><li>• 2 = Referencias</li></ul>
dest_comp_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	Identificador del objeto de destino para la relación de referencia.
src_comp_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	Identificador del objeto de origen para la relación de referencia.
src_comp_type_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	Tipo de componente para el objeto de destino
dest_comp_type_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	Tipo de componente para el objeto de origen.
ref_meta_id	entero	No	NULL	Sí	Si la referencia es en una cuadrícula, el identificador para la cuadrícula.
grid_row_id	entero	No	NULL	Sí	Si la referencia es una cuadrícula, el identificador de la fila en la cuadrícula que contiene la referencia.
grid_column_id	cadena (255)	No	NULL	Sí	Si la referencia es una cuadrícula, el identificador de la columna en la cuadrícula que contiene la referencia.

---

### uap\_comp\_type

Esta tabla contiene detalles sobre los componentes del sistema de origen (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, plan y programa). Cuando un administrador crea un tipo de objeto de marketing en IBM Marketing Operations, se añade una fila nueva a esta tabla.

Tabla 91. Columnas de la tabla uap\_comp\_type

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
comp_type_id	entero	Sí	NOT NULL	No	Identificador exclusivo generado por el sistema de origen para cada componente.
name	cadena (50)	No	NOT NULL	No	Nombre del componente.
code_module	cadena (50)	No	NOT NULL	No	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	cadena (20)	No	NOT NULL	No	Estado del objeto. Por ejemplo, ENABLED.
flag_has_templates	cadena (1)	No	NOT NULL	No	Indica si este componente tiene alguna plantilla definida. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = no tiene plantillas definidas</li> <li>• 1 = plantillas definidas</li> </ul>
flag_builton	cadena (1)	No	NOT NULL	No	Indica si se trata de un componente incorporado: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = no (objeto de marketing)</li> <li>• 1 = sí</li> </ul>

## uap\_mktgobject

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

Tabla 92. Esquema para uap\_mktgobject

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
mktg_object_id	entero	Sí	NOT NULL	No	Identificador exclusivo generado por el sistema de origen para cada objeto de marketing.
name	cadena (390)	No	NOT NULL	No	Nombre del objeto de marketing. El tamaño ha aumentado en la versión 8.6.0.
description	cadena (1536)	No	NULL	No	Descripción del objeto de marketing. El tamaño ha aumentado en la versión 8.6.0.
template_name	cadena (50)	No	NOT NULL	No	Nombre de la plantilla utilizada para crear el objeto de marketing.
flag_proj_request	cadena (1)	No	NOT NULL	No	Los siguientes son valores válidos:  Y solicitud de proyecto  N proyecto
object_code	cadena (100)	No	NOT NULL	No	
sec_policy_id	entero	No	NOT NULL	No	
status_code	cadena (20)	No	NOT NULL	No	Estado del objeto de marketing. Los valores válidos son ACTIVE y DELETED.
state_code	cadena (20)	No	NOT NULL	No	Estado del objeto de marketing. Los valores válidos dependen del objeto de marketing.

Tabla 92. Esquema para uap\_mktgobject (continuación)

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
created_by	entero	No	NOT NULL	No	Identificador exclusivo del usuario que ha creado el objeto de marketing.
created_date	fecha	No	NOT NULL	No	Fecha y hora de creación del objeto de marketing.
modified_by	entero	No	NOT NULL	No	Identificador exclusivo del último usuario que ha modificado el objeto de marketing.
last_mod_date	fecha	No	NOT NULL	No	Fecha de la última modificación del objeto de marketing.
comp_type_name	entero	No	NOT NULL	No	Tipo de objeto de marketing del objeto de marketing.
parent_folder_id	entero	No	NULL	No	Añadido en la versión 8.6.0.

## uap\_mo\_hist

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

Tabla 93. Esquema para umo\_mo\_hist

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
mktg_object_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	Identificador exclusivo generado por el sistema de origen para cada objeto de marketing. Clave foránea para uap_mktgobject.
seq_no	entero	Sí	NOT NULL	No	Identificador de una entrada de historial. El sistema aumenta el seq_no para cada elemento de historial nuevo.
user_id	entero	No	NOT NULL	Sí	Identificador exclusivo del usuario que ha modificado el objeto de marketing. Clave foránea para uap_user.
on_behalf_user_id	entero	No	NULL	No	
last_mod_date	fecha	No	NOT NULL	No	Fecha de la última modificación del objeto de marketing.
status_code	cadena (20)	No	NULL	No	Estado del objeto de marketing.
comments	cadena (1024)	No	NULL	No	Descripción del historial de revisiones.
curr_state	cadena (20)	No	NULL	No	Estado actual del objeto de marketing.
prev_state	cadena (20)	No	NULL	No	Estado anterior del objeto de marketing.

## uap\_mo\_msgboard

Tabla 94. Columnas de la tabla uap\_mo\_msgboard

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
mtg_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	Identificador exclusivo generado por el sistema de origen para cada objeto de marketing.

Tabla 94. Columnas de la tabla uap\_mo\_msgboard (continuación)

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
msg_id	entero	Sí	NOT NULL	No	Identificador exclusivo generado por el sistema de origen para mensajes del panel de mensajes de objetos de marketing.
post_datetime	fecha	No	NOT NULL	No	Fecha de publicación del mensaje.
user_id	entero	No	NOT NULL	Sí	Identificador exclusivo del usuario que ha publicado el mensaje. Clave foránea para uap_user.
msg_text	cadena (1024)	No	NULL	No	Texto del mensaje.
recipients	cadena (512)	No	NULL	No	Lista de destinatarios si el mensaje se ha enviado por correo electrónico.

## uap\_mo\_notify

Tabla 95. Columnas de la tabla uap\_mo\_notify

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
mktg_object_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	Identificador exclusivo generado por el sistema de origen para cada objeto de marketing. Clave foránea para uap_mktgobject.
event_type	entero	Sí	NOT NULL	No	
user_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	Clave foránea para uap_user.
delivery_mask	entero	No	NOT NULL	No	

## uap\_mo\_users

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

Tabla 96. Columnas de la tabla uap\_mo\_users

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
mktg_object_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	Identificador exclusivo generado por el sistema de origen para cada objeto de marketing. Clave foránea para uap_mktgobject.
user_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID de usuario interno de un miembro de objeto de marketing. Clave foránea para uap_user.
mem_type_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID de rol de tipo de miembro de objeto de marketing. Clave foránea para uap_member_type. Los valores válidos son Owner y Participant.

---

## uap\_ref\_instance

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

Tabla 97. Esquema para uap\_ref\_instance

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
comp_inst_id	entero	Sí	NOT NULL	No	Identificador exclusivo generado por el sistema de origen para cada instancia de objeto.
comp_type_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	Identificador de tipo de componente. Clave foránea en into uap_comp_type.
status_code	cadena (20)	No	NOT NULL	No	El estado del objeto. Los valores válidos son ACTIVE o DELETED.
name	cadena (390)	No	NOT NULL	No	El nombre del objeto. El tamaño ha aumentado en la versión 8.6.0.
state_code	cadena (20)	No	NOT NULL	No	El estado del objeto. Los valores válidos dependen del tipo de objeto de marketing.

---

## uap\_ref\_meta

Tabla 98. Columnas de la tabla uap\_ref\_meta

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
ref_meta_id	entero	Sí	NOT NULL	No	
template_id	entero	No	NOT NULL	No	
form_id	entero	No	NOT NULL	No	
field_id	cadena (50)	No	NOT NULL	No	

---

## uap\_relation\_type

Tabla 99. Columnas de la tabla uap\_relation\_type

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
relation_type_id	entero	Sí	NOT NULL	No	
name	cadena (50)	No	NOT NULL	No	





---

## Capítulo 13. Descripción general de tablas de métricas

Estas tablas se han añadido en la versión 8.5.0 de IBM Marketing Operations para dar soporte a la creación de métricas y plantillas de métricas.

---

### uap\_tt\_me\_metrics

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

Tabla 100. Columnas de la tabla uap\_tt\_me\_metrics

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
metric_id	entero	Sí	NOT NULL	No	El ID interno de la métrica.
internal_name	cadena (50)	No	NOT NULL	No	El nombre interno de la métrica.
display_key	cadena (100)	No	NULL	No	La clave del nombre de visualización de la métrica utilizada en el archivo de propiedades de localizaciones.
display_name	cadena (100)	No	NOT NULL	No	El nombre de la métrica utilizada por el usuario.
description_key	cadena (100)	No	NULL	No	La clave de descripción de la métrica utilizada en el archivo de propiedades para localizaciones.
description	cadena (300)	No	NULL	No	La descripción de la métrica introducida por el usuario.
unit_type	cadena (20)	No	NOT NULL	No	El tipo de datos de la métrica.
display_format	cadena (5)	No	NOT NULL	No	El formato de visualización del valor de la métrica.
precision	entero	No	Not NULL	No	La precisión decimal del valor.

---

### uap\_tt\_me\_metrics\_dimension

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

Tabla 101. Columnas de la tabla uap\_tt\_me\_metrics\_dimension

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
dimension_id	entero	Sí	NOT NULL	No	El ID interno de la dimensión de métrica.
internal_name	cadena (50)	No	NULL	No	El nombre interno de la dimensión de métrica.
display_key	cadena (100)	No	NULL	No	La clave de la dimensión de métrica utilizada en el archivo de propiedades para localizaciones.
display_name	cadena (100)	No	NOT NULL	No	El nombre de la dimensión de métrica introducida por el usuario.

Tabla 101. Columnas de la tabla uap\_tt\_me\_metrics\_dimension (continuación)

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
description_key	cadena (100)	No	NULL	No	La clave de descripción de la dimensión de métrica utilizada en el archivo de propiedades para localizaciones.
description	cadena (300)	No	NULL	No	La descripción de la dimensión de métrica introducida por el usuario.
type	cadena (20)	No	NOT NULL	No	El tipo de dimensión de métrica. Son válidos los valores siguientes. <ul style="list-style-type: none"> <li>• TARGET</li> <li>• ACTUAL</li> <li>• OTHER</li> </ul>
tab_order	entero	No	NULL	No	El orden de visualización de las pestañas en la dimensión de métrica.

## uap\_tt\_me\_metrics\_group

Esta tabla mantiene los grupos de métricas creados en el Editor de métricas. Se ha creado en IBM Marketing Operations, versión 8.5.0.

Tabla 102. Columnas de la tabla uap\_tt\_me\_metrics\_group

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
group_id	entero	Sí	NOT NULL	No	El ID interno del grupo.
internal_name	cadena (50)	No	NOT NULL	No	El nombre interno del grupo.
display_key	cadena (100)	No	NULL	No	La clave de visualización del grupo utilizado en el archivo de propiedades para la localización.
display_name	cadena (100)	No	NOT NULL	No	El nombre del grupo introducido por el usuario.
description_key	cadena (100)	No	NULL	No	La clave de descripción del grupo utilizado en el archivo de propiedades para la localización.
description	cadena (300)	No	NULL	No	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 IBM Marketing Operations, versión 8.5.0.

Tabla 103. Columnas de la tabla uap\_tt\_me\_metrics\_group\_ref

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
template_id	entero	Sí	NOT NULL	No	El ID interno de la plantilla de métrica.
group_id	entero	Sí	NOT NULL	No	El ID interno del grupo asociado.
tab_order	entero	No	NULL	No	El orden de visualización de las pestañas en la plantilla.

## uap\_tt\_me\_metrics\_ref

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

Tabla 104. Columnas de la tabla uap\_tt\_me\_metrics\_ref

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
template_id	entero	Sí	NOT NULL	No	El ID interno de la plantilla de métrica.
group_id	entero	Sí	NOT NULL	No	El ID interno del grupo asociado.
metric_id	entero	Sí	NOT NULL	No	EL ID interno de la métrica asociada con el grupo en la plantilla.
is_formula	entero	No	NOT NULL	No	Especifica si el valor de campo se calcula internamente mediante una fórmula o a través de un usuario. Son válidos los valores siguientes. <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 = calculado con fórmula</li><li>• 0 = entrada de usuario</li></ul>
formula	cadena (1000)	No	NULL	No	Si is_formula se establece en 1, entonces esta columna contiene la fórmula real.
is_planned	entero	No	NOT NULL	No	Un indicador que especifica si la métrica está planificada. Son válidos los valores siguientes. <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 = Sí</li><li>• 0 = No</li></ul>
is_rollup	entero	No	NOT NULL	No	Un indicador que especifica si la métrica se ha acumulado. Son válidos los valores siguientes. <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 = Sí</li><li>• 0 = No</li></ul>
tab_order	entero	No	NOT NULL	No	El orden de visualización de las métricas dentro del grupo 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.

Tabla 105. Columnas de la tabla uap\_tt\_me\_metrics\_template

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
template_id	entero	Sí	NOT NULL	No	El ID interno de la plantilla de métricas.
internal_name	cadena (50)	No	NOT NULL	No	El nombre interno de la plantilla de métricas.
display_key	cadena (100)	No	NULL	No	La clave del nombre de visualización de la plantilla utilizado en el archivo de propiedades para la localización.
display_name	cadena (100)	No	NOT NULL	No	El nombre de la plantilla de métricas especificada por el usuario.

Tabla 105. Columnas de la tabla uap\_tt\_me\_metrics\_template (continuación)

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
description_key	cadena (100)	No	NULL	No	La clave de descripción de la plantilla utilizada en el archivo de propiedades para la localización.
description	cadena (300)	No	NULL	No	La descripción de la plantilla de métricas especificada por el usuario.
type	cadena (20)	No	NOT NULL	No	El tipo de plantilla de métricas. Los siguientes valores son válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = PLAN</li> <li>• 2 = PROJECT</li> <li>• 8 = PROGRAM</li> <li>• -1 = LEGACY</li> </ul>

---

## Capítulo 14. Descripción general de tablas misceláneas

Las siguientes tablas almacenan información miscelánea. Esta sección incluye varias tablas acerca del calendario, la seguridad y las búsquedas de IBM Marketing Operations.

---

### 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.

Tabla 106. Columnas de la tabla uap\_calendar\_config

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
user_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID del usuario al que aplicar estos valores del calendario. Clave foránea para uap_user.
show_weekends	entero	No	NULL	No	Determina si mostrar fines de semana o al visualizar el calendario.
first_day_of_week	entero	No	NULL	No	Determina si la semana empieza el domingo (0) o el lunes (1).
default_layout	entero	No	NULL	No	Determina el diseño del calendario. Los siguientes valores son válidos. <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 = calendario de texto de 1 mes</li><li>• 2 = calendario gráfico de 1 mes</li><li>• 3 = línea temporal de 1 semana</li><li>• 4 = línea temporal de 1 mes</li><li>• 5 = línea temporal de 1 trimestre</li><li>• 6 = línea temporal de 1 año fiscal</li><li>• 7 = línea temporal de 1 año de calendario</li></ul>
default_entity_type	entero	No	NULL	No	Determina las entidades que se visualizan en el calendario. Los siguientes valores son válidos. <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 = planes</li><li>• 2 = proyectos</li><li>• 8 = programas</li></ul>
default_search	entero	No	NULL	Sí	ID para la búsqueda guardada utilizada para filtrar los elementos visualizados en el calendario. Clave foránea para uap_search.search_id.
last_mod_date	fecha	No	NULL	No	Fecha de última modificación del objeto.

---

## uap\_cal\_color\_coding

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

Tabla 107. Columnas de la tabla uap\_cal\_color\_coding

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
user_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID del usuario al que aplicar estos valores del calendario. Clave foránea para uap_user.
entity_type_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	Tipo de entidad utilizada para la codificación de colores. Son válidos los valores siguientes. <ul style="list-style-type: none"><li>• 0 = proyecto</li><li>• 1 = programas</li><li>• 2 = planes</li></ul>
cust_attr_id	cadena (255)	Sí	NOT NULL	Sí	ID del atributo utilizado para la codificación de colores.

---

## uap\_cal\_view\_milestones

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

Tabla 108. Columnas de la tabla uap\_cal\_view\_milestones

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
user_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID del usuario para el que se aplican estos valores del calendario. Clave foránea para uap_user.
milestone_type	entero	Sí	NOT NULL	Sí	Tipo de hito visualizado en el calendario. Clave foránea para uap_wf_milestones.

---

## uap\_event\_cat\_enum

Esta tabla contiene detalles sobre categorías de evento.

Tabla 109. Columnas de la tabla uap\_event\_cat\_enum

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
Cat_value	entero	Sí	NOT NULL	No	ID exclusivo de la categoría de evento.
Cat_name	cadena (50)	No	NULL	No	Nombre de la categoría de evento.
Cat_desc	cadena (100)	No	NULL	No	Descripción de la categoría de evento.

---

## uap\_format\_symbols

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

Tabla 110. Columnas de la tabla uap\_format\_symbols

Name	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
locale	cadena (10)	Sí	NOT NULL	Sí	Identifica un entorno local soportado.
categoría	cadena (20)	Sí	NOT NULL	Sí	
fs_key	entero	Sí	NOT NULL	Sí	
fs_value	cadena (50)	No	NOT NULL	No	

---

## uap\_genids

Tabla 111. Columnas de la tabla uap\_genids

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
entity_name	cadena (50)	Sí	NOT NULL	No	
entity_key	cadena (50)	Sí	NOT NULL	No	
key_value	entero	No	NULL	No	

---

## uap\_ikup\_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.

Tabla 112. Columnas de la tabla uap\_ikup\_manager

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
map_id	entero	Sí	NOT NULL	No	ID exclusivo del formulario que contiene el atributo.
internal_attr_name	cadena (100)	Sí	NOT NULL	No	Nombre interno del atributo que contiene la lista de valores.
value_id	cadena (100)	Sí	NOT NULL	No	ID del valor individual del atributo.

---

## uap\_object\_enum

Tabla 113. Columnas de la tabla uap\_object\_enum

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
obj_value	entero	Sí	NOT NULL	No	
obj_name	cadena (50)	No	NULL	No	

Tabla 113. Columnas de la tabla uap\_object\_enum (continuación)

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
obj_desc	cadena (100)	No	NULL	No	

## uap\_object\_lock

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

Tabla 114. Columnas de la tabla uap\_object\_lock

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	ES CF	Descripción
user_id	entero	No	NOT NULL	Sí	El ID del usuario que ha bloqueado este objeto. Clave foránea para uap_user.
object_type	cadena (50)	Sí	NOT NULL	No	Tipo de objeto de marketing; ObjectTypeEnum
object_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID exclusivo del objeto. La tabla para la que es una clave foránea depende del tipo de objeto de marketing.
tab_id	cadena (50)	Sí	NOT NULL	No	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 resumen. También puede utilizar esta columna para identificar de forma exclusiva al elemento no de pestaña.
session_id	string (200)	No	NOT NULL	No	ID de sesión de HTTP.
parent_object_type	cadena (50)	No	NULL		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	entero	No	NULL	Sí	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	cadena (20)	No	NULL	No	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 <code>System.currentTimeMillis()</code> en la base de datos, la parte de los milisegundos es incorrecta.) Esta columna se utiliza para comprobar un bloqueo roto.
host_ip	cadena (15)	No	NULL	No	Dirección IP de la máquina en la que se está ejecutando el servidor de IBM Marketing Operations.



Tabla 114. Columnas de la tabla uap\_object\_lock (continuación)

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	ES CF	Descripción
plan_server	cadena (50)	No	NULL	No	Nombre del servidor (para WebLogic) o nodo (para WebSphere).
client_ip	cadena (15)	No	NULL	No	Dirección IP de la máquina cliente que conectaba con el servidor de IBM Marketing Operations.
lock_owner	cadena (20)	No	NULL	No	Quién ha solicitado el bloqueo. Los valores posibles son ui y api.
lock_level	cadena (20)	No	NULL	No	Nivel en el que bloquear el objeto. Los valores posibles son object y 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 pestaña.
breakable	cadena (1)	No	NULL	No	Si el bloqueo es rompible. Los valores posibles son y y n.
display	cadena (256)	No	NULL	No	
object_independent	cadena (1)	No	NULL	No	

## 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 de IBM Marketing Operations. Esta tabla se ha añadido en la versión 7.4.1.

Tabla 115. Columnas de la tabla uap\_role\_user\_vis

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
role_id	entero	Sí	NOT NULL	No	
group_id	entero	Sí	NOT NULL	No	
team_id	entero	Sí	NOT NULL	No	

## uap\_search

Esta tabla almacena búsquedas guardadas.

Tabla 116. Columnas de la tabla uap\_search

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
search_id	entero	Sí	NOT NULL	No	ID exclusivo generado por el sistema para cada búsqueda guardada.
search_criteria	cadena (1000)	No	NULL	No	Criterios utilizados para crear la búsqueda guardada. La búsqueda guardada se almacena como una cadena XML y su longitud tiene un tamaño arbitrario.

---

## uap\_status

Tabla 117. Columnas de la tabla uap\_status

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
status_code	cadena (20)	Sí	NOT NULL	No	
status_desc	cadena (100)	No	NULL	No	

---

## uap\_system\_version

Tabla 118. Columnas de la tabla uap\_system\_version

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
software_version	cadena (20)	Sí	NOT NULL	No	
database_version	cadena (20)	Sí	NOT NULL	No	
database_action	cadena (20)	Sí	NOT NULL	No	
date_performed	fecha	Sí	NOT NULL	No	Columna cambiada para no permitir nulos en la versión 7.4.0.

---

## Capítulo 15. Descripción general de tablas de días sin trabajo

Las siguientes tablas contienen información sobre días sin trabajo.

---

### uap\_blackout\_dates

Tabla 119. Columnas de la tabla uap\_blackout\_dates

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
blackout_id	entero	Sí	NOT NULL	No	ID exclusivo generado por el sistema para cada fecha (no de trabajo) sin disponibilidad.
type_id	entero	No	NOT NULL	Sí	ID exclusivo de la categoría de no disponibilidad para esta fecha de no disponibilidad.  Clave foránea en uap_ml_bd_type.type_id.
name	cadena (255)	No	NULL	No	Nombre de la fecha de no disponibilidad/no de trabajo.
description	cadena (1024)	No	NULL	No	Descripción de la fecha de no disponibilidad/no de trabajo.
start_date	fecha	No	NOT NULL	No	Fecha de inicio de la fecha no de trabajo.
end_date	fecha	No	NOT NULL	No	Fecha de finalización de la fecha no de trabajo.
last_mod_date	fecha	No	NOT NULL	No	Última fecha de modificación del elemento.
is_notified	entero	No	NOT NULL	No	Actualmente no se utiliza.

---

### uap\_ml\_bd\_typ

Tabla 120. Columnas de la tabla uap\_ml\_bd\_typ

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
type_id	entero	Sí	NOT NULL	No	ID exclusivo generado por el sistema para cada categoría (no de trabajo) sin disponibilidad.
name	cadena (255)	No	NOT NULL	No	Nombre de la categoría de no disponibilidad.
code	cadena (50)	No	NULL	No	Código definido por el usuario para esta categoría de no disponibilidad.
display	cadena (305)	No	NOT NULL	No	Formato de visualización para el nombre y el código.  Valores válidos: Name - Code o Code - Name.
display_no	entero	No	NULL	No	Actualmente no se utiliza.
flag_enabled	cadena (1)	No	NULL	No	Indicador que determina si la categoría está habilitada (1) o inhabilitada (0).



---

## Capítulo 16. Descripción general de las tablas de Ausente de la oficina

Las siguientes tablas contienen información sobre los valores de ausencia de la oficina. Estas tablas se han añadido en la versión 8.6.0.

---

### uap\_ooo\_autoadd\_setting

Tabla 121. Esquema para uap\_ooo\_autoadd\_setting

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
ooo_autoadd_setting	entero	Sí	NOT NULL	No	Configuración global en el sistema para la acción automatizada de delegados de Ausencia de oficina para equipos de proyectos.
modified_date	fecha	No	NULL	No	Última fecha de modificación del valor.
modified_by	entero	No	NULL	No	ID de usuario del último que cambió el valor.

---

### uap\_outoffice\_hist

Tabla 122. Esquema para uap\_outoffice\_hist

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
history_id	entero	Sí	NOT NULL	No	
outoffice_id	entero	No	NOT NULL	No	
owner_id	entero	No	NOT NULL	No	
deligated_user_id	entero	No	NOT NULL	No	
source_object_id	entero	No	NOT NULL	No	
source_object_type	entero	No	NOT NULL	No	
created_date	fecha	No	NOT NULL	No	

---

### uap\_outoffice\_setting

Tabla 123. Esquema para uap\_outoffice\_setting

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
outoffice_setting_id	entero	Sí	NOT NULL	No	Clave primaria para configuración de delegación en ausencia de la oficina.
is_on	entero	No	NOT NULL	No	El valor predeterminado es 0.
user_id	entero	No	NULL	No	ID de usuario de la persona que configura la delegación en ausencia de la oficina.
workflow_delegate_user_id	entero	No	NULL	No	ID de usuario de la persona delegada encarga de gestionar el flujo de trabajo y las tareas de aprobación.

Tabla 123. Esquema para uap\_outofoffice\_setting (continuación)

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
approval_delegate_user_id	entero	No	NULL	No	ID de usuario de la persona delegada encargada de gestionar aprobaciones autónomas y aprobaciones de presupuestos.
request_delegate_user_id	entero	No	NULL	No	ID de usuario de la persona delegada encargada de gestionar solicitudes de proyectos.
comments	cadena (255)	No	NULL	No	Texto definido por el usuario para enviar con tareas delegadas.
status	cadena (20)	No	NULL	No	
created_date	fecha	No	NULL	No	Fecha de creación.
modified_date	fecha	No	NULL	No	Fecha de la última modificación.

## Capítulo 17. Descripción general de tablas de programas

Las siguientes tablas contienen información sobre programas.

### uap\_programs

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.

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
program_id	entero	Sí	NOT NULL	No	ID exclusivo generado por el sistema de origen para cada programa.
name	cadena (256)	No	NULL	No	El tamaño de la columna se ha cambiado a 256 para la versión 7.4.0.
description	cadena (1024)	No	NULL	No	
template_name	cadena (50)	No	NULL	No	Nombre de plantilla de programa.
program_code	cadena (100)	No	NULL	No	
status_code	cadena (20)	No	NULL	No	Estado del programa. Valores: LATE, OVERDUE.
state_code	cadena (20)	No	NULL	No	El estado del objeto. Valores: NOT STARTED, IN PROGRESS, ON HOLD, CANCELLED, COMPLETED.
start_date	fecha	No	NULL	No	Fecha de inicio objetivo del programa.
end_date	fecha	No	NULL	No	Fecha de finalización objetivo del programa.
actual_st_date	fecha	No	NULL	No	Fecha de inicio real del programa.
actual_end_date	fecha	No	NULL	No	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	cadena (50)	No	NULL	No	Nombre de plantilla de métrica del programa. Es nulo si el programa no tiene métricas.
created_by	entero	No	NULL	No	Usuario que ha creado el programa.
created_date	fecha	No	NULL	No	Fecha y hora de creación del programa. Lo genera el sistema.
modified_by	entero	No	NULL	No	Último usuario que ha modificado el programa.
last_mod_date	fecha	No	NULL	No	Fecha y hora de la última modificación del programa. Lo genera el sistema.

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
sec_policy_id	entero	No	NULL	No	Política de seguridad del proyecto en la que se ha creado el proyecto actual. El valor determina la visibilidad del proyecto.
mt_finalized_date	fecha	No	NULL	No	
mt_mod_date	fecha	No	NULL	No	
budget_alloc_granularity	entero	No	NOT NULL	No	Especifica la granularidad de presupuesto del plan. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = trimestral</li> <li>• 1 = mensual</li> <li>• 2 = semanal</li> </ul>

## uap\_prgrm\_hist

Tabla 124. Columnas de la tabla uap\_prgrm\_hist

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
Program_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID exclusivo generado por el sistema de origen para cada programa.
seq_no	entero	Sí	NOT NULL	No	ID exclusivo generado por el sistema para cada historial de revisiones del programa.
user_id	entero	No	NULL	Sí	Programa modificado por el usuario.
last_mod_date	fecha	No	NULL	No	Última fecha de modificación del programa.
status_code	cadena (20)	No	NULL	No	Estado del programa.
Descriptions	cadena (1024)	No	NULL	No	Descripciones del historial de revisiones del programa.
cur_state	cadena (20)	No	Null	No	Estado actual del programa.
prev_state	cadena (20)	No	Null	No	Estado anterior del programa.

## uap\_prgrm\_metrics

Tabla 125. Columnas de la tabla uap\_prgrm\_metrics

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
program_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID exclusivo generado por el sistema de origen para cada programa.
metric_id	cadena (50)	Sí	NOT NULL	No	
show_as_rollup	cadena (1)	Sí	NOT NULL	No	
display_name	cadena (100)	No	NULL	No	
display_order	entero	No	NULL	No	
input_method	cadena (20)	No	NULL	No	
formula	cadena (1024)	No	NULL	No	
units	cadena (20)	No	NULL	No	



Tabla 125. Columnas de la tabla *uap\_prgrm\_metrics* (continuación)

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
display_format	cadena (20)	No	NULL	No	
metric_precision	entero	No	NULL	No	
description	cadena (1024)	No	NULL	No	
metric_columns	entero	No	NULL	No	
metric_value1	pt. flotante.	No	NULL	No	
metric_value2	pt. flotante.	No	NULL	No	
metric_value3	pt. flotante.	No	NULL	No	
metric_value4	pt. flotante.	No	NULL	No	
metric_value5	pt. flotante.	No	NULL	No	
metric_rollup1	pt. flotante.	No	NULL	No	
metric_rollup2	pt. flotante.	No	NULL	No	
metric_rollup3	pt. flotante.	No	NULL	No	
metric_rollup4	pt. flotante.	No	NULL	No	
metric_rollup5	pt. flotante.	No	NULL	No	
metric1_nan	cadena (20)	No	NULL	No	
metric2_nan	cadena (20)	No	NULL	No	
metric3_nan	cadena (20)	No	NULL	No	
metric4_nan	cadena (20)	No	NULL	No	
metric5_nan	cadena (20)	No	NULL	No	
grp_id	cadena (50)	No	NULL	No	
planned_value	pt. flotante.	No	NULL	No	
planned_nan	cadena (20)	No	NULL	No	
is_planned_value	cadena (1)	No	NULL	No	
alloc_total	pt. flotante.	No	NULL	No	
is_visible	cadena (1)	No	NULL	No	

## uap\_prgrm\_msgboard

Tabla 126. Columnas de la tabla *uap\_prgrm\_msgboard*

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
program_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID exclusivo generado por el sistema para cada programa.
msg_id	entero	Sí	NOT NULL	No	ID exclusivo generado por el sistema para el panel de mensajes del programa.
post_datetime	fecha	No	NOT NULL	No	Fecha de publicación del mensaje del programa.
user_id	entero	No	NOT NULL	Sí	Mensaje publicado por el usuario. CF para uap_user.user_id.

Tabla 126. Columnas de la tabla uap\_prgrm\_msgboard (continuación)

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
msg_text	cadena (1024)	No	NULL	No	Texto del mensaje.
recipients	cadena (512)	No	NULL	No	Lista de destinatarios si se envía el mensaje por correo electrónico.

## uap\_prgrm\_mt\_cols

Tabla 127. Columnas de la tabla uap\_prgrm\_mt\_cols

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
program_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID exclusivo generado por el sistema de origen para cada programa.
col_taborder	entero	Sí	NOT NULL	No	Orden de visualización de la métrica.
col_display	cadena (100)	No	NULL	No	Nombre de visualización de métrica.
flag_target	cadena (1)	No	NULL	No	Indica si la métrica es un objetivo.
dimension_type	cadena (20)	No	NULL	No	Tipo de dimensión de métrica.

## uap\_prgrm\_mt\_grps

Esta tabla contiene detalles sobre grupos de métricas para programas.

Tabla 128. Columnas de la tabla uap\_prgrm\_mt\_grps

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
program_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID exclusivo generado por el sistema de origen para cada programa.
grp_id	cadena (50)	Sí	NOT NULL	No	ID de grupo de métricas.
grp_display	cadena (100)	No	NULL	No	Nombre de visualización del grupo de métricas.
grp_display_order	entero	No	NULL	No	Orden de visualización del grupo de métricas.

## uap\_prgrm\_mt\_hist

Tabla 129. Columnas de la tabla uap\_prgrm\_mt\_hist

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
program_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID exclusivo generado por el sistema de origen para cada programa.
hist_datetime	fecha	Sí	NOT NULL	No	
metric_id	cadena (50)	Sí	NOT NULL	No	
metric_value1	pt. flotante.	No	NULL	No	
metric_value2	pt. flotante.	No	NULL	No	

Tabla 129. Columnas de la tabla uap\_prgrm\_mt\_hist (continuación)

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
metric_value3	pt. flotante.	No	NULL	No	
metric_value4	pt. flotante.	No	NULL	No	
metric_value5	pt. flotante.	No	NULL	No	
metric_rollup1	pt. flotante.	No	NULL	No	
metric_rollup2	pt. flotante.	No	NULL	No	
metric_rollup3	pt. flotante.	No	NULL	No	
metric_rollup4	pt. flotante.	No	NULL	No	
metric_rollup5	pt. flotante.	No	NULL	No	
metric1_nan	cadena (20)	No	NULL	No	
metric2_nan	cadena (20)	No	NULL	No	
metric3_nan	cadena (20)	No	NULL	No	
metric4_nan	cadena (20)	No	NULL	No	
metric5_nan	cadena (20)	No	NULL	No	

## uap\_prgrm\_notify

Tabla 130. Columnas de la tabla uap\_prgrm\_notify

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
program_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID exclusivo generado por el sistema de origen para cada programa.
event_type	entero	Sí	NOT NULL	No	
user_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	
delivery_mask	entero	No	NOT NULL	No	

## uap\_prgrm\_project

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

Tabla 131. Columnas de la tabla uap\_prgrm\_project

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
program_id	entero	Sí	NOT NULL	No	ID exclusivo generado por el sistema de origen para cada programa. Clave foránea para uap_programs.program_id.
project_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID exclusivo generado por el sistema de origen para cada proyecto. Indica el ID de un proyecto enlazado con este programa. Clave foránea para uap_projects.project_id.
plan_parea_id	entero	No	NULL	No	Plan - ID de plan. Este valor es nulo si el programa no está enlazado con ninguna área de programa.

Tabla 131. Columnas de la tabla uap\_prgrm\_project (continuación)

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
plan_id	entero	No	NULL	No	ID del plan. Este valor es nulo si el programa no está enlazado con ningún plan.

## uap\_prgrm\_users

Esta tabla almacena detalles sobre los usuarios del programa.

Tabla 132. Columnas de la tabla uap\_prgrm\_users

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
program_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID exclusivo generado por el sistema de origen para cada programa. Clave foránea para uap_programs.program_id.
user_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID de usuario interno del miembro del equipo del programa. Clave foránea para uap_user.user_id.
mem_type_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID de rol del tipo de miembro del programa. Valores: propietario, solicitante, participante y observador/asesor. Clave foránea para uap_member_type.mem_type_id.

## uap\_user\_pref

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

Tabla 133. Columnas de la tabla uap\_user\_pref

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
user_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	El identificador de usuario. Clave foránea en uap_user.
ufolder_id	entero	No	NULL	No	
default_module	cadena (20)	No	NULL	No	El módulo que ve este usuario al iniciar sesión en IBM Marketing Operations; por ejemplo, Aprobaciones.
default_view	cadena (20)	No	NULL	No	Vista predeterminada del módulo: lista o calendario.
default_cal_opt	cadena (1)	No	NULL	No	
default_menu_group	cadena (64)	No	NULL	No	Define para cada usuario el grupo de menús de la izquierda que aparece al iniciar sesión. Añadido en la versión 7.3.
default_sec_policy	entero	No	NULL	No	ID de la política de seguridad predeterminada de este usuario.
appr_folder_id	entero	No	NULL	No	La carpeta de aprobación del usuario.

Tabla 133. Columnas de la tabla uap\_user\_pref (continuación)

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
hlth_mail_sbscrptn	entero	No	NULL	No	Indica si el usuario se suscribe a las notificaciones diarias por correo electrónico para los cálculos de estado de salud del proyecto.



## Capítulo 18. Descripción general de tablas de proyectos

Las siguientes tablas contienen información sobre proyectos.

### uap\_projects

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 las tablas definidas por el usuario.)

**Nota:** Una fila no tiene valores para `start_date` ni para `actual_st_date` o para `end_date` ni para `actual_end_date`. Sólo se utiliza un conjunto de columnas de fecha por fila. El conjunto que se utiliza está sobrecargado (contiene tanto fechas previstas como reales) y hay una relación con la columna `código_estado` (`status_code`).

Tabla 134. Columnas de la tabla `uap_projects`

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
<code>project_id</code>	entero	Sí	NOT NULL	No	ID exclusivo generado por el sistema para cada proyecto y solicitud de proyecto.
<code>name</code>	cadena (256)	No	NULL	No	Nombre del proyecto o de la solicitud de proyecto. La versión 7.4 aumentó el tamaño a 256.
<code>description</code>	cadena (1024)	No	NULL	No	
<code>status_code</code>	cadena (20)	No	NULL	No	Estado actual del proyecto. Los valores válidos son LATE y OVERDUE.
<code>start_date</code>	fecha	No	NULL	No	Fecha de inicio objetivo del proyecto.
<code>end_date</code>	fecha	No	NULL	No	Fecha de finalización objetivo del proyecto.
<code>duration</code>	entero	No	NULL	No	
<code>created_by</code>	entero	No	NULL	No	ID del usuario que ha creado el proyecto o la solicitud de proyecto.
<code>created_date</code>	fecha	No	NULL	No	Fecha y hora de creación del proyecto o de la solicitud de proyecto.
<code>modified_by</code>	entero	No	NULL	No	ID del usuario que ha modificado por última vez el proyecto o la solicitud de proyecto.
<code>last_mod_date</code>	fecha	No	NULL	No	Fecha de la última modificación del proyecto o de la solicitud de proyecto.
<code>pcnt_compl</code>					Añadido en la versión 9.0.
<code>flag_anchor</code>					Añadido en la versión 9.0.
<code>req_comp_date</code>	fecha	No	NULL	No	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.
<code>wf_steps</code>					Añadido en la versión 9.0.

Tabla 134. Columnas de la tabla uap\_projects (continuación)

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
state_code	cadena (20)	No	NULL	No	Estado actual del proyecto o solicitud de proyecto.  Para solicitudes de proyecto, los siguientes valores son válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• DRAFT</li> <li>• SUBMITTED</li> <li>• RETURNED</li> <li>• ACCEPTED</li> <li>• CANCELLED</li> </ul> Para proyectos, los siguientes valores son válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• NOT_STARTED</li> <li>• IN_PROGRESS</li> <li>• ON_HOLD</li> <li>• CANCELLED</li> <li>• COMPLETED</li> </ul>
template_name	cadena (50)	No	NULL	No	Nombre de la plantilla de proyecto.
metric_template	cadena (50)	No	NULL	No	Nombre de plantilla de métrica del proyecto. El valor de esta columna es nulo si el proyecto no tiene métricas.
error_code					Añadido en la versión 9.0.
actual_st_date	fecha	No	NULL	No	Fecha de inicio real del proyecto.
proj_code	cadena (100)	No	NULL	No	Añadido en la versión 9.0.
flag_proj_request	cadena (1)	No	NULL	No	Indica si es un proyecto o una solicitud de proyecto. Los siguientes valores son válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = solicitud de proyecto</li> <li>• N o nulo = proyecto</li> </ul>
proj_request_id	entero	No	NULL	No	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	entero	No	NULL	No	Política de seguridad del proyecto en la que se ha creado el proyecto actual. El valor determina la visibilidad del proyecto.
req_submit_date	fecha	No	NULL	No	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	fecha	No	NULL	No	Fecha de finalización real del proyecto.
campaign_id	entero	No	NULL	No	Añadido en la versión 9.0.
mt_mod_date	fecha	No	NULL	No	Añadido en la versión 9.0.
mt_finalized_date	fecha	No	NULL	No	Añadido en la versión 9.0.



Tabla 134. Columnas de la tabla uap\_projects (continuación)

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
mt_import_date	fecha	No	NULL	No	Añadido en la versión 9.0.
parent_project_id	entero	No	NULL	No	Para un subproyecto, esta columna contiene el ID del proyecto padre (directo).
root_project_id	entero	No	NULL	No	Para un subproyecto, esta columna contiene el ID del proyecto padre de nivel superior, es decir, el antecesor de más alto nivel del proyecto.
proj_level	entero	No	NULL	No	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	entero	No	NOT NULL	No	Almacena el modelo de política de seguridad seleccionado para la plantilla de proyecto. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = Modelo de seguridad de plantilla</li> <li>• 2 = Modelo de seguridad de usuario</li> </ul>
budget_alloc_granularity	entero	No	NOT NULL	No	Especifica la granularidad de presupuesto del proyecto. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = trimestral</li> <li>• 1 = mensual</li> <li>• 2 = semanal</li> </ul>
health_status	cadena (32)	No	NULL	Sí	El estado de salud actual del proyecto calculada por el trabajo por lotes diario automatizado. Clave foránea para uap_proj_health_daily.health_status. Añadido en la versión 9.0.
health_calc_date	fecha y hora	No	NULL	No	La fecha y hora del último cálculo de salud del proyecto. Añadido en la versión 9.0.
percentage_complete	flotante	No	NULL	Sí	El porcentaje de finalización global calculado para el proyecto. Clave foránea para uap_proj_health_daily. Añadido en la versión 9.0.

## uap\_proj\_attach

Tabla 135. Columnas de la tabla uap\_proj\_attach

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
attach_id	entero	Sí	NOT NULL	No	ID exclusivo generado por el sistema para cada archivo adjunto de proyecto.
attach_orig_file	cadena (255)	No	NULL	No	Nombre de archivo original del archivo adjunto.
enable	cadena (1)	No	NULL	No	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

Tabla 136. Columnas de la tabla uap\_proj\_folders

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
proj_folder_id	entero	Sí	NOT NULL	No	ID exclusivo generado por el sistema de origen para cada carpeta o categoría de archivos adjuntos del proyecto.
Folder_name	cadena (50)	No	NULL	No	Nombre interno de la carpeta o categoría de los archivos adjuntos del proyecto.
Parent_folder	entero	No	NULL	No	ID exclusivo de la carpeta padre de esta carpeta o categoría de los archivos adjuntos del proyecto.
project_id	entero	No	NULL	Sí	ID exclusivo del proyecto. Clave foránea para uap_projects.

---

## uap\_proj\_hist

Esta tabla contiene detalles sobre el historial del proyecto.

Tabla 137. Esquema para uap\_proj\_hist

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
seq_no	entero	Sí	NOT NULL	No	Número exclusivo generado por el sistema de origen para el historial de revisiones del proyecto.
user_id	entero	No	NULL	No	ID del usuario que ha modificado el proyecto.
on_behalf_user_id	entero	No	NULL	No	
last_mod_date	fecha	No	NULL	No	Fecha de la última modificación del proyecto.
status_code	cadena (20)	No	NULL	No	Estado de proyecto
project_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID exclusivo generado por el sistema de origen para cada proyecto o solicitud de proyecto.
cur_state	cadena (20)	No	NULL	No	Estado actual del proyecto.
comments	cadena	No	NULL	No	Comentarios para los destinatarios.
prev_state	cadena (20)	No	NULL	No	Estado anterior del proyecto.

---

## uap\_proj\_job

Esta tabla almacena datos generados por el trabajo por lotes automatizado que calcula los indicadores de salud del proyecto.

Añadido en la versión 9.0 para dar soporte a las funciones para calcular y visualizar el estado de proyecto global.

Tabla 138. Columnas de la tabla uap\_proj\_job

Name	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
job_id	entero	Sí	NOT NULL	No	Número de identificación exclusivo para el trabajo.
job_type	cadena (50)	Sí	NOT NULL	No	
start_date	fecha y hora	No	NOT NULL	No	Fecha de inicio real del trabajo.
end_date	fecha y hora	No	NULL	No	Fecha de finalización real del trabajo.
tot_proj_count	entero	No	NULL	No	
calc_proj_count	entero	No	NULL	No	
status	cadena (100)	No	NULL	No	El estado del trabajo: En curso o Completado.
failure_reason	cadena (1024)	No	NULL	No	La razón de la anomalía del trabajo, si la hay.

## uap\_proj\_metrics

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

Tabla 139. Esquema para uap\_proj\_metrics

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
metric_id	cadena (50)	Sí	NOT NULL	No	Nombre de ID de métrica.
project_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID exclusivo generado por el sistema para cada proyecto y solicitud de proyecto. Clave foránea para uap_projects.
display_name	cadena (100)	No	NULL	No	Nombre de visualización de métrica.
display_order	entero	No	NULL	No	Orden de las pestañas de la visualización de métricas
input_method	cadena (20)	No	NULL	No	Método de entrada del valor de métrica. Los siguientes valores son válidos: USER, COMPUTE, LINK y ROLLUP.
formula	cadena (1024)	No	NULL	No	Fórmula utilizada para calcular la métrica. El valor no puede ser nulo si input_method es COMPUTE. El valor es nulo si input_method es USER.
units	cadena (20)	No	NULL	No	Tipo de unidad de métrica.
display_format	cadena (20)	No	NULL	No	Formato de visualización del valor de métrica.
metric_precision	entero	No	NULL	No	Precisión decimal del valor de métrica.
description	cadena (1024)	No	NULL	No	
metric_columns	entero	No	NULL	No	Número de dimensiones de métrica o columnas. El número máximo de dimensiones o columnas soportados es 5.

Tabla 139. Esquema para *umo\_proj\_metrics* (continuación)

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
metric_value1	punto flotante	No	NULL	No	Valor de métrica 1.
metric_value2	punto flotante	No	NULL	No	Valor de métrica 2.
metric_value3	punto flotante	No	NULL	No	Valor de métrica 3.
metric_value4	punto flotante	No	NULL	No	Valor de métrica 4.
metric_value5	punto flotante	No	NULL	No	Valor de métrica 5.
grp_id	cadena (50)	No	NULL	No	ID de grupo de métricas. Clave foránea para <i>uap_metric_grps</i> .
metric1_nan	cadena (20)	No	NULL	No	Las condiciones/errores del cálculo interno del valor de métrica 1 guardados para la visualización.
metric2_nan	cadena (20)	No	NULL	No	Las condiciones/errores del cálculo interno del valor de métrica 2 guardados para la visualización.
metric3_nan	cadena (20)	No	NULL	No	Las condiciones/errores del cálculo interno del valor de métrica 3 guardados para la visualización.
metric4_nan	cadena (20)	No	NULL	No	Las condiciones/errores del cálculo interno del valor de métrica 4 guardados para la visualización.
metric5_nan	cadena (20)	No	NULL	No	Las condiciones/errores del cálculo interno del valor de métrica 5 guardados para la visualización.
planned_value	entero	No	NULL	No	Valor de métrica planificado.
planned_nan	cadena (20)	No	NULL	No	Las condiciones/errores del cálculo interno del valor de métrica planificado guardados para la visualización.
is_planned_value	cadena (1)	No	NULL	No	Indica si esta métrica es un valor planificado. Si este valor es Y, esta métrica tiene un valor planificado.
show_as_rollup	cadena (1)	No	NULL	No	Indica si esta métrica aparece en la tabla de visualización de acumulación.
is_visible	cadena (1)	No	NULL	No	Indica si esta métrica está visible en la IU. Si este valor es Y, esta métrica aparece en la IU. De lo contrario, se oculta y se utiliza para realizar cálculos.

---

## uap\_metric\_cols

Tabla 140. Columnas de la tabla uap\_metric\_cols

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
project_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID exclusivo generado por el sistema para cada proyecto y solicitud de proyecto. Clave foránea para uap_projects.
col_taborder	entero	Sí	NOT NULL	No	Orden de visualización de la métrica.
col_display	cadena (100)	No	NULL	No	Nombre de visualización de métrica.
flag_target	cadena (1)	No	NULL	No	Indica si esta métrica es un objetivo.
dimension_type	cadena (20)	No	NULL	No	Tipo de dimensión de métrica.

---

## uap\_metric\_grps

Esta tabla almacena detalles sobre grupos de métricas.

Tabla 141. Columnas de la tabla uap\_metric\_grps

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
project_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID exclusivo generado por el sistema para cada proyecto y solicitud de proyecto.
grp_id	cadena (50)	Sí	NOT NULL	No	ID del grupo de métricas.
grp_display	cadena (100)	No	NULL	No	Nombre de visualización del grupo de métricas.
grp_display_order	entero	No	NULL	No	Orden de visualización del grupo de métricas.

---

## uap\_proj\_health\_rule

Esta tabla almacena las reglas de salud de proyecto añadidas mediante la interfaz de usuario.

Añadido en la versión 9.0 para dar soporte a las funciones para calcular y visualizar el estado de proyecto global.

Tabla 142. Columnas de la tabla uap\_proj\_health\_rule

Name	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
health_rule_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	Clave foránea para uap_tt_templates y uap_proj_health_daily.
rule_name	cadena (100)	No	NOT NULL	No	El nombre de identificación proporcionado.
description	cadena (1024)	No	NULL	No	La descripción proporcionada.
rule_xml	cadena (MAX)	No	NULL	No	El XML para la regla especificada.
rule_identifier	cadena (30)	No	NULL	No	

Tabla 142. Columnas de la tabla uap\_proj\_health\_rule (continuación)

Name	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
status	cadena (10)	No	NULL	No	El estado de la regla.
created_by	entero	No	NULL	Sí	ID de usuario del usuario que ha creado esta regla. Clave foránea para uap_users.user_id.
creation_date	fecha y hora	No	NULL	No	Marca de fecha y hora de creación de la regla.
modified_by	entero	No	NULL	Sí	ID de usuario del usuario que ha modificado esta regla por última vez. Clave foránea para uap_users.user_id.
modified_date	fecha y hora	No	NULL	No	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.

Añadido en la versión 9.0 para dar soporte a las funciones para calcular y visualizar el estado de proyecto global.

Tabla 143. Columnas de la tabla uap\_proj\_health\_status

Name	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
health_status	cadena (30)	Sí	NOT NULL	Sí	El estado interno, predefinido: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Saludable</li> <li>• Aviso</li> <li>• Crítico</li> <li>• Desconocido</li> </ul> Clave foránea para uap_proj_health_daily.health_status.
status_label	cadena (50)	No	NULL	No	El nombre a visualizar en la interfaz de usuario para el estado.
status_color	cadena (7)	No	NULL	No	El color a visualizar en la interfaz de usuario para el estado.
status_weightage	entero	No	NULL	No	
is_default	entero	No	NOT NULL	No	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	entero	No	NOT NULL	No	Identificador de una entrada de estado de salud. El sistema aumenta el seq_no cada vez que se realiza un cambio.
modified_by	entero	No	NULL	Sí	ID de usuario del usuario que ha modificado esta regla por última vez. Clave foránea para uap_users.user_id.
modified_date	fecha y hora	No	NULL	No	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.

Añadido en la versión 9.0 para dar soporte a las funciones para calcular y visualizar el estado de proyecto global.

Tabla 144. Columnas de la tabla uap\_proj\_health\_daily

Name	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
project_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	Clave foránea para uap_projects.project_id.
health_rule_id	entero	No	NOT NULL	Sí	Clave foránea para uap_proj_health_rule.health_rule_id.
health_status	cadena (30)	No	NOT NULL	Sí	Clave foránea para uap_proj_health_status.health_status.
día	entero	Sí	NOT NULL	No	El día en que se ha ejecutado el trabajo por lotes automatizado diario y se han calculado los indicadores de salud del proyecto.
month	entero	Sí	NOT NULL	No	El mes en que se ha ejecutado el trabajo por lotes automatizado diario y se han calculado los indicadores de salud del proyecto.
year	entero	Sí	NOT NULL	No	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	flotante	No	NULL	No	Porcentaje de tareas que el trabajo por lotes automatizado diario ha encontrado vencidos.
percent_milestone_overdue	flotante	No	NULL	No	Porcentaje de hitos que el trabajo por lotes automatizado diario ha encontrado vencidos.
percent_task_time_overdue	flotante	No	NULL	No	Porcentaje de tiempo que las tareas han estado vencidas según calculado por el trabajo por lotes automatizado diario.
percent_milestone_time_overdue	flotante	No	NULL	No	Porcentaje de tiempo que los hitos han estado vencidos según calculado por el trabajo por lotes automatizado diario.
percent_budget_ouerrun	flotante	No	NULL	No	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	flotante	No	NULL	No	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. Utilizado por el informe Salud de proyecto (mensual).

Añadido en la versión 9.0 para dar soporte a las funciones para calcular y visualizar el estado de proyecto global.

Tabla 145. Columnas de la tabla uap\_proj\_health\_monthly

Name	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
project_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	Clave foránea para uap_projects.project_id.
month	entero	Sí	NOT NULL	No	El mes para el que se han realizado los cálculos de la salud del proyecto.
year	entero	Sí	NOT NULL	No	El año para el que se han realizado los cálculos de la salud.
percent_healthy	flotante	No	NULL	No	Durante el mes especificado, el porcentaje de tiempo que se ha dado el estado de Saludable a un proyecto.
percent_warning	flotante	No	NULL	No	Durante el mes especificado, el porcentaje de tiempo que se ha dado el estado de Aviso a un proyecto.
percent_critical	flotante	No	NULL	No	Durante el mes especificado, el porcentaje de tiempo que se ha dado el estado de Crítico a un proyecto.
percent_default	flotante	No	NULL	No	Durante el mes especificado, el porcentaje de tiempo que se ha dado el estado de Desconocido a un proyecto.
health_score	entero	No	NOT NULL	No	El indicador de salud agregado para el proyecto para el mes y año indicados.

## uap\_proj\_msgboard

Tabla 146. Columnas de la tabla uap\_proj\_msgboard

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
project_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID exclusivo generado por el sistema para cada proyecto y solicitud de proyecto. Clave foránea para uap_projects.
msg_id	entero	Sí	NOT NULL	No	ID exclusivo generado por el sistema para cada mensaje en el panel de mensajes de proyecto.
post_datetime	fecha	No	NOT NULL	No	Fecha de publicación del mensaje en el panel de mensajes de proyecto.
user_id	entero	No	NOT NULL	No	ID exclusivo del usuario que ha publicado el mensaje. Clave foránea para uap_user.
msg_text	cadena (1024)	No	NULL	No	Texto de mensaje.
recipients	cadena (512)	No	NULL	No	Lista de destinatarios si el mensaje se envía por correo electrónico.



---

## uap\_proj\_mtc\_hist

Tabla 147. Columnas de la tabla uap\_proj\_mtc\_hist

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
metric_id	cadena (50)	Sí	NOT NULL	Sí	Nombre de ID de métrica.
project_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID exclusivo generado por el sistema para cada proyecto y solicitud de proyecto.
hist_datetime	fecha	Sí	NOT NULL	No	
metric_value1	punto flotante	No	NULL	No	
metric_value2	punto flotante	No	NULL	No	
metric_value3	punto flotante	No	NULL	No	
metric_value4	punto flotante	No	NULL	No	
metric_value5	punto flotante	No	NULL	No	
metric1_nan	cadena (20)	No	NULL	No	
metric2_nan	cadena (20)	No	NULL	No	
metric3_nan	cadena (20)	No	NULL	No	
metric4_nan	cadena (20)	No	NULL	No	
metric5_nan	cadena (20)	No	NULL	No	

---

## uap\_proj\_notify

Tabla 148. Columnas de la tabla uap\_proj\_notify

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
project_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID exclusivo generado por el sistema para cada proyecto y solicitud de proyecto. Clave foránea para uap_projects.
event_type	entero	Sí	NOT NULL	No	
user_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	
delivery_mask	entero	No	NOT NULL	No	

---

## uap\_proj\_recp

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

Tabla 149. Esquema para uap\_proj\_recp

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
step_id	entero	Sí	NOT NULL	No	Identificador exclusivo generado por el sistema de origen para cada paso del destinatario.

Tabla 149. Esquema para *umo\_proj\_recp* (continuación)

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
project_id	entero	No	NULL	Sí	Identificador exclusivo para el proyecto que contiene este paso de destinatario. Clave foránea para <i>uap_projects</i> .
assignment_type	entero	No	NULL	No	Tipo de asignación.
role_id	entero	No	NULL	Sí	Clave foránea para <i>uap_ml_role</i> . Donde se añaden varios roles.
rule_id	entero	No	NULL	Sí	Clave foránea de la tabla de reglas.
duration	cadena (1024)	No	NOT NULL	No	Duración del paso de destinatario.
sequence	entero	No	NOT NULL	No	Secuencia de destinatario.
required	cadena (1)	No	NULL	No	Si el destinatario es necesario u opcional.
proj_owner	cadena (1)	No	NULL	No	Si el destinatario pasará a ser propietario de proyecto.
instructions	cadena (1024)	No	NULL	No	Instrucciones para el destinatario por parte del administrador o del propietario de la solicitud.
submitted_date	fecha	No	NULL	No	Fecha en la que se somete la solicitud al destinatario para obtener respuesta.
accept_deny	cadena (1)	No	NULL	No	Respuesta del destinatario (aceptada o denegada) a la solicitud de proyecto.
user_comments	cadena (1024)	No	NULL	No	Comentarios introducidos por el destinatario al responder a la solicitud.
responded_date	fecha	No	NULL	No	Fecha en la que el destinatario ha sometido la respuesta.
scheduled_due_date	fecha	No	NULL	No	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\_proj\_role

Tabla 150. Columnas de la tabla *uap\_proj\_role*

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
project_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID exclusivo generado por el sistema para cada proyecto y solicitud de proyecto. Clave foránea para <i>uap_projects</i> .
role_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID de rol/tipo de solicitud de proyecto. Clave foránea para <i>uap_ml_role</i> .
role_type	entero	Sí	NULL	No	Tipo de rol.

---

## uap\_proj\_users

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

Tabla 151. Columnas de la tabla uap\_proj\_users

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
proj_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID exclusivo generado por el sistema para cada proyecto y solicitud de proyecto. Clave foránea para uap_projects.
user_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID de usuario interno de miembro de equipo de proyecto.
mem_type_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID de rol de tipo de miembro de proyecto. Los valores posibles son Owner, Requestor, Participant y Observer/Advisor. Clave foránea para uap_member_type.
team_id	entero	No	NOT NULL	No	ID de equipo. Esta columna se ha añadido en la versión 7.4.0.
recipient_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID de destinatario. Clave foránea para uap_proj_recip. Esta columna se ha añadido en la versión 7.5.

---

## uap\_proj\_usr\_role

Tabla 152. Columnas de la tabla uap\_proj\_usr\_role

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
project_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID exclusivo generado por el sistema para cada proyecto y solicitud de proyecto.
user_id	entero	Sí	NOT NULL	No	ID de usuario de rol de proyecto.
Role_id	entero	Sí	NOT NULL	No	ID de rol de tipo de recurso.
Role_type	entero	Sí	NULL	No	Tipo de rol.

---

## uap\_recip\_setting

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

Tabla 153. Columnas de la tabla uap\_recip\_setting

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
step_id	entero	Sí	NOT NULL	No	Identificador exclusivo generado por el sistema de origen para cada fila de la tabla.
template_id	entero	No	NOT NULL	Sí	Identificador exclusivo de la plantilla. Clave foránea para uap_tt_template.
role_id	entero	No	NULL	Sí	ID de rol del rol del destinatario seleccionado. Clave foránea para uap_roles.

Tabla 153. Columnas de la tabla uap\_recp\_setting (continuación)

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
assignment_id	entero	Sí	NOT NULL	No	El método mediante el que se ha asignado la solicitud a este destinatario. Los siguientes valores son válidos:  R Solicitante asignado  A Administrador asignado  U Regla asignada
user_id	entero	No	NULL	No	Si el administrador ha añadido al destinatario, dicho ID de usuario estaría en esta columna.
team_id	entero	No	NULL	No	Si el administrador ha añadido al destinatario, dicho ID de equipo estaría en esta columna.
rule_id	entero	No	NULL	Sí	Identificador exclusivo de la regla que ha asignado al destinatario. Clave foránea para uap_template_rule.
duration	cadena (20)	No	NOT NULL	No	Duración del paso del revisor.
required	cadena (1)	No	NULL	No	Indica si el destinatario es necesario u opcional.
sequence	entero	No	NOT NULL	No	Secuencia del destinatario.
proj_owner	cadena (1)	No	NULL	No	Indica si este destinatario pasará a ser un propietario de proyecto.
instructions	cadena (1024)	No	NULL	No	Instrucciones para revisores por medio del administrador.

## 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.

Tabla 154. Columnas de la tabla uap\_tt\_proj\_req

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
req_setup_id	entero	Sí	NOT NULL	No	Identificador exclusivo generado por el sistema de origen para cada fila de la tabla.
template_id	entero	No	NOT NULL	Sí	ID de plantilla para la plantilla de proyecto. Clave foránea en uap_tt_template.
description	cadena (300)	No	NULL	No	La descripción de solicitud de la plantilla de proyecto.
reapproval_rule	cadena (2)	No	NULL	No	Valores de plantilla relacionados con la regla de reaprobación.
add_del_recp	cadena (2)	No	NULL	No	Valores de plantilla relacionados con los derechos "añadir/suprimir destinatarios" del usuario.

## Capítulo 19. Descripción general de tablas de planes estratégicos

Las siguientes tablas contienen información sobre planes.

### uap\_plans

Tabla 155. Columnas de la tabla uap\_plans

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
plan_id	entero	Sí	NOT NULL	No	
name	cadena (256)	No	NULL	No	El tamaño de la columna se ha cambiado a 256 para la versión 7.4.0.
description	cadena (1024)	No	NULL	No	
plan_code	cadena (100)	No	NULL	No	
sec_policy_id	entero	No	NULL	No	
status_code	cadena (100)	No	NULL	No	
state_code	cadena (20)	No	NULL	No	
metric_template	cadena (100)	No	NULL	No	
Created_date	fecha	No	NULL	No	
Created_by	entero	No	NULL	No	
last_mod_date	fecha	No	NULL	No	
modified_by	entero	No	NULL	No	
bus_area_id	entero	No	NULL	No	
fiscal_year	entero	No	NULL	No	
actual_st_date	fecha	No	NULL	No	Fecha de inicio real.
actual_end_date	fecha	No	NULL	No	Fecha de finalización real.
budget_alloc_granularity	entero	No	NOT NULL	No	Especifica la granularidad de presupuesto del plan. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = trimestral</li> <li>• 1 = mensual</li> <li>• 2 = semanal</li> </ul>

### uap\_mt\_threshold

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
metric_id	cadena (50)	Sí	NOT NULL	No	
threshold_id	cadena (20)	Sí	NOT NULL	No	

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
min_value	punto flotante	No	NOT NULL	No	
max_value	punto flotante	No	NOT NULL	No	
color	cadena (20)	No	NULL	No	

## uap\_parea\_metrics

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
metric_id	cadena (50)	Sí	NOT NULL	No	
plan_parea_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	
show_as_rollup	cadena (1)	Sí	NOT NULL	No	
display_order	entero	No	NULL	No	
input_method	cadena (20)	No	NULL	No	
formula	cadena (1024)	No	NULL	No	
display_name	cadena (100)	No	NULL	No	
units	cadena (20)	No	NULL	No	
display_format	cadena (20)	No	NULL	No	
metric_precision	entero	No	NULL	No	
description	cadena	No	NULL	No	
metric_columns	entero	No	NULL	No	
metric_value1	punto flotante	No	NULL	No	
metric_value2	punto flotante	No	NULL	No	
metric_value3	punto flotante	No	NULL	No	
metric_value4	punto flotante	No	NULL	No	
metric_value5	punto flotante	No	NULL	No	
metric_rollup1	punto flotante	No	NULL	No	
metric_rollup2	punto flotante	No	NULL	No	
metric_rollup3	punto flotante	No	NULL	No	
metric_rollup4	punto flotante	No	NULL	No	
metric_rollup5	punto flotante	No	NULL	No	
metric1_nan	cadena (20)	No	NULL	No	

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
metric2_nan	cadena (20)	No	NULL	No	
metric3_nan	cadena (20)	No	NULL	No	
metric4_nan	cadena (20)	No	NULL	No	
metric5_nan	cadena (20)	No	NULL	No	
grp_id	cadena (50)	No	NULL	No	
planned_value	punto flotante	No	NULL	No	
planned_nan	cadena (20)	No	NULL	No	
is_planned_value	cadena (1)	No	NULL	No	
is_visible	cadena (1)	No	NULL	No	

---

### uap\_parea\_mt\_cols

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
col_taborder	entero	Sí	NOT NULL	No	Orden de visualización de la métrica.
plan_parea_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	
col_display	cadena (100)	No	NULL	No	Nombre de visualización de la métrica.
flag_target	cadena (1)	No	NULL	No	Indica si la métrica es un objetivo.
dimension_type	cadena (20)	No	NULL	No	Tipo de dimensión de la métrica.

---

### uap\_parea\_mt\_grps

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
grp_id	cadena (50)	Sí	NOT NULL	No	Identificador exclusivo generado por el sistema de origen para cada grupo de métricas.
plan_parea_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	
grp_display	cadena (100)	No	NULL	No	Nombre de visualización del grupo de métricas.
grp_display_order	entero	No	NULL	No	Orden de visualización del grupo de métricas.

---

### uap\_parea\_mt\_hist

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
hist_datetime	fecha	Sí	NOT NULL	No	
plan_parea_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	
metric_id	cadena (50)	Sí	NOT NULL	No	

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
metric_value1	punto flotante	No	NULL	No	
metric_value2	punto flotante	No	NULL	No	
metric_value3	punto flotante	No	NULL	No	
metric_value4	punto flotante	No	NULL	No	
metric_value5	punto flotante	No	NULL	No	
metric_rollup1	punto flotante	No	NULL	No	
metric_rollup2	punto flotante	No	NULL	No	
metric_rollup3	punto flotante	No	NULL	No	
metric_rollup4	punto flotante	No	NULL	No	
metric_rollup5	punto flotante	No	NULL	No	
metric1_nan	cadena (20)	No	NULL	No	
metric2_nan	cadena (20)	No	NULL	No	
metric3_nan	cadena (20)	No	NULL	No	
metric4_nan	cadena (20)	No	NULL	No	
metric5_nan	cadena (20)	No	NULL	No	

---

## uap\_plan\_accts

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	ES CF	Descripción
plan_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	
account_id	entero	Sí	NOT NULL	No	

---

## uap\_plan\_hist

Esta tabla contiene detalles sobre el historial del plan.

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
plan_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	Identificador exclusivo generado por el sistema de origen para cada plan.
seq_no	entero	Sí	NOT NULL	No	Identificador exclusivo generado por el sistema para cada historial de revisiones del plan.
user_id	entero	No	NULL	Sí	Identificador exclusivo del usuario que ha modificado el plan.



Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
last_mod_date	fecha	No	NULL	No	Fecha de última modificación del plan.
status_code	cadena (20)	No	NULL	No	Estado del plan.
Descriptions	cadena (1024)	No	NULL	No	Descripciones del historial de revisiones del plan.
cur_state	cadena (20)	No	NULL	No	Estado actual del plan.
prev_state	cadena (20)	No	NULL	No	Estado anterior del plan.

## uap\_plan\_metrics

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
plan_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	
metric_id	cadena (50)	Sí	NOT NULL	No	
show_as_rollup	cadena (1)	Sí	NOT NULL	No	
display_name	cadena (100)	No	NULL	No	
display_order	entero	No	NULL	No	
input_method	cadena (20)	No	NULL	No	
formula	cadena (1024)	No	NULL	No	
units	cadena (20)	No	NULL	No	
display_format	cadena (20)	No	NULL	No	
metric_precision	entero	No	NULL	No	
metric_columns	entero	No	NULL	No	
metric_rollup1	punto flotante	No	NULL	No	
metric_rollup2	punto flotante	No	NULL	No	
metric_rollup3	punto flotante	No	NULL	No	
metric_rollup4	punto flotante	No	NULL	No	
metric_rollup5	punto flotante	No	NULL	No	
grp_id	cadena (50)	No	NULL	No	
planned_value	punto flotante	No	NULL	No	
planned_nan	cadena (20)	No	NULL	No	
description	cadena	No	NULL	No	
is_planned_value	cadena (1)	No	NULL	No	
is_visible	cadena (1)	No	NULL	No	

---

## uap\_plan\_msgboard

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
msg_id	entero	Sí	NOT NULL	No	Identificador exclusivo generado por el sistema de origen para el mensaje en el panel de mensajes de Marketing OperationsIBM .
plan_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	Identificador exclusivo generado por el sistema de origen para cada plan.
post_datetime	fecha	No	NULL	No	Fecha de publicación del mensaje en el panel de mensajes.
user_id	entero	No	NULL	Sí	Identificador exclusivo del usuario que ha publicado el mensaje. Clave foránea para uap_user.user_id.
msg_text	cadena (1024)	No	NULL	No	Texto del mensaje.
recipients	cadena (512)	No	NULL	No	Lista de destinatarios si se envía el mensaje por correo electrónico.

---

## uap\_plan\_mt\_cols

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
plan_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	
col_taborder	entero	Sí	NOT NULL	No	
col_display	cadena (100)	No	NULL	No	
flag_target	cadena (1)	No	NULL	No	
dimension_type	cadena (20)	No	NULL	No	

---

## uap\_plan\_mt\_grps

Esta tabla contiene detalles sobre grupos de métricas para planes.

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
plan_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	Identificador exclusivo generado por el sistema de origen para cada plan.
grp_id	cadena (50)	Sí	NOT NULL	No	Identificador para el grupo de métricas.
grp_display	cadena (100)	No	NULL	No	Nombre de visualización del grupo de métricas.
grp_display_order	entero	Sí	NULL	No	Orden de visualización del grupo de métricas.

---

## uap\_plan\_mt\_hist

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
hist_datetime	fecha	Sí	NOT NULL	No	
plan_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	
Metric_id	cadena (50)	Sí	NOT NULL	No	
Metric_rollup1	punto flotante	No	NULL	No	
Metric_rollup2	punto flotante	No	NULL	No	
Metric_rollup3	punto flotante	No	NULL	No	
Metric_rollup4	punto flotante	No	NULL	No	
Metric_rollup5	punto flotante	No	NULL	No	

---

## uap\_plan\_notify

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
plan_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	
user_id	entero	Sí	NOT NULL	No	
event_type	entero	Sí	NOT NULL	No	
delivery_mask	entero	No	NULL	No	

---

## uap\_plan\_parea

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
plan_parea_id	entero	Sí	NOT NULL	No	
plan_id	entero	No	NOT NULL	Sí	
prgm_area_id	entero	No	NOT NULL	Sí	
display_order	entero	No	NULL	No	

---

## uap\_plan\_prgrm

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
plan_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	
program_id	entero	Sí	NOT NULL	No	
plan_parea_id	entero	No	NULL	Sí	

## uap\_plan\_user

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
plan_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	
mem_type_id	entero	Sí	NOT NULL	No	
user_id	entero	Sí	NOT NULL	No	

## uap\_prgm\_area

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
uap_prgm_area	entero	Sí	NOT NULL	No	
name	cadena (255)	No	NULL	No	
display	cadena (1024)	No	NULL	No	
code	cadena (50)	No	NULL	No	
display_no	entero	No	NULL	No	
flag_enabled	cadena (1)	No	NULL	No	
attach_file	cadena (255)	No	NULL	No	Nombre de archivo interno del archivo adjunto.
attach_note	cadena (1024)	No	NULL	No	Notas del archivo adjunto
attach_size	cadena (20)	No	NULL	No	Tamaño de archivo del archivo adjunto.
attach_date	fecha	No	NULL	No	La fecha de adición del archivo adjunto.
mime_type	cadena (255)	No	NULL	No	Tipo MIME del archivo adjunto.
flag_mcm_item	cadena (1)	No	NULL	No	Indicador para especificar si el archivo adjunto procede de la biblioteca de activos. Un valor de Y indica que el archivo adjunto procede de la biblioteca de activos.
item_id	entero	No	NULL	No	Valor de ID del activo. Clave foránea para umcm_items.item_id.
item_version_seq	entero	No	NULL	No	Número de versión del activo. Clave foránea para umcm_item_content.item_version_seq.
proj_folder_id	entero	No	NULL	Sí	Identificador de la carpeta de archivos adjuntos del proyecto. Clave foránea para uap_proj_folders.proj_folder_id.
user_id	entero	No	NULL	No	Identificador del usuario que ha añadido el archivo adjunto. Clave foránea para uap_user.user_id.

---

## Capítulo 20. Descripción general de tablas de equipos

Las siguientes tablas almacenan información sobre equipos.

A menos que se indique lo contrario, todas las tablas de esta sección se han añadido en la versión 7.3.

---

### uap\_teams

Esta tabla contiene información sobre equipos.

Tabla 156. Columnas de la tabla uap\_teams

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Comentario
team_id	entero	Sí	NOT NULL	No	Identificador de equipo exclusivo.
name	cadena (256)	No	NULL	No	Nombre de equipo tal como aparece en Marketing Operations. El tamaño de la columna se ha cambiado a 256 en la versión 7.4.0.
description	cadena (256)	No	NULL	No	Descripción de texto para el equipo.
skillsets	cadena (256)	No	NULL	No	Texto de formulario abierto que describe las habilidades del equipo.
status	entero	No	NULL	No	Estado del equipo. Los valores posibles son los siguientes: <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 = Habilitado</li><li>• 2 = Inhabilitado</li><li>• 3 = Suprimido</li></ul>

---

### uap\_appr\_teams

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

Tabla 157. Columnas de la tabla uap\_appr\_teams

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
approval_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID de aprobación.
team_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID de equipo.
mem_type_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	

---

### uap\_proj\_teams

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Comentario
project_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	Identificador de proyecto exclusivo. Clave foránea en uap_projects.project_id.

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Comentario
team_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	Identificador exclusivo del equipo. Clave foránea en uap_teams.team_id.
mem_type_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID de tipo de miembro del equipo de este proyecto. Clave foránea para uap_member_type.mem_type_id.

## uap\_proj\_team\_role

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Comentario
project_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	Identificador de proyecto exclusivo. Clave foránea en uap_projects.project_id.
team_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	Identificador exclusivo del equipo. Clave foránea en uap_teams.team_id.
role_id	entero	Sí	NOT NULL	No	Identificador exclusivo del rol. Clave foránea en uap_ml_role.role_id.
role_type	entero	No	NOT NULL	No	ID de tipo de rol.

## uap\_team\_history

Esta tabla contiene detalles sobre el historial de los equipos.

Tabla 158. Columnas de la tabla uap\_team\_history

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	ES CF	Comentario
history_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID exclusivo generado por el sistema para cada edición de un equipo.
sequence_no	entero	No	NOT NULL	No	Secuencia de eventos de cada equipo.
team_id	entero	No	NOT NULL	Sí	Identificador exclusivo del equipo. Clave foránea en uap_teams.team_id.
activity	entero	No	NULL	No	ID de la actividad que se ha producido para este evento. Los valores son los siguientes: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = equipo creado</li> <li>• 2 = equipo suprimido</li> <li>• 3 = equipo editado</li> <li>• 4 = equipo copiado</li> <li>• 5 = equipo habilitado</li> <li>• 6 = equipo inhabilitado</li> </ul>
user_id	entero	No	NULL	Sí	Usuario que ha modificado el objeto de marketing.
field_changed	cadena (255)	No	NULL	No	Nombre del campo que se ha editado.
old_value	cadena (256)	No	NULL	No	Valor anterior del campo editado.
new_value	cadena (256)	No	NULL	No	Valor de sustitución del campo editado.

Tabla 158. Columnas de la tabla uap\_team\_history (continuación)

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	ES CF	Comentario
date_time	fecha	No	NULL	No	Fecha en la que se ha efectuado el cambio.
on_behalf_user_id	entero	No	NULL	No	Esta columna se ha añadido en la versión 7.4.0.

## uap\_team\_members

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

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Comentario
team_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	Identificador exclusivo del equipo. Clave foránea en uap_teams.team_id.
user_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID de miembro del equipo. Clave foránea para uap_users.user_id.
mem_type_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID de tipo de miembro del equipo de este proyecto. Clave foránea para uap_member_type.mem_type_id.

## uap\_team\_notify

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Comentario
event_type	entero	Sí	NOT NULL	No	
team_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	Identificador exclusivo del equipo. Clave foránea en uap_teams.team_id.
user_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	Clave foránea para uap_users.user_id.
delivery_mask	entero	No	NOT NULL	No	

## uap\_team\_object\_routing

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

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Comentario
object_audit_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID exclusivo generado por el sistema para cada modelo de direccionamiento de equipo.
object_id	entero	No	NOT NULL	No	ID de objeto del objeto al que está asignado el equipo.
object_type	cadena (20)	No	NULL	No	Tipo de objeto del objeto en el que está trabajando el equipo.
assigned_to	entero	No	NULL	No	
is_user	entero	No	NULL	No	

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Comentario
user_team_id	entero	No	NULL	No	
routed_by	entero	No	NULL	No	
date_time	fecha	No	NULL	No	
state	entero		NULL	No	
sequence_no	entero		NULL	No	Secuencia de eventos de cada modelo de direccionamiento.

---

## uap\_team\_security\_policy

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

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Comentario
team_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	Identificador exclusivo del equipo. Clave foránea para en uap_teams.team_id
policy_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	Identificador exclusivo de la política de seguridad. Clave foránea para uap_sec_policy.sec_policy_id.

---

## uap\_team\_task\_routing

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
task_audit_id	entero	Sí	NOT NULL	No	
task_id	entero	No	NOT NULL	No	
assigned_to	entero	No	NULL	Sí	ID de equipo. Clave foránea en uap_teams.team_id.
is_user	entero	No	NULL	No	
user_team_id	entero	No	NULL	No	
routed_by	entero	No	NULL	No	
date_time	fecha	No	NULL	No	
state	entero	No	NULL	No	
sequence_no	entero	No	NOT NULL	No	



## uap\_team\_work\_model

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

Tabla 159. Columnas de la tabla uap\_team\_work\_model

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
team_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	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. Clave foránea en uap_teams.team_id.
model	entero	Sí	NOT NULL	No	Describe el modelo de direccionamiento de trabajo del equipo. Los valores son los siguientes: <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 = Los gestores pueden direccionar el trabajo de los miembros</li><li>• 2 = Los miembros pueden aceptar tareas asignadas al equipo</li><li>• 3 = Los miembros pueden devolver tareas asignadas al equipo al equipo</li></ul>



---

## Capítulo 21. Descripción general de tablas de plantillas

Las siguientes tablas almacenan información sobre plantillas y algunos de los elementos que las definen, incluyendo formularios y atributos.

---

### uap\_tt\_attachments

Esta tabla almacena información sobre cada archivo adjunto de plantilla.

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
attachment_id	entero	Sí	NOT NULL	No	Identificador exclusivo generado por el sistema de origen para cada archivo adjunto de la plantilla.
template_id	entero	No	NULL	Sí	ID de la plantilla que contiene el archivo adjunto. Clave foránea para uap_tt_templates.
attachment_name	cadena (255)	No	NULL	No	Nombre del archivo adjunto.
attachment_mime	cadena (50)	No	NULL	No	Tipo MIME del archivo adjunto.
attachment_ext	cadena (20)	No	NULL	No	Extensión del archivo adjunto (por ejemplo, .PDF o .DOC).
folder_id	entero	No	NULL	Sí	ID de la carpeta que contiene el archivo adjunto. Clave foránea para uap_tt_att_folders.
display_order	entero	No	NULL	No	Orden según el que este archivo adjunto se visualiza en la carpeta.

---

### uap\_tt\_att\_folders

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

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
folder_id	entero	Sí	NOT NULL	No	Identificador exclusivo generado por el sistema de origen para cada carpeta de archivo adjunto de plantilla.
folder_name	cadena (50)	No	NULL	No	Nombre generado por el sistema de la carpeta de archivos adjuntos.
folder_display	cadena (300)	No	NULL	No	Nombre especificado por el creador de la carpeta de archivos adjuntos.
template_id	entero	No	NULL	Sí	ID de la plantilla que contiene esta carpeta de archivos adjuntos. Clave foránea para uap_tt_templates.
parent_folder_id	entero	Sí	NULL	Sí	ID de la categoría o carpeta padre. Clave foránea para uap_tt_att_folders.folder_id.
display_order	entero	No	NULL	No	Orden de visualización de la carpeta.

---

## uap\_tt\_data\_map

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

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
Data_map_id	entero	Sí	NOT NULL	No	Identificador exclusivo de cada archivo de correlación de datos.
Name	cadena (50)	No	NULL	No	Nombre del archivo de correlación de datos.
type	entero	No	NOT NULL	No	Tipo de correlación de datos.

---

## 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.

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
template_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID de la plantilla. Clave foránea para uap_tt_templates.
tab_name	cadena (100)	Sí	NOT NULL	No	Nombre de la pestaña.

---

## uap\_tt\_ext\_param

Esta tabla almacena los parámetros definidos para enlaces personalizados.

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
ext_tool_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID de un enlace personalizado. Clave foránea para uap_tt_ext_tools.
param_name	cadena (50)	Sí	NOT NULL	No	Nombre de un parámetro.
param_value	cadena (100)	No	NULL	No	Valor del parámetro.

---

## uap\_tt\_ext\_tools

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

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
ext_tool_id	entero	Sí	NOT NULL	No	Identificador exclusivo generado por sistema de origen para enlace personalizado.
ext_url	cadena (200)	No	NULL	No	El URL del enlace personalizado.

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
template_id	entero	No	NULL	Sí	ID de la plantilla que contiene el enlace personalizado. Clave foránea para uap_tt_templates.
name	cadena (50)	No	NULL	No	Nombre del enlace personalizado. Utilizado internamente.
display	cadena (50)	No	NULL	No	Nombre de visualización del enlace personalizado.
description	cadena (200)	No	NULL	No	Descripción del enlace personalizado.
show_in_req	cadena (20)	No	NULL	No	Indica si este enlace personalizado está disponible en solicitudes de proyecto. Los valores válidos son YES y NO.
display_order	entero	No	NULL	No	Orden según el que se visualiza el enlace personalizado.

## uap\_tt\_icons

Esta tabla almacena información sobre iconos.

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
icon_id	entero	Sí	NOT NULL	No	ID exclusivo generado por sistema de origen para cada icono.
name	cadena (50)	No	NULL	No	Nombre de visualización del icono.
extension	cadena (20)	No	NULL	No	Extensión del icono.
listExtension	cadena (20)	No	NULL	No	Extensión de la lista de iconos.

## 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.

Tabla 160. Columnas de la tabla uap\_tt\_localized\_text

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
text_id	entero	Sí	NOT NULL	No	Identificador exclusivo generado por el sistema de origen para cada fila de la tabla.
text_key	cadena (300)	No	NOT NULL	No	Clave de texto de internacionalización.

Tabla 160. Columnas de la tabla uap\_tt\_localized\_text (continuación)

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
locale	cadena (10)	No	NOT NULL	No	Un entorno local soportado. Los siguientes valores son válidos. Las versiones 8.5 y 9.0 han añadido idiomas. <ul style="list-style-type: none"> <li>• de_DE</li> <li>• en_GB</li> <li>• en_US</li> <li>• es_ES</li> <li>• fr_FR</li> <li>• it_IT</li> <li>• ja_JP</li> <li>• ko_KR</li> <li>• pt_BR</li> <li>• ru_RU</li> <li>• zh_CN</li> </ul>
localized_text	cadena (1024)	No	NULL	No	Texto de visualización de este entorno local.

## uap\_tt\_map

Esta tabla almacena información sobre cada formulario en el sistema.

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	ES CF	Descripción
map_id	entero	Sí	NOT NULL	No	Identificador exclusivo generado por el sistema para cada formulario.
map_name	cadena (50)	No	NULL	No	Nombre del formulario.
table_name	cadena (50)	No	NULL	No	Nombre de la tabla de base de datos que almacena las respuestas que los usuarios introducen en los campos de este formulario.
key_column	cadena (50)	No	NULL	No	Columna que almacena la clave primaria de la tabla especificada en la columna nombre_tabla.
key_type	cadena (20)	No	NULL	No	Tipo de datos de la columna especificada en la columna columna_clave.
estado	cadena (50)	No	NULL	No	Estado del formulario. Los siguientes son valores válidos: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Publicado</li> <li>• No publicado</li> <li>• Temporal</li> </ul> <p>Esta columna se ha añadido en la versión 8.0.</p>
root_element	cadena (100)	No	NULL	No	El único valor válido es Detalles.
descripción	cadena (1024)	No	NULL	No	Descripción del formulario. Esta columna se ha añadido en la versión 8.0.

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	ES CF	Descripción
user_id	entero	No	NULL	Sí	ID del usuario que ha creado el formulario. Clave foránea para uap_user. Esta columna se ha añadido en la versión 8.0.
copy_of	entero	No	NULL	Sí	ID del formulario que se ha copiado para realizar este formulario. Clave foránea para uap_tt_map.map_id. Esta columna se ha añadido en la versión 8.0.
form_type	entero	No	NULL	No	Si el formulario es una hoja de cálculo de celdas objetivo. Esta columna se ha añadido en la versión 8.0.

## uap\_tt\_map\_info

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

Tabla 161. Columnas de la tabla uap\_tt\_map\_info

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
map_info_id	entero	Sí	NOT NULL	No	Identificador exclusivo generado por el sistema de origen para cada fila de la tabla.
map_id	entero	No	NOT NULL	Sí	ID del formulario en el que se utiliza el atributo. Clave foránea de uap_tt_map table.
group_id	entero	No	NULL	Sí	ID del grupo de atributos que contiene el atributo. Clave foránea en uap_tt_map_info_group.map_info_group_id y uap_tt_tvc_info_group.tvc_info_group_id.
label	cadena (1024)	No	NULL	No	Etiqueta del atributo.
element_name	cadena (100)	No	NULL	No	Nombre interno del atributo.
element_type	cadena (50)	No	NULL	No	Tipo de interfaz de usuario del atributo.
db_type	cadena (50)	No	NULL	No	Tipo de datos del atributo.
db_column_name	cadena (50)	No	NULL	No	Nombre de columna de base de datos del atributo.
max_length	entero	No	NULL	No	Longitud máxima del valor de atributo.
lkup_table	cadena (100)	No	NULL	No	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	cadena (50)	No	NULL	No	Nombre de la columna clave en la tabla de búsqueda para este atributo.
lkup_desc_column	cadena (100)	No	NULL	No	Nombre de la columna en la tabla de búsqueda que almacena los valores que los usuarios deben visualizarse.

Tabla 161. Columnas de la tabla uap\_tt\_map\_info (continuación)

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
lkup_sort_column	cadena (100)	No	NULL	No	Nombre de la columna en la tabla de búsqueda a utilizar para ordenar las entradas que los usuarios visualizan.
lkup_sort_colDBType	cadena (50)	No	NULL	No	Tipo de datos de la columna de clasificación en la tabla de búsqueda. Marketing Operations recupera esta información de la base de datos.
lkup_sort_ascending	cadena (50)	No	NULL	No	Orden de clasificación de la tabla de búsqueda. Los siguientes valores son válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = descendente</li> <li>• 1 = ascendente</li> </ul>
formula	cadena (1024)	No	NULL	No	Fórmula utilizada para calcular el valor de atributo. (Esta columna sólo se aplica a Atributos calculados.)
help_tip	cadena (1024)	No	NULL	No	Texto de ayuda del atributo.
element_message	cadena (1024)	No	NULL	No	Mensaje que debe visualizarse cuando se necesita un campo y el usuario se olvida de rellenarlo.
default_value	cadena (1024)	No	NULL	No	Valor predeterminado del atributo.
description	cadena (1024)	No	NULL	No	Descripción del atributo.
is_required	cadena (1)	No	NULL	No	Indica si se necesita el atributo. Los valores posibles son Y y N.
is_read_only	cadena (1)	No	NULL	No	Indica si el atributo es de sólo lectura. Los valores posibles son Y y N.
element_precision	entero	No	NULL	No	Número de dígitos en la parte decimal del número.
is_dependent	cadena (1)	No	NULL	No	Indica 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.
tab_order	entero	No	NULL	No	Orden según el que aparece el atributo en el formulario.
paramType	entero	No	NULL	No	Esta columna ya no se utiliza.
modifFlag	cadena (65)	No	NULL	No	Tipo de actualización que debe realizarse cuando se vuelva a publicar un formulario. Los siguientes valores son válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = Se utiliza en formulario</li> <li>• -3 = Se ha creado como atributo local pero no se ha colocado en el formulario</li> </ul>



Tabla 161. Columnas de la tabla uap\_tt\_map\_info (continuación)

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
attribute_type	entero	No	NULL	No	Los siguientes valores son válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = Atributo de formulario local</li> <li>• 1 = Atributo de cuadrícula local</li> <li>• 2 = Atributo de formulario global</li> <li>• 3 = Atributo de cuadrícula global</li> <li>• 4 = Atributo de campaña global</li> <li>• Atributo de celda global</li> <li>• 6 = Atributo predeterminado del TCS</li> <li>• 7 = Atributo de sólo lectura del TCS</li> <li>• 8 = Atributo Oferta estándar</li> <li>• 9 = Atributo Oferta personalizada</li> </ul>
is_enabled	entero	No	NULL	No	Indica si se ha habilitado un atributo global. Los siguientes valores son válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = Inhabilitado</li> <li>• 1 = Habilitado</li> </ul>
url_db_column_name	cadena (50)	No	NULL	No	Columna añadida en la versión 8.1 para dar soporte al campo de URL en formularios.
attribute_behavior	entero	No	NULL	No	Tiene como valor predeterminado 0. Se ha añadido en la versión 8.6.0.
default_date_value	long	No	NULL	No	Almacena el valor de fecha predeterminada que se proporciona para un atributo Selección de fecha en una definición de formulario. Se almacena como un valor largo en milisegundos.

## uap\_tt\_map\_info\_dependent

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

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
map_info_dependent_id	entero	Sí	NOT NULL	No	Identificador exclusivo generado por el sistema de origen para cada fila de la tabla.
map_id	entero	No	NOT NULL	Sí	Identificador exclusivo del formulario que contiene el atributo. Clave foránea para uap_tt_map.
map_info_id	entero	No	NOT NULL	Sí	Identificador exclusivo del atributo. Clave foránea para uap_tt_map_info.
map_info_dependent	cadena (50)	No	NULL	No	Nombre interno del atributo hijo.

## uap\_tt\_map\_info\_group

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

Tabla 162. Columnas de la tabla uap\_tt\_map\_info\_group

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
map_info_group_id	entero	Sí	NOT NULL	No	Identificador exclusivo generado por el sistema de origen para cada grupo de atributos.
map_id	entero	No	NOT NULL	Sí	ID del formulario que contiene el grupo de atributos. Clave foránea de from uap_tt_map.
element_name	cadena (100)	No	NULL	No	Nombre interno del grupo.
tab_order	entero	No	NULL	No	Orden según el que aparece el grupo en el formulario.
header	cadena (200)	No	NULL	No	Nombre de visualización del grupo.
description	cadena (1024)	No	NULL	No	Descripción del grupo.
column_span	entero	No	NULL	No	Si el grupo tiene un diseño de una columna o de dos columnas. (Esta columna sólo se aplica a atributos de formulario.) Los siguientes valores son válidos: <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 = Una columna</li><li>• 2 = Dos columnas</li></ul>
show_group	cadena (20)	No	NULL	No	Indica si mostrar u ocultar cabecera de grupo del formulario. Los siguientes valores son válidos: <ul style="list-style-type: none"><li>• 0 = Ocultar</li><li>• 1 = Mostrar</li></ul>

## 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.

Tabla 163. Esquema para uap\_tt\_map\_info\_option

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
map_info_option_id	entero	Sí	NOT NULL	No	Identificador exclusivo generado por el sistema de origen para cada fila de la tabla.
map_id	entero	No	NULL	Sí	ID del formulario que contiene el atributo de selección única. Clave foránea para uap_tt_map.
map_info_id	entero	No	NULL	Sí	Identificador exclusivo del atributo de selección única. Clave foránea para uap_tt_map_info.
option_value	cadena (1024)	No	NULL	No	Valor de opción. El tamaño ha aumentado en la versión 8.6.0.

Tabla 163. Esquema para uap\_tt\_map\_info\_option (continuación)

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
option_display	cadena (1024)	No	NULL	No	Visualización de opción.El tamaño ha aumentado en la versión 8.6.0.
option_order	entero	No	NOT NULL	No	Lugar en el que aparece esta opción en la lista de opciones.
description	cadena (1536)	No	NULL	No	

## 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.

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
map_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID de un formulario. Clave foránea para uap_tt_map.
text_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID de un elemento de texto localizado utilizado en el formulario. Clave foránea para uap_tt_localized_text.

## uap\_tt\_metrics

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

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
metric_id	cadena (50)	Sí	NOT NULL	No	Nombre de ID de métrica.
display_name	cadena (100)	No	NULL	No	Nombre de visualización de métrica.
description	cadena (300)	No	NULL	No	Descripción de métrica.

## 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.

Tabla 164. Columnas de la tabla uap\_tt\_mo\_map\_info

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
mo_map_info_id	entero	Sí	NOT NULL	No	Identificador exclusivo generado por el sistema de origen para esta fila.
map_id	entero	No	NOT NULL	Sí	Identificador exclusivo del formulario que contiene el atributo. Clave foránea para uap_tt_map.

Tabla 164. Columnas de la tabla uap\_tt\_mo\_map\_info (continuación)

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
map_info_id	entero	No	NOT NULL	Sí	Identificador exclusivo del atributo. Clave foránea para uap_tt_map_info.
mo_type	cadena (50)	No	NULL	No	Tipo de objeto de marketing que los usuarios deben visualizar.
template_name	cadena (100)	No	NULL	No	Nombre de la plantilla de objeto de marketing que debe utilizarse para crear o filtrar objetos de marketing asociados con este atributo.
reference_attribute	cadena (200)	No	NULL	No	Nombre interno del atributo que hace referencia al objeto de marketing.
attribute_name	cadena (200)	No	NULL	No	Nombre del atributo de objeto de marketing referenciado por este atributo.
is_auto_create	cadena (1)	No	NULL	No	Indica si crear un objeto de marketing vacío cuando los usuarios creen un objeto utilizando una plantilla que contenga este atributo. Los valores posibles son Y y N.
is_modifies	cadena (1)	No	NULL	No	Indica si el formulario actualiza el objeto de marketing. Los valores posibles son Y y N.
onClickGoTo	entero	No	NULL	No	Pestaña que debe visualizarse cuando un usuario pulse el enlace de objeto en el formulario. Los siguientes valores son válidos: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = N/D (utilizado en atributos de formulario)</li> <li>• 1 = Pestaña Resumen</li> <li>• 2 = Pestaña Análisis</li> </ul>

## 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.

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
ms_link_id	entero	Sí	NOT NULL	No	Identificador exclusivo generado por el sistema de origen para cada fila de la tabla.
map_id	entero	No	NOT NULL	Sí	ID del formulario que contiene el atributo de base de datos de selección múltiple. Clave foránea para uap_tt_map.
map_info_id	entero	No	NOT NULL	Sí	ID del atributo de base de datos de selección múltiple. Clave foránea para uap_tt_map_info.
table_name	cadena (50)	No	NULL	No	Nombre de la tabla de unión.
key_column	cadena (50)	No	NULL	No	Nombre de la columna clave.
key_type	cadena (50)	No	NULL	No	Tipo de datos de la columna clave. Marketing Operations recupera el tipo de datos de la base de datos.
link_key_column	cadena (50)	No	NULL	No	Columna clave de base de datos de enlace.

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
link_key_type	cadena (50)	No	NULL	No	Tipo de datos de la columna clave de enlace ms. Marketing Operations recupera el tipo de datos de la base de datos.
root_element	cadena (100)	No	NULL	No	Nombre del atributo de selección múltiple.

## uap\_tt\_m\_templates

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

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
m_template_id	entero	Sí	NOT NULL	No	ID exclusivo generado por el sistema de origen para cada plantilla de métrica.
display	cadena (100)	No	NULL	No	Nombre de visualización de la plantilla de métrica.
description	cadena (300)	No	NULL	No	Descripción de la plantilla de métrica.
name	cadena (50)	No	NULL	No	Nombre de ID de la plantilla de métrica.

## uap\_tt\_roles

Esta tabla almacena asociaciones entre roles y plantillas.

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
template_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID de una plantilla. Clave foránea para uap_tt_templates.
role_id	entero	Sí	NOT NULL	No	ID de un rol. Clave foránea para uap_ml_role.
role_name	cadena (255)	No	NULL	No	Nombre del rol.
flag_team_mem	booleano	No	NULL	No	Si se trata de un rol de miembro del equipo.

## uap\_tt\_rules

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

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
rule_file_id	entero	Sí	NOT NULL	No	ID exclusivo generado por el sistema para cada archivo de reglas.
rules_name	cadena (100)	No	NOT NULL	No	Nombre del archivo de reglas.

## uap\_tt\_sec\_policy

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
template_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	
sec_policy_id	entero	Sí	NOT NULL	No	

## uap\_tt\_tab

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

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
template_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID de una plantilla. Clave foránea para uap_tt_templates.
map_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID de un formulario. Clave foránea para uap_tt_map.
tab_order	entero	No	NULL	No	La posición numérica de este formulario en esta plantilla.
name	cadena (100)	No	NULL	No	Nombre interno generado por el sistema de la pestaña.
display	cadena (100)	No	NULL	No	Nombre de visualización de la pestaña.
map_file	cadena (200)	No	NULL	No	Nombre del formulario.
page_style	cadena (20)	No	NULL	No	Indica si el formulario debe visualizarse como una pestaña separada o como parte de la pestaña Resumen. Los siguientes valores son válidos:  summary  tab
show_in_wizard	cadena (20)	No	NULL	No	Indica si esta pestaña se visualiza en el asistente. Los valores posibles son Y y N.
show_in_request	cadena (20)	No	NULL	No	Indica si esta pestaña se visualiza en solicitudes de proyecto. Los valores posibles son Y y N.
validation_class	cadena (200)	No	NULL	No	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	entero	No	NULL	No	ID exclusivo del archivo de reglas asociado con esta pestaña de cuadrícula. Clave foránea en uap_tt_rules table.
display_rule_id	entero	No	NULL	Sí	La regla de visualización específica 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. Clave foránea en uap_tt_wf_rule table, rule_id.

## uap\_tt\_templates

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

Tabla 165. Columnas de la tabla uap\_tt\_templates

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
template_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID exclusivo generado por el sistema de origen para cada plantilla. Clave foránea para uap_tt_deny_reasons.
object_type	entero	No	NULL	No	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.
template_name	cadena (50)	No	NULL	No	Nombre interno generado por el sistema de la plantilla.
actual_display	cadena (50)	No	NULL	No	Nombre predeterminado para la instancia del objeto que se crea a partir de esta plantilla.
folder_name	cadena (50)	No	NULL	No	Nombre de la carpeta de plantillas que contiene la plantilla.
folder_icon	cadena (300)	No	NULL	No	Esta columna actualmente no se utiliza.
description	cadena (1536)	No	NULL	No	Descripción de la plantilla. La versión 8.6 aumentó el tamaño.
display	cadena (192)	No	NULL	No	Nombre de visualización de esta plantilla. La versión 8.6 aumentó el tamaño.
pid_prefix	cadena (30)	No	NULL	No	Prefijo que debe utilizarse en ID externos para las instancias de objetos que se crean a partir de esta plantilla.
pid_gen_class	cadena (100)	No	NULL	No	Nombre de la clase Java™ utilizada para generar el algoritmo de los ID externos para instancias de objetos creadas a partir de esta plantilla.
validation_class	cadena (100)	No	NULL	No	Nombre de clase Java de validación.
use_campaign_code	entero	No	NULL	No	
service_url	cadena (200)	No	NULL	No	URL del servicio web de Campaign.
data_map_file	cadena (300)	No	NULL	No	Esta columna no se utiliza actualmente.
metrics_map_file	cadena (300)	No	NULL	No	Nombre de archivo de correlación de métricas de importación de Campaign.
m_template_id	entero	No	NULL	Sí	ID de la plantilla de métricas utilizada por esta plantilla. Clave foránea para uap_tt_m_templates.
workflow_id	entero	No	NULL	Sí	ID de la plantilla de flujo de trabajo utilizada por esta plantilla. Clave foránea para uap_tt_workflows.
camp_folder_id	cadena (50)	No	NULL	No	

Tabla 165. Columnas de la tabla uap\_tt\_templates (continuación)

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
state	entero	No	NULL	No	Estado de la plantilla. Los siguientes valores son válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = habilitado</li> <li>• 1 = inhabilitado</li> <li>• 2 = suprimido</li> </ul>
icon_id	entero	No	NULL	Sí	ID del icono que debe utilizarse para esta plantilla. Clave foránea para uap_tt_icons.
template_file	cadena (300)	No	NULL	Sí	IBM Marketing Operations genera el valor de esta columna.
partition_id	cadena (256)	No	NULL	No	Partición de la instancia de IBM Campaign en la que crear las campañas de proyectos creadas a partir de esta plantilla. La versión 8.6 aumentó el tamaño.
data_map_id	entero	No	NULL	Sí	ID del archivo de correlación de datos de proyectos creados a partir de esta plantilla. Esta columna sólo se utiliza para realizar integraciones con versiones anteriores a la 8.0 con Campaign. Clave foránea para uap_tt_data_map.
metric_map_id	entero	No	NULL	No	
parent_folder_id	entero	No	NULL	No	ID de la carpeta de plantillas padre.
sec_policy_model	entero	No	NULL	No	Esta columna se ha añadido en la versión 8.0.
campaign_template_type	entero	No	NULL	No	Tipo de la plantilla de Campaign. Los siguientes valores son válidos: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = No es una plantilla de Campaign</li> <li>• 1 = plantilla de proyecto de Campaign creada antes de la versión 8.0</li> <li>• 2 = plantilla de proyecto de Campaign creada en la versión 8.0</li> </ul> Esta columna se ha añadido en la versión 8.0.
tcs_approval_required	entero	No	NULL	No	Esta columna se ha añadido en la versión 8.2.0. Esta columna indica si la aprobación de TCS de arriba a abajo viene impuesta y por ello, si la columna <b>Está aprobado</b> forma parte de la pestaña TCS de las instancias de plantillas. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = Aprobación no impuesta</li> <li>• 1 = Aprobación impuesta</li> </ul>
ooo_autoadd_setting	entero	No	NULL	No	Tiene como valor predeterminado 0. Se ha añadido en la versión 8.6.0.
health_rule_id	entero	No	NULL	Sí	La definición de la regla de salud que está asociada con la plantilla de proyecto. Clave foránea para uap_proj_health_rule.health_rule_id. Añadido en la versión 9.0.



## uap\_tt\_tool\_tab

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

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
ext_tool_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID exclusivo generado por sistema de origen para enlace personalizado. Clave foránea para uap_tt_ext_tools.
map_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID de un formulario. Clave foránea para uap_tt_map.
template_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID de una plantilla. Clave foránea para uap_tt_templates.

## uap\_tt\_tvc

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

Tabla 166. Columnas de la tabla uap\_tt\_tvc

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
tvc_id	entero	Sí	NOT NULL	No	Identificador exclusivo generado por el sistema de origen para cada cuadrícula.
map_id	entero	No	NOT NULL	Sí	Identificador exclusivo del formulario que contiene la cuadrícula. Clave foránea para uap_tt_map.
map_info_group_id	entero	No	NULL	Sí	Identificador exclusivo del grupo de atributos que contiene la cuadrícula. Clave foránea para uap_tt_map_info_group.
element_name	cadena (100)	No	NULL	No	Nombre interno de la cuadrícula.
label	cadena (1024)	No	NULL	No	Nombre de visualización de la cuadrícula.
tablename	cadena (50)	No	NULL	No	Nombre de la tabla de base de datos de la cuadrícula.
key_column	cadena (50)	No	NULL	No	Columna clave de la tabla de base de datos de la cuadrícula.
key_type	cadena (50)	No	NULL	No	Tipo de datos de la columna clave.
viewtype	entero	No	NULL	No	El tipo de cuadrícula. Los siguientes valores son válidos: <ul style="list-style-type: none"><li>• 0 = Vista de recorte de línea</li><li>• 1 = Vista de línea truncada</li><li>• 2 = Vista de dos líneas escalonadas</li><li>• 3 = Vista de cuadrícula editable</li></ul>
pagesize	entero	No	NULL	No	Número de filas por página en la IU de cuadrícula.
tab_order	entero	No	NULL	No	Orden de tabulación de la cuadrícula.
parent_filter_column_name	cadena (100)	No	NULL	No	Nombre de la columna que contiene el valor sobre el que realizar el filtrado.

Tabla 166. Columnas de la tabla uap\_tt\_tvc (continuación)

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
showExportLink	cadena (1)	No	NULL	No	Indica si mostrar el enlace <b>Exportar</b> . Los valores posibles son Y y N.
showGroupByLink	cadena (1)	No	NULL	No	Indica si mostrar el enlace <b>Agrupado por</b> . Los valores posibles son Y y N.
showViewLink	cadena (1)	No	NULL	No	Indica si mostrar el enlace <b>Ver</b> . Los valores posibles son Y y N.
defaultSortColumn	cadena (50)	No	NULL	No	Nombre de la columna de clasificación predeterminada de la cuadrícula.
dataposturl	cadena (1024)	No	NULL	No	URL en el que publicar los datos.
is_tcs	entero	No	NULL	No	Si la cuadrícula es un TCS. Los siguientes valores son válidos: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = No es una cuadrícula TCS</li> <li>• 1 = Cuadrícula TCS</li> </ul>

## 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.

Tabla 167. Columnas de la tabla uap\_tt\_tvc\_info\_group

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
tvc_info_group_id	entero	Sí	NOT NULL	No	Identificador exclusivo generado por el sistema de origen para cada fila de la tabla.
map_id	entero	No	NOT NULL	Sí	Identificador exclusivo para el formulario que contiene la cuadrícula que contiene el grupo de atributos. Clave foránea para uap_tt_map.
tvc_id	entero	No	NOT NULL	Sí	Identificador exclusivo de la cuadrícula que contiene el grupo de atributos. Clave foránea para uap_tt_tvc.
element_name	cadena (100)	No	NULL	No	Nombre interno del grupo de atributos.
tab_order	entero	No	NULL	No	Orden de tabulación del grupo.
header	cadena (200)	No	NULL	No	Nombre de visualización del grupo.
description	cadena (1024)	No	NULL	No	Descripción del grupo.
show_group	cadena (20)	No	NULL	No	Si mostrar u ocultar el nombre de grupo. Los siguientes valores son válidos: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = Ocultar</li> <li>• 1 = Mostrar</li> </ul>

## 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.

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
tvc_map_info_id	entero	Sí	NOT NULL	No	Identificador exclusivo generado por el sistema de origen para cada fila de la tabla.
map_id	entero	No	NOT NULL	Sí	Identificador exclusivo del formulario que contiene el atributo de cuadrícula. Clave foránea de from uap_tt_map.
tvc_id	entero	No	NOT NULL	Sí	Identificador exclusivo de la cuadrícula que contiene el atributo. Clave foránea de uap_tt_tvc.
map_info_id	entero	No	NOT NULL	Sí	Identificador exclusivo del atributo. Clave foránea de uap_tt_map_info.
alignment	entero	No	NULL	No	Alineación del atributo. Los valores válidos son izquierda, derecha y centro.
sortType	entero	No	NULL	No	Cómo se ordenan los valores de atributo. Los valores válidos son ascendente y descendente.
is_sortable	cadena (1)	No	NULL	No	Indica si un atributo se puede clasificar. Los valores posibles son Y y N.
can_group_by	cadena (1)	No	NULL	No	Indica si la cuadrícula se puede agrupar de acuerdo con este atributo. Los valores posibles son Y y N.
cacheLookupValues	cadena (1)	No	NULL	No	Indica si guardar en caché los valores de búsqueda de este atributo. Los valores posibles son Y y N.
url_db_column_name	cadena (50)	No	NULL	No	Esta columna se ha movido a la tabla base table uap_tt_map_info en la versión 8.1.0.
objectType	entero	No	NULL	No	Esta columna no se utiliza actualmente.
templateName	cadena (100)	No	NULL	No	Nombre de la plantilla de objeto de marketing asociada con este atributo.
marketingObjectType	cadena (100)	No	NULL	No	Tipo de objeto de objetos de marketing asociados con este atributo.
formattingClass	cadena (1024)	No	NULL	No	Nombre de clase Java utilizado para formatear el valor. Esta columna sólo se aplica a cuadrículas de sólo lectura.
onClickGoTo	entero	No	NULL	No	Pestaña del objeto de marketing referenciado que se abre cuando los usuarios pulsan sobre el enlace de objeto creado por este atributo.
attributeName	cadena (100)	No	NULL	No	Nombre del atributo del objeto de marketing al que hace referencia este atributo de cuadrícula.
objectIdColumnName	cadena (100)	No	NULL	No	Nombre de la columna de ID de instancia de objeto para el objeto de marketing al que hace referencia este atributo.

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
objectTypeColumnName	cadena (100)	No	NULL	No	Nombre de la columna de tipo de objeto para el objeto de marketing al que hace referencia este atributo.
gridColumnName	cadena (100)	No	NULL	No	Nombre de columna de cuadrícula de formulario de objeto de marketing.
summary_function	entero	No	NULL	No	Se ha añadido para dar soporte a la función de resumen en cuadrículas de la versión 8.1.0.

---

## uap\_tt\_workflow\_template

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
Workflow_id	entero	Sí	NOT NULL	No	
Nombre	cadena (50)	No	NOT NULL	No	
Taskcode_prefix	cadena (100)	No	NULL	No	
Status_flag	entero	Sí	NOT NULL	No	
Created_date	Fecha y hora	No	NULL	No	
Last_mod_date	Fecha y hora	No	NULL	No	

---

## uap\_tt\_workflows

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

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
workflow_id	entero	Sí	NOT NULL	No	ID exclusivo generado por el sistema de origen para cada plantilla de flujo de trabajo.
name	cadena (50)	No	NULL	No	Nombre de plantilla de flujo de trabajo.
taskcode_prefix	cadena (100)	No	NULL	No	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).

---

## Capítulo 22. Descripción general de tablas desencadenantes

Las siguientes tablas contienen información sobre desencadenantes.

A menos que se indique lo contrario, las tablas de esta sección se han añadido en la versión 7.3.

---

### uap\_procedure\_binding

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

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
pb_id	entero	Sí	NOT NULL	No	ID exclusivo del enlace de desencadenante.
name	cadena (256)	No	NOT NULL	No	
object_type	cadena (256)	No	NULL	No	
template	cadena (256)	No	NOT NULL	No	
context_type	cadena (256)	No	NULL	No	
basic_event_type	cadena (256)	No	NULL	No	
exclusivo	cadena (1)	No	NULL	No	Valor booleano para indicar si el enlace de desencadenante es exclusivo.
procedure_class	cadena (255)	No	NOT NULL	No	

---

### uap\_trigger\_binding

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
trigger_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	Clave foránea en la tabla uap_trigger_defn.
event_type	cadena (32)	No	NULL	No	
object_type	cadena (32)	No	NULL	No	
object_id	entero	Sí	NOT NULL	No	

---

### uap\_trigger\_defn

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
trigger_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID exclusivo de un desencadenante.
trigger_name	cadena (64)	No	NOT NULL	No	Nombre de texto de un desencadenante.

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
trigger_desc	cadena (1024)	No	NULL	No	Descripción de texto de un desencadenante.
event_type	cadena (32)	No	NULL	No	
object_type	cadena (32)	No	NULL	No	
condition_class	cadena (255)	No	NOT NULL	No	
action_class	cadena (255)	No	NOT NULL	No	

---

## uap\_trigger\_params

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Comentario
param_id	entero	Sí	NOT NULL	No	
trigger_id	entero	No	NOT NULL	Sí	Clave foránea en la tabla uap_trigger_defn.
param_name	cadena (255)	No	NOT NULL	No	Nombre de texto de un parámetro.
param_class	cadena (255)	No	NOT NULL	No	
param_value	cadena (1024)	No	NULL	No	

---

## Capítulo 23. Descripción general de tablas de flujo de trabajo

Las siguientes tablas contienen información sobre flujos de trabajo en IBM Marketing Operations.

---

### uap\_tt\_wf\_rule

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

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
rule_id	entero	Sí	NOT NULL	No	Identificador exclusivo generado por el sistema de origen para cada regla de destinatario.
Template_id	entero	No	NULL	Sí	Identificador exclusivo de la plantilla en la que se utiliza la regla. Clave foránea para uap_tt_template.
rule	cadena (16)	No	NOT NULL	No	Regla en formato XML.

---

### 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

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
wf_no	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID exclusivo generado por el sistema para cada paso o etapa de flujo de trabajo. Clave foránea para uap_workflow.
dep_seq	entero	Sí	NOT NULL	No	
project_id	entero	No	NULL	Sí	ID exclusivo generado por el sistema para cada proyecto y solicitud de proyecto. Clave foránea para uap_projects.
dep_wf_no	entero	No	NULL	No	ID/número interno de paso de flujo de trabajo.

---

### uap\_wf\_milestone

**Nota:** Esta tabla es una vista creada para dar soporte a informes de Cognos.

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
milestone_type	entero	Sí	NOT NULL	No	ID exclusivo generado por el sistema para cada tipo de hito.
milestone_desc	cadena (100)	No	NULL	No	Nombre de descripción/visualización de tipo de hito.

---

## uap\_wf\_role

Tabla 168. Columnas de la tabla uap\_wf\_role

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
wf_no	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID exclusivo generado por el sistema para cada paso o etapa de flujo de trabajo. Clave foránea para uap_workflow.
role_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID de tipo/rol de recursos de tarea de flujo de trabajo. Clave foránea para uap_ml_role.
role_type	entero	Sí	NOT NULL	No	Tipo de rol. Los siguientes valores son válidos: <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 = Miembro del equipo/Propietario</li><li>• 2 = Revisor/Destinatario</li></ul>
role_order	entero	No	NULL	No	El orden del rol en la aprobación.

---

## 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.

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
wf_no	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID exclusivo generado por el sistema para cada paso o etapa de flujo de trabajo. Clave foránea para uap_workflow.
team_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	Identificador exclusivo del equipo. Clave foránea en uap_teams.
user_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID de usuario. Clave foránea en uap_users.

---

## uap\_wf\_users

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
wf_no	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID exclusivo generado por el sistema para cada paso o etapa de flujo de trabajo.
user_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID de usuario de un miembro de tarea de flujo de trabajo. Clave foránea para uap_user.

---

## uap\_workflow

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

Tabla 169. Esquema para uap\_workflow

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
wf_no	entero	Sí	NOT NULL	No	Identificador exclusivo generado por el sistema para cada etapa o paso de flujo de trabajo.



Tabla 169. Esquema para *umo\_workflow* (continuación)

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
nombre	cadena (256)	No	NULL	No	Nombre de la etapa o paso. El tamaño de la columna se ha cambiado a 256 para la versión 7.4.0.
project_id	entero	No	NULL	Sí	Identificador exclusivo para un proyecto o solicitud de proyecto. Clave foránea para <i>uap_projects</i> .
display_order	entero	No	NULL	No	
dislay_id	cadena (10)	No	NULL	No	Orden de la etapa o paso. Este valor se utiliza para determinar el orden de clasificación de las etapas.
flag_stage	cadena (1)	No	NULL	No	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").
start_date	fecha	No	NULL	No	Fecha de inicio del paso de flujo de trabajo.
end_date	fecha	No	NULL	No	Fecha de finalización del paso de flujo de trabajo.
flag_anchor	cadena (1)	No	NULL	No	Indicador de fecha de ancla.
forecast_st	fecha	No	NULL	No	Fecha de inicio de previsión de paso de flujo de trabajo.
forecast_end	fecha	No	NULL	No	Fecha de finalización de previsión de paso de flujo de trabajo.
duration	punto flotante	No	NULL	No	Duración pronosticada/prevista de paso de flujo de trabajo.
actual_duration	punto flotante	No	NULL	No	Duración real del paso de flujo de trabajo.
pcnt_comp	entero	No	NULL	No	Porcentaje de compleción.
parent_stage	entero	No	NULL	No	Etapas padre si la entrada es un paso.
flag_link	cadena (1)	No	NULL	No	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.
link_object	cadena (20)	No	NULL	No	El tipo de tarea (por ejemplo, tarea de personas o aprobación).
link_id	entero	No	NULL	No	ID de objeto de enlace de paso de flujo de trabajo. Si el valor de la columna <i>link_object</i> es APPROVAL, el valor de esta columna será el ID de aprobación.
status_code	cadena (20)	No	NULL	No	
state_code	cadena (20)	No	NULL	No	Estado de la etapa o tarea. Son válidos los valores siguientes: <ul style="list-style-type: none"> <li>• PENDING</li> <li>• ACTIVE</li> <li>• FINISHED</li> <li>• SKIPPED</li> </ul>
notes	cadena (1024)	No	NULL	No	

Tabla 169. Esquema para *umo\_workflow* (continuación)

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
milestone_type	entero	No	NULL	Sí	Tipo de hito de tarea o paso de flujo de trabajo. Clave foránea para <i>uap_wf_milestone</i> .
error_code	cadena (20)	No	NULL	No	Código de error de tarea de flujo de trabajo, como error al volver a calcular fechas de dependencia.
effort	cadena (20)	No	NULL	No	Esfuerzo estimado.
actual_effort	cadena (20)	No	NULL	No	Esfuerzo real.
scheduling_mask	entero	No	NULL	No	Determines si un paso de flujo de trabajo se planifica por fines de semana, tiempo no laborable o ambos.
duration_str	cadena (20)	No	NULL	No	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	cadena (20)	No	NULL	No	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	cadena (20)	No	NULL	No	Esfuerzo estimado de la tarea en formato DD-HH-MM. Esta columna se ha añadido en la versión 7.5.
actual_effort_str	cadena (20)	No	NULL	No	Esfuerzo real en formato DD-HH-MM. Esta columna se ha añadido en la versión 7.5.
enable_attachment	cadena (2)	No	NULL	No	Indicador para permitir archivos adjuntos en una tarea. Esta columna se ha añadido en la versión 7.5.
required	cadena (2)	No	NULL	No	La tarea de flujo de trabajo es una tarea necesaria o no. Esta columna se ha añadido en la versión 7.5.
enforce_dep	cadena (2)	No	NULL	No	Distintivo para imponer dependencia entre tareas de flujo de trabajo. Esta columna se ha añadido en la versión 7.5.
task_code	cadena (100)	No	NULL	No	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.
ready_to_start	entero	No	NULL	No	Esta columna se ha añadido en la versión 8.2.0. Identifica si las dependencias están completas. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = No preparada para iniciarse</li> <li>• 1 = Preparada para iniciarse</li> </ul>
last_mod_date	fecha y hora	No	NULL	No	Esta columna se ha añadido en la versión 8.5.0. La última fecha actualizada de la tarea de flujo de trabajo.

---

## Capítulo 24. Descripción general de tablas de interfaces de usuario

Las siguientes tablas contienen información sobre la interfaz de usuario. Estas tablas se han añadido en la versión 8.6.0.

---

### uap\_ui\_column

Tabla 170. Esquema para uap\_ui\_column

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
column_id	entero	Sí	NOT NULL	No	
column_name	cadena (40)	No	NULL	No	
display	cadena (200)	No	NULL	No	
tooltip	cadena (200)	No	NULL	No	
object_type	cadena (520)	No	NULL	No	
is_visible	cadena (1)	No	NOT NULL	No	El valor predeterminado es Y.

---

### uap\_ui\_menu

Tabla 171. Esquema para uap\_ui\_menu

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
menu_id	entero	Sí	NOT NULL	No	
menu_name	cadena (30)	No	NULL	No	
object_type	cadena (520)	No	NULL	No	
is_visible	cadena (1)	No	NOT NULL	No	El valor predeterminado es Y.

---

### uap\_ui\_menu\_item

Tabla 172. Esquema para uap\_ui\_menu\_item

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
menu_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	Clave foránea para uap_ui_menu.
menu_item_id	entero	Sí	NOT NULL	No	
menu_item_name	cadena (40)	No	NULL	No	
tab_order	entero	No	NULL	No	
tab_id	cadena (30)	No	NULL	No	
style	cadena (200)	No	NULL	No	

Tabla 172. Esquema para uap\_ui\_menu\_item (continuación)

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
display	cadena (200)	No	NULL	No	
attribute_id	cadena (30)	No	NULL	No	
is_grid	cadena (1)	No	NULL	No	
map_id	cadena (30)	No	NULL	No	
item_type	cadena (20)	No	NULL	No	
is_visible	cadena (1)	No	NOT NULL	No	El valor predeterminado es Y.

## uap\_ui\_tabset

Tabla 173. Esquema para uap\_ui\_tabset

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
tabset_id	entero	Sí	NOT NULL	No	
tabset_name	cadena (30)	No	NULL	No	
object_type	cadena (520)	No	NULL	No	
tabset_title	cadena (60)	No	NULL	No	
is_visible	cadena (1)	No	NOT NULL	No	El valor predeterminado es Y.

## uap\_ui\_tabset\_item

Tabla 174. Esquema para uap\_ui\_tabset\_item

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
tabset_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	Clave foránea para uap_ui_tabset.
tabset_item_id	entero	Sí	NOT NULL	No	
tab_order	entero	No	NULL	No	
item_name	cadena (30)	No	NULL	No	
item_type	cadena (20)	No	NULL	No	
xpos	entero	No	NULL	No	
width	entero	No	NULL	No	
height	entero	No	NULL	No	
visible	cadena (1)	No	NULL	No	
divider	cadena (1)	No	NULL	No	
is_grid	cadena (1)	No	NULL	No	
selected	cadena (1)	No	NULL	No	
tab_group	cadena (30)	No	NULL	No	
display	cadena (200)	No	NULL	No	

Tabla 174. Esquema para uap\_ui\_tabset\_item (continuación)

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
icon_img	cadena (200)	No	NULL	No	
img_id	cadena (30)	No	NULL	No	
map_id	cadena (30)	No	NULL	No	
display_id	cadena (30)	No	NULL	No	
help_tip	cadena (200)	No	NULL	No	
discriminator	cadena (1)	No	NOT NULL	No	
is_visible	cadena (1)	No	NOT NULL	No	El valor predeterminado es Y.



---

## Capítulo 25. Descripción general de tablas de seguridad y de gestión de usuarios

Las siguientes tablas almacenan información sobre la gestión de usuarios y la seguridad.

---

### 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.

Tabla 175. Columnas de la tabla uap\_function

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
function_id	entero	Sí	NOT NULL	No	Identificador exclusivo de la función.
name	cadena (50)	No	NULL	No	Nombre interno de la función.
description	cadena (100)	No	NULL	No	Nombre de visualización de la función.
object_fn_cat	cadena (50)	No	NOT NULL	No	Categoría de la función. Los siguientes son valores válidos: <ul style="list-style-type: none"><li>• ACCESSIBLE_OPTION</li><li>• ANÁLISIS</li><li>• ARCHIVO ADJUNTO</li><li>• PRESUPUESTO</li><li>• CARPETAS</li><li>• GENERAL</li><li>• PERSONAS</li><li>• RESUMEN</li><li>• SEGUIMIENTO</li><li>• FLUJO DE TRABAJO</li></ul>
object_type	cadena (50)	No	NULL	No	Tipo de objeto (por ejemplo, proyecto) que utiliza esta función.
display_order	entero	No	NULL	No	Orden de visualización de esta función en la pantalla al establecer permisos.

---

### uap\_mem\_fn\_map

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
mem_type_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	
function_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	
sec_policy_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	

## uap\_role\_fn\_map

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
role_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	
function_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	
extd_perm	cadena (1)	No	NULL	No	

## uap\_roles

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
roles_id	entero	Sí	NOT NULL	No	Identificador exclusivo del rol.
role_name	cadena (50)	No	NULL	No	Nombre del rol.
role_desc	cadena (255)	No	NULL	No	Descripción del texto del rol.
sec_policy_id	entero	No	NULL	No	Clave foránea en uap_sec_policy.sec_policy_id.

## uap\_sec\_policy

Tabla 176. Columnas de la tabla uap\_sec\_policy

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
sec_policy_id	entero	Sí	NOT NULL	No	Identificador exclusivo de la política de seguridad.
name	cadena (50)	No	NULL	No	El nombre de la política de seguridad tal como aparece en Marketing Operations
description	cadena (255)	No	NULL	No	Descripción de texto de la política de seguridad.
policy_type	cadena (20)	No	NULL	No	Tipo de política de seguridad. Los siguientes son valores válidos: <ul style="list-style-type: none"><li>• S = política global</li><li>• C = todas las demás políticas</li></ul>
status_code	cadena (20)	No	NULL	No	Estado de la política. Los siguientes son valores válidos: <ul style="list-style-type: none"><li>• ACTIVE</li><li>• DISABLED</li></ul>

## 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.

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
Template_function_id	entero	Sí	NOT NULL	No	ID de función de plantilla.



Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
Function_id	entero	No	NOT NULL	Sí	ID de función de correspondiente en uap_function.
Template_id	entero	No	NOT NULL	Sí	ID de plantilla. Clave primaria de uap_tt_templates.
Object_type	cadena (100)	No	NOT NULL	No	Tipo de objeto de objeto actual (por ejemplo, Proyecto o Solicitud).
Map_id	entero	No	NOT NULL	Sí	ID de la pestaña. Clave primaria de uap_tt_map.

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

Esta tabla se ha añadido en la versión 7.5.

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
Role_id	entero	No	NOT NULL	Sí	ID de rol para la correlación que debe almacenarse. Clave primaria de uap_roles.
Template_id	entero	No	NOT NULL	Sí	Plantilla con la que se define el rol. Clave primaria de uap_tt_template.
Flag_team_mem	cadena	No	NOT NULL	No	Indicador de pertenencia.
Object_type	cadena (100)	No	NOT NULL	No	Tipo de objeto de objeto actual (por ejemplo, Proyecto, Solicitud).
Mem_type_id	entero	Sí	NOT NULL	No	Correlación con ID de tipo de miembro.

## uap\_uf\_crit

Tabla 177. Columnas de la tabla uap\_uf\_crit

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
ufolder_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID exclusivo generado por el sistema de origen para cada carpeta personalizada por el usuario.
seq_no	entero	Sí	NOT NULL	No	Número de secuencia de los criterios de selección/búsqueda de la carpeta de usuario.
col_name	cadena (50)	No	NULL	No	Nombre de columna de criterios de búsqueda.
col_value	cadena (255)	No	NULL	No	Valor de columna de criterios de búsqueda.
crit_operator	cadena (20)	No	NULL	No	Operador de criterios de búsqueda. Los valores válidos son = y LIKE.
crit_logic_op	cadena (3)	No	NULL	No	Operador lógico de criterios de búsqueda. Los siguientes son valores válidos: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y</li> <li>• O</li> </ul>

## uap\_user

Un usuario definido en el sistema de planificación. Contiene definiciones y privilegios.

Tabla 178. Columnas de la tabla uap\_user

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
user_id	entero	Sí	NOT NULL	No	
first_name	cadena (64)	No	NULL	No	El tamaño de la columna ha aumentado a 64 en la versión 8.0.
last_name	cadena (80)	No	NULL	No	El tamaño de la columna ha aumentado a 80 en la versión 8.0.
login_id	cadena (200)	No	NULL	No	El tamaño de la columna ha cambiado de 20 a 100 en la versión 7.3. El tamaño de la columna se ha cambiado de 100 a 200 en la versión 8.0.
email_id	cadena (100)	No	NULL	No	
last_mod_date	fecha	No	NULL	No	
status_code	cadena (20)	No	NULL	No	Los siguientes son valores válidos: <ul style="list-style-type: none"><li>• ENABLED</li><li>• DISABLED</li><li>• DELETED</li></ul>
locale	cadena (10)	No	NULL	No	El entorno local del usuario. Esta columna se ha añadido en la versión 7.4.0.

## uap\_user\_cal\_opt

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
calendar_type	cadena (20)	Sí	NOT NULL	No	El valor debe ser una de las constantes CAT_* definidas en UAPConstants.java.
user_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	
seq_no	entero	Sí	NOT NULL	No	
column_value	cadena (50)	No	NULL	No	Para obtener información predefinida, su valor es una de las constantes PROJECT_* definidas en UAPListConstants.java.  Para tipos de hito, su valor es uap_wf_milestone.milestone_type.
column_type	cadena (20)	No	NULL	No	

## uap\_user\_folders

Tabla 179. Columnas de la tabla uap\_user\_folders

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
ufolder_id	entero	Sí	NOT NULL	No	ID exclusivo generado por el sistema de origen para cada carpeta personalizada por el usuario.
user_id	entero	No	NOT NULL	Sí	ID de usuario de carpeta. Clave foránea para uap_user.user_id.
name	cadena (50)	No	NULL	No	Nombre de carpeta.
description	cadena (255)	No	NULL	No	Descripción de carpeta.
folder_type	cadena (20)	No	NULL	No	Tipo de carpeta. Los valores posibles son: <ul style="list-style-type: none"><li>• PROYECTO</li><li>• PROGRAMA</li><li>• PLAN</li></ul>
parent_folder	entero	No	NULL	No	ID de carpeta de sistema padre. Este valor hace referencia a ufolder_id de otra fila de esta tabla.
sys_folder_id	entero	No	NULL	No	ID de carpeta de sistema. Los siguientes valores son válidos: <ul style="list-style-type: none"><li>• -1 = Búsqueda guardada de usuario</li><li>• 1 = Todos los proyectos y solicitudes</li><li>• 2 = Todos los proyectos y solicitudes activos</li><li>• 3 = Mis proyectos</li><li>• 4 = Mis solicitudes</li><li>• 11 = Todos los programas</li><li>• 12 = Programas activos</li><li>• 13 = Mis programas</li><li>• 21 = Todas las facturas</li><li>• 22 = Mis facturas activas</li><li>• 31 = Todos los planes</li><li>• 32 = Planes activos</li><li>• 41 = Todas las cuentas</li><li>• 42 = Cuentas activas</li><li>• 51 = Todas las solicitudes de presupuesto</li><li>• 52 = Solicitudes de presupuesto activas</li></ul>
created_by	entero	No	NULL	Sí	ID de usuario del usuario que ha creado la búsqueda. Clave foránea para uap_user.user_id.

## uap\_user\_list

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
column_type	cadena (20)	Sí	NOT NULL	No	Los valores posibles son list o calendar.

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
ufolder_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID exclusivo generado por el sistema de origen para cada carpeta personalizada por el usuario.
seq_no	entero	Sí	NOT NULL	No	Número de secuencia de columna de lista.
column_id	cadena (50)	No	NULL	No	Nombre/ID de columna de base de datos de columna de lista.
tab_order	entero	No	NULL	No	Orden de visualización de la columna de lista.
flag_ext_col	cadena (1)	No	NULL	No	Valor = Y si esta columna es una columna de tabla de base de datos ampliada/personalizada.  Valor = N si esta columna es una columna estándar/predefinida.

## uap\_user\_menu\_pref

Esta tabla especifica para cada usuario, el menú y el elemento de menú que deben visualizarse de forma predeterminada al iniciar la sesión en IBM Marketing Operations. Esta tabla se ha añadido en la versión 7.3.

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
user_id	entero	Sí	NOT NULL	No	ID exclusivo generado por el sistema de origen para cada usuario.
menu_group_id	cadena (64)	Sí	NOT NULL	No	El usuario empieza con este grupo de menús al iniciar la sesión.
default_menu_item	cadena (64)	No	NOT NULL	No	El usuario ve este elemento de menú de forma predeterminada al iniciar sesión.

## 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.

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
role_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	Clave foránea en uap_roles.role_id.
sec_policy_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	Clave foránea en uap_sec_policy.sec_policy_id.
user_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	Clave foránea en uap_user.user_id.

## 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.

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
user_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID de usuario. Clave foránea para uap_users.user_id.
type	cadena (50)	Sí	NOT NULL	Sí	Tipo de objeto con el que empezar (por ejemplo, proyecto).
startup_folder_id	entero	Sí	NULL	Sí	ID de la carpeta con la que empezar. (por ejemplo, 1 corresponde a Todos los proyectos y solicitudes.) Clave foránea en uap_user_folders.ufolder.id.
default_view	cadena (20)	No	NULL	No	La vista predeterminada de vista de tareas (ya se a Lista o Calendario). Esta columna se ha añadido en la versión 7.4.1.



---

## Capítulo 26. Descripción general de tablas de notificaciones de usuario

Las siguientes tablas contienen información sobre notificaciones de usuario, incluyendo alertas y correos electrónicos.

---

### uap\_default\_alerts

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

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
event_id	entero	Sí	NOT NULL	No	Identificador exclusivo del evento.
locale	cadena (10)	Sí	NOT NULL	No	Entorno local en que se utiliza el mensaje.
object_type	entero	Sí	NOT NULL	No	Tipo de objeto del evento.
subject_general	cadena	No	NOT NULL	No	Asunto del mensaje de alerta.
subject_exclusive	cadena	No	NULL	No	Asunto personalizado del mensaje de alerta.
body_general	cadena	No	NULL	No	Cuerpo del mensaje del mensaje de alerta.
body_exclusive	cadena	No	NULL	No	Cuerpo del mensaje personalizado del mensaje de alerta.

---

### uap\_cust\_alert\_header\_footer

Esta tabla se ha añadido en la versión 7.5.

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
template_id	entero	Sí	NOT NULL	No	Clave primaria. ID de plantilla. Clave primaria de uap_tt_template.
Locale	cadena (10)	Sí	NOT NULL	No	Entorno local de clave primaria.
Header	cadena		NULL	No	Mensaje de cabecera que debe enviarse con un mensaje de alerta por correo electrónico.
Footer	cadena	No	NULL	No	Pie de página que debe enviarse con un mensaje de alerta por correo electrónico.

---

### uap\_customized\_alerts

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

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
event_id	entero	Sí	NOT NULL	No	Clave primaria. ID de evento.
locale	cadena (10)	Sí	NOT NULL	No	Clave primaria. Entorno local del mensaje.

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
template_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID de plantilla. Clave foránea de uap_tt_template.
object_type	entero	Sí	NOT NULL	No	Clave primaria. Tipo de objeto del evento.
subject_general	cadena	No	NOT NULL	No	Asunto del mensaje de alerta.
subject_exclusive	cadena	No	NULL	No	Asunto personalizado del mensaje de alerta.
body_general	cadena	No	NULL	No	Cuerpo del mensaje del mensaje de alerta.
body_exclusive	string	No	NOT NULL	No	Cuerpo del mensaje personalizado del mensaje de alerta.

## uap\_email\_queue

Tabla 180. Columnas de la tabla uap\_email\_queue

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
email_id	entero	Sí	NOT NULL	No	Identificador exclusivo del mensaje de correo electrónico.
notify_id	entero	No	NOT NULL	No	
post_datetime	fecha	No	NOT NULL	No	Fecha y hora de publicación del mensaje.
resend_count	entero	No	NOT NULL	No	
resend_datetime	fecha	No	NOT NULL	No	
resend_status	entero	No	NOT NULL	No	
to_address	cadena (64)	No	NOT NULL	No	
from_address	cadena (64)	No	NOT NULL	No	
reply_address	cadena (1024)	No	NOT NULL	No	
priority_type	entero	No	NOT NULL	No	
subject	cadena (300)	No	NOT NULL	No	Línea de asunto del mensaje. El tamaño de la columna se ha cambiado a 300 en la versión 7.4.0.
content	cadena (ilimitada)	No	NOT NULL	No	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.
status	cadena (20)	No	NULL	No	Esta columna se ha añadido en la versión 7.4.0.
plan_server	cadena (50)	No	NULL	No	Para un entorno en clúster, el nombre del servidor para el que se ha puesto el elemento en cola.



---

## uap\_event\_queue

Tabla 181. Columnas de la tabla uap\_event\_queue

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
event_id	entero	Sí	NOT NULL	No	
event_type	entero	No	NOT NULL	No	
post_datetime	fecha	No	NOT NULL	No	
src_object_type	entero	No	NOT NULL	No	
src_object_id	entero	No	NOT NULL	No	
user_id	entero	No	NULL	No	
comments	cadena (ilimitada)	No	NULL	No	El tamaño de la columna ha aumentado para la versión 7.4.1. La columna ahora soporta una longitud de texto ilimitada.
status	cadena (20)	No	NULL	No	Esta columna se ha añadido en la versión 7.4.0.
plan_server	cadena (50)	No	NULL	No	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\_mem\_notify

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
mem_type_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	
event_type	entero	Sí	NOT NULL	Sí	
delivery_mask	entero	No	NULL	No	

---

## 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.

Tabla 182. Columnas de la tabla uap\_member\_type

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
mem_type_id	entero	Sí	NOT NULL	No	Identificador exclusivo del tipo de pertenencia.
mem_name	cadena (255)	No	NULL	No	Nombre del tipo de pertenencia. Los valores posibles son los siguientes: <ul style="list-style-type: none"><li>• Aprobador</li><li>• Gestor</li><li>• Propietario</li><li>• Participante</li><li>• Destinatario</li><li>• Solicitante</li></ul>

Tabla 182. Columnas de la tabla uap\_member\_type (continuación)

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
object_type	cadena (50)	No	NULL	No	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	entero	No	NOT NULL	No	ID de plantilla almacenado. El valor predeterminado es -1.

## uap\_notifications

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

Tabla 183. Columnas de la tabla uap\_notifications

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
notify_id	entero	Sí	NOT NULL	No	Identificador exclusivo de la notificación.
post_datetime	fecha	No	NOT NULL	No	Fecha y hora de creación de la notificación.
evt_id	entero	No	NULL	Sí	Identificador del evento que ha producido la notificación.
evt_type	entero	No	NOT NULL	No	Tipo de evento que ha causado la notificación.
evt_post_datetime	fecha	No	NOT NULL	No	Fecha y hora del evento que ha hecho que se produjera la notificación.
evt_source_type	entero	No	NOT NULL	No	
evt_source_id	entero	Sí	NOT NULL	No	
evt_user_id	entero	No	NULL	No	
evt_comments	cadena (ilimitada)	No	NULL	No	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\_msg

Tabla 184. Columnas de la tabla uap\_notify\_msgs

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
event_type	entero	Sí	NOT NULL	No	Tipo de evento.
object_type	entero	No	NULL	No	Tipo de objeto del evento.
category_type	entero	No	NULL	No	Categoría del evento.
description	cadena (100)	No	NULL	No	Descripción del mensaje.
display_order	entero	No	NULL	No	Orden de visualización del evento.

Tabla 184. Columnas de la tabla uap\_notify\_msgs (continuación)

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
is_exclusive	entero	No	NULL	No	¿Este evento soporta la personalización?. Esta columna se ha añadido en la versión 7.5.

## uap\_ws\_alerts

Tabla 185. Columnas de la tabla uap\_ws\_alerts

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
notify_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	
post_datetime	fecha	No	NULL	No	
status	entero	Sí	NOT NULL	No	
source_type	entero	No	NULL	No	
source_id	entero	No	NULL	No	
message	cadena (1024)	No	NULL	No	



---

## Avisos

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

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

IBM puede tener patentes o solicitudes de patente pendientes que cubran la materia descrita en este documento. La posesión de este documento no le otorga ninguna licencia sobre estas patentes. Puede enviar consultas sobre licencias, por escrito, a:

IBM Director of Licensing  
IBM Corporation  
North Castle Drive  
Armonk, NY 10504-1785  
EE.UU.

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

Intellectual Property Licensing  
Legal and Intellectual Property Law  
IBM Japan Ltd.  
1623-14, Shimotsuruma, Yamato-shi  
Kanagawa 242-8502 Japón

El siguiente párrafo no se aplica al Reino Unido ni a ningún otro país donde dichas disposiciones entren en contradicción con la legislación local:  
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION PROPORCIONA ESTA PUBLICACIÓN "TAL CUAL" SIN NINGÚN TIPO DE GARANTÍA, NI IMPLÍCITA NI EXPLÍCITA, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE NO VULNERABILIDAD, COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO DETERMINADO. Algunas legislaciones no contemplan la declaración de limitación de responsabilidad, ni implícita ni explícita, en determinadas transacciones, por lo que cabe la posibilidad de que esta declaración no sea aplicable en su caso.

Esta información puede contener errores tipográficos o inexactitudes técnicas. Periódicamente se realizan cambios en la información aquí contenida; estos cambios se incorporarán en nuevas ediciones de la publicación. IBM puede realizar mejoras y/o cambios en los productos y/o los programas descritos en esta publicación en cualquier momento sin previo aviso.

Cualquier referencia en este documento a sitios web que no son de IBM se proporciona únicamente para su comodidad y no significa en modo alguno que se recomiende dichos sitios web. Los materiales de dichos sitios web no forman parte de los materiales para este producto IBM y el uso de estos sitios web corre a cuenta y riesgo del cliente.

IBM puede utilizar o distribuir cualquier información que se le facilite de la manera que considere adecuada, sin contraer por ello ninguna obligación con el remitente.

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

IBM Corporation  
170 Tracer Lane  
Waltham, MA 02451  
EE.UU.

Dicha información puede estar disponible, sujeta a los términos y las condiciones apropiados, que incluye, en algunos casos, el pago de una tarifa.

El programa bajo licencia descrito en este documento y todo el material bajo licencia disponible para él mismo los proporciona IBM de acuerdo con los términos del Acuerdo de Cliente de IBM, el Acuerdo Internacional de Programa bajo Licencia de IBM o cualquier acuerdo equivalente entre las partes.

Los datos de rendimiento contenidos aquí se han determinado en un entorno controlado. Por lo tanto, los resultados obtenidos en otros entornos operativos podrían variar de forma significativa. Algunas mediciones se pueden haber realizado en sistemas en nivel de desarrollo y no existen garantías de que estas mediciones sean las mismas en sistemas de disponibilidad general. Además, es posible que algunas mediciones se haya estimado mediante extrapolación. Los resultados reales pueden variar. Los usuarios de este documento deben verificar los datos aplicables para su entorno específico.

La información relativa a productos que no son de IBM se ha obtenido de los proveedores de estos productos, sus anuncios publicados u otras fuentes disponibles de forma pública. IBM no ha probado estos productos y no puede confirmar la precisión del rendimiento, la compatibilidad o cualquier otra reclamación relacionada con productos que no son IBM. Las preguntas sobre las prestaciones de productos no IBM se deberán dirigir a los proveedores de estos productos.

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

Todos los precios de IBM mostrados son precios de venta sugeridos de IBM, son actuales y están sujetos a cambio sin previo aviso. Los precios de los distribuidores pueden variar.

Esta información contiene ejemplos de datos e informes utilizados en operaciones empresariales cotidianas. Para ilustrarlos de la forma más completa posible, los ejemplos incluyen los nombres de personas, compañías, marcas y productos. Todos

estos nombres son ficticios y cualquier similitud con los nombres y las direcciones utilizados por una empresa real es mera coincidencia.

#### LICENCIA DE COPYRIGHT:

Esta información contiene programas de aplicación de muestra en lenguaje fuente, que ilustran las técnicas de programación en distintas plataformas operativas. Puede copiar, modificar y distribuir estos programas de muestra de cualquier modo sin pagar a IBM con el fin de desarrollar, utilizar, comercializar o distribuir programas de aplicación que se ajusten a la interfaz de programación de aplicaciones para la plataforma operativa para la que se ha escrito el código de muestra. Estos ejemplos no se han verificado de forma exhaustiva bajo todas las condiciones. Por lo tanto, IBM no puede garantizar ni dar por supuesta la fiabilidad, la capacidad de servicio ni la funcionalidad de estos programas. Los programas de muestra se proporciona "TAL CUAL", sin ningún tipo de garantía. IBM no será responsable de ningún daño resultante del uso de los programas de muestra.

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

---

## Marcas registradas

IBM, el logotipo de IBM e [ibm.com](http://ibm.com) son marcas registradas o marcas comerciales registradas de International Business Machines Corp., registradas en muchas jurisdicciones en todo el mundo. Otros nombres de producto y servicio pueden ser marcas registradas de IBM u otras compañías. Hay disponible una lista actual de marcas registradas de IBM en la web en "Copyright and trademark information" (Información de copyright y marca registrada) en [www.ibm.com/legal/copytrade.shtml](http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml).









Impreso en España