

IBM Unica Marketing Operations
Versión 8 Release 6
25 de mayo de 2012

Esquema del sistema de origen



Nota

Antes de utilizar esta información y el producto al que da soporte, lea la información incluida en "Avisos" en la página 151.

Esta edición se aplica a la versión 8, release 6, modificación 0 de IBM Unica Marketing Operations y a todos los releases y modificaciones posteriores mientras no se indique lo contrario en nuevas ediciones.

© Copyright IBM Corporation 2002, 2012.

Contenido

Capítulo 1. Visión general de tablas de cuentas 1

uap_accounts	1
uap_account_hist	1
uap_account_users	2
uap_act_budget	2
uap_act_msgboard	2
uap_act_notify	2

Capítulo 2. Visión general de tablas de aprobación 5

uap_approvals	5
uap_appr_commt_attachment	7
uap_appr_item_hist	8
uap_appr_item_response	8
uap_appr_items	9
uap_appr_msgboard	9
uap_appr_notify	10
uap_approval_hist	10
uap_approver_list	12
uap_appr_role	13
uap_appr_team_role	14
uap_appr_teams	14
uap_appr_users	14
uap_appr_usr_role	14

Capítulo 3. Visión general de tablas de archivos adjuntos comunes 17

uap_attach	17
uap_attach_folder	17

Capítulo 4. Visión general de tablas de gestión financiera 19

uap_budget_allocation	19
uap_budget_alloc_version	20
uap_budget_amt	21
uap_budget_period	21
uap_budgets	22
uap_budget_spend	22
uap_costitem_ext_col	23
uap_costitem_ext_col_val	23
uap_parea_budget	24
uap_plan_budget	24
uap_prgrm_budget	24
uap_prgrm_cost	25
uap_proj_budget	26
uap_proj_cost	26
uap_tt_budget_rule	27
uap_quarters	27

Capítulo 5. Visión general de tablas de cuadrícula 29

uap_user_grid_pref	29
uap_user_tvc_columns	29

uap_user_tvc_pref	30
-----------------------------	----

Capítulo 6. Visión general de tablas de integración 31

lkup_flowchart_run_type_en_us	31
lkup_flowchart_run_type_ru_ru	31
uap_campaign_offer_ref	32
uap_campaign_offers	32
uap_campaign_std_attributes	32
uap_deleted_tcs_rows	33
uap_object_folder	33
uap_offer_attributes	34
uap_offerlist_offer	35
uap_offers_import	35
uap_offers_job_import	35
uap_offers_job_messages	36
uap_tt_offer_attributes	36
uap_tt_offer_template	37

Capítulo 7. Visión general de tablas de facturas 39

uap_invoices	39
uap_invoice_hist	40
uap_invoice_items	40
uap_inv_msgboard	41
uap_inv_notify	41
uap_inv_rollup	42
uap_invoice_users	42

Capítulo 8. Visión general de tablas de lista 43

uap_list_column	43
uap_list_columns	43
uap_list_filter	43

Capítulo 9. Visión general de tablas de listas gestionadas 45

uap_managed_list	45
uap_ml_bus_area	45
uap_ml_cost_cat	45
uap_ml_milestone	46
uap_ml_roles	46
uap_ml_vendor	46

Capítulo 10. Visión general de tablas de gestión de contenidos de marketing 47

umcm_content_file	47
umcm_folders	47
umcm_item_content	47
umcm_item_hist	48
umcm_item_files	48
umcm_item_notify	48
umcm_item_users	49

umcm_items	49
uap_mcm_annotations	49
uap_mcm_attachments	50
uap_mcm_coordinates	50
uap_mcm_scribble	51

Capítulo 11. Visión general de tablas de objetos de marketing 53

uap_comp_ref	53
uap_comp_type	53
uap_mktgobject	54
uap_mo_hist	55
uap_mo_msgboard	56
uap_mo_notify	56
uap_mo_users	56
uap_ref_instance	57
uap_ref_meta	57
uap_relation_type	57

Capítulo 12. Visión general de tablas de métricas. 59

uap_tt_me_metrics	59
uap_tt_me_metrics_dimension	59
uap_tt_me_metrics_group	60
uap_tt_me_metrics_group_ref	60
uap_tt_me_metrics_ref	61
uap_tt_me_metrics_template	61

Capítulo 13. Visión general de tablas misceláneas 63

uap_calendar_config	63
uap_cal_color_coding	64
uap_cal_view_milestones	64
uap_event_cat_enum	64
uap_genids	64
uap_lkup_manager	65
uap_object_enum	65
uap_object_lock	65
uap_role_user_vis	67
uap_search	67
uap_status	67
uap_system_version	67

Capítulo 14. Visión general de tablas de días sin trabajo. 69

uap_blackout_dates	69
uap_ml_bd_typ	69

Capítulo 15. Visión global de tablas Ausente de la oficina 71

uap_ooo_autoadd_setting	71
uap_outofoffice_hist	71
uap_outofoffice_setting	71

Capítulo 16. Visión general de tablas de proyectos 73

uap_projects	73
uap_metric_cols	75

uap_metric_grps	75
uap_proj_attach	76
uap_proj_folders	76
uap_proj_hist	76
uap_proj_metrics	77
uap_proj_msgboard	78
uap_proj_mtc_hist	79
uap_proj_notify	79
uap_proj_recip	80
uap_proj_role	81
uap_proj_users	81
uap_proj_usr_role	81
uap_recip_setting	82
uap_tt_proj_req	82

Capítulo 17. Visión general de tablas de programas. 85

uap_programs	85
uap_prgrm_hist	86
uap_prgrm_metrics	86
uap_prgrm_msgboard	87
uap_prgrm_mt_cols	88
uap_prgrm_mt_grps	88
uap_prgrm_mt_hist	88
uap_prgrm_notify	89
uap_prgrm_project	89
uap_prgrm_users	90
uap_user_pref	90

Capítulo 18. Visión general de tablas de planes estratégicos 91

uap_plans	91
uap_mt_threshold	91
uap_parea_metrics	92
uap_parea_mt_cols	93
uap_parea_mt_grps	93
uap_parea_mt_hist	93
uap_plan_accts	94
uap_plan_hist	94
uap_plan_metrics	95
uap_plan_msgboard	96
uap_plan_mt_cols	96
uap_plan_mt_grps	96
uap_plan_mt_hist	97
uap_plan_notify	97
uap_plan_parea	97
uap_plan_prgrm	97
uap_plan_user	98
uap_prgrm_area	98

Capítulo 19. Visión general de tablas de equipos 99

uap_teams	99
uap_appr_teams	99
uap_proj_teams	99
uap_proj_team_role	100
uap_team_history	100
uap_team_members	101
uap_team_notify	101
uap_team_object_routing	101

uap_team_security_policy	102
uap_team_task_routing	102
uap_team_work_model	103

Capítulo 20. Visión general de tablas de plantillas 105

uap_tt_attachments	105
uap_tt_att_folders	105
uap_tt_data_map	106
uap_tt_export_tab	106
uap_tt_ext_param	106
uap_tt_ext_tools	106
uap_tt_icons	107
uap_tt_localized_text	107
uap_tt_map	108
uap_tt_map_info	109
uap_tt_map_info_dependent	111
uap_tt_map_info_group	112
uap_tt_map_info_option	112
uap_tt_map_text	113
uap_tt_metrics	113
uap_tt_mo_map_info	113
uap_tt_ms_link	114
uap_tt_m_templates	115
uap_tt_roles	115
uap_tt_rules	116
uap_tt_sec_policy	116
uap_tt_tab	116
uap_tt_templates	117
uap_tt_tool_tab	119
uap_tt_tvc	119
uap_tt_tvc_info_group	121
uap_tt_tvc_map_info	121
uap_tt_workflow_template	122
uap_tt_workflows	123

Capítulo 21. Visión general de tablas desencadenantes. 125

uap_procedure_binding	125
uap_trigger_binding	125
uap_trigger_defn	125
uap_trigger_params	126

Capítulo 22. Visión general de tablas de flujo de trabajo 127

uap_tt_wf_rule	127
uap_wf_dep	127
uap_wf_milestone	127

uap_wf_role	128
uap_wf_teams	128
uap_wf_users	128
uap_workflow	129

Capítulo 23. Visión general de tablas de interfaces de usuario. 133

uap_ui_column	133
uap_ui_menu	133
uap_ui_menu_item	133
uap_ui_tabset	134
uap_ui_tabset_item	134

Capítulo 24. Visión general de tablas de seguridad y de gestión de usuarios 137

uap_function	137
uap_mem_fn_map	137
uap_role_fn_map	138
uap_roles	138
uap_sec_policy	138
uap_template_function	139
uap_tt_role_member_type_map	139
uap_uf_crit	139
uap_user	140
uap_user_cal_opt	140
uap_user_folders	141
uap_user_list	142
uap_user_menu_pref	143
uap_user_roles	143
uap_utype_pref	143

Capítulo 25. Visión general de tablas de notificaciones de usuario. 145

uap_default_alerts	145
uap_cust_alert_header_footer	145
uap_customized_alerts	145
uap_email_queue	146
uap_event_queue	147
uap_mem_notify	147
uap_member_type	147
uap_notifications	148
uap_notify_msg	148
uap_ws_alerts	149

Avisos 151

Marcas registradas.	153
-----------------------------	-----

Capítulo 1. Visión general de tablas de cuentas

Las siguientes tablas contienen información sobre cuentas en IBM® Unica Marketing Operations.

uap_accounts

Esta tabla mantiene la información de las cuentas principales.

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 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 de usuario 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 fecha y 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 mantiene la información de las cuentas principales.

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	

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

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

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

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

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.

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

Capítulo 2. Visión 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 el proceso de aprobación creado por usuarios en IBM Unica Marketing Operations.

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 del campo 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 actual 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 actual 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">• 0 = Simultáneo; todos los aprobadores aprueban a la vez• 1 = Secuencial; los aprobadores aprueban de forma secuencial
resubmit_count	entero	No	NULL	No	Número de veces que se ha reenviado esta aprobación.

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
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, antes de hacer que ésta esté 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 necesitan volver a aprobarla. para aprobaciones autónomas (independientes), el valor predeterminado es 103. Nota: 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. Este campo se establecerá en 103 para todos los aprobadores anteriores. Esta actualización se realizaría utilizando scripts de BD. Esta columna se ha añadido en la versión 7.3.
enable_commts_attchmnt	Cadena(2)	No	NULL	No	Y / N: indica si el aprobador puede añadir archivos adjuntos de comentarios al responder a la aprobación. Este campo se establecería en Y para aprobaciones autónomas de forma predeterminada. Este campo se establece en N para aprobaciones antiguas. Esta actualización se manejaría utilizando scripts de BD. Esta columna se ha añadido en la versión 7.5.
Enable_markup	Cadena(2)	No	NULL	No	Para aprobaciones de flujo de trabajo, este campo almacena el distintivo Habilitar marcación que se establece a partir de la configuración de la aprobación en la definición de flujo de trabajo. Para aprobaciones autónomas, este campo almacena el valor como Y / N de acuerdo con el valor de habilitación de marcación de todo el plan. Para aprobaciones anteriores, el campo se establece de acuerdo con el valor de habilitación de marcación de todo el plan usando planUpgrade.jsp. Esta columna se ha añadido en la versión 7.5.

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
prj_owner_add_rem_approvers	cadena (2)	No	NULL	No	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 antiguas, este distintivo se establece en Y, ya que las aprobaciones de flujo de trabajo no tienen ningún paso de revisión definido por el administrador. Esta actualización se realiza mediante scripts de BD. Esta columna se ha añadido en la versión 7.5.
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	Esta columna identifica aprobaciones presupuestarias y no presupuestarias. Se ha añadido a la versión 8.5.0. Son válidos los valores siguientes. <ul style="list-style-type: none"> • 1 = Aprobaciones no presupuestarias • 2 = Aprobaciones presupuestarias

uap_appr_commt_attachment

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

Tabla 1. Esquema para 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.

Tabla 1. Esquema para uap_appr_commt_attachment (continuación)

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
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_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	
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 nueva tabla debería almacenar el estado de respuesta actual de cada elemento de cada aprobador. Esta tabla se ha añadido en la versión 7.5.

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
appr_item_resp_id	entero	Sí	NOT NULL	No	Elemento de aprobación en respuesta a quien se haya añadido este archivo adjunto de comentario.
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	Comentarios / información de vuelta proporcionados por el aprobador al responder al elemento de aprobación.
resp_date	Fecha y hora	No	NULL	No	Fecha de respuesta.

uap_appr_items

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

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.
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 se 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

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.

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

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.

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	varchar(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	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.

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
on_behalf_user_id	entero	No	NULL	No	Esta columna se ha añadido en la versión 7.4.0.
appr_item_seq	entero	No	NULL	Sí	appr_item_seq: de uap_appr_items. Este campo almacena el ID de elemento de aprobación. Sólo se actualiza en caso de que el aprobador responda a elementos individuales. El comentario se almacenaría como: "Elemento de aprobación aprobado / denegado / aprobado c/ cambios". Si la fila represente la respuesta del elemento de aprobación, cur_state y prev_state representarían el estado del elemento de aprobación y no el de toda la aprobación. comment_file_id: apunta al archivo adjunto de comentarios del elemento actual indicado en "appr_item_seq". Este campo sólo se completa cuando el aprobador adjunta un archivo de comentarios en respuesta al elemento de aprobación actual. CP de uap_appr_items.
appr_item_resp_id	entero	No	NULL	Sí	Apunta a la fila de respuesta de elemento del elemento actual indicado en "appr_item_seq." Se trata de la 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 recuento de los reenvíos es 0. En este punto, empieza la primera ronda de aprobaciones. Posteriormente, si la aprobación se vuelve a enviar, el recuento de reenvío se aumenta, y se inicia la siguiente ronda de aprobación: Núme_ronda = recuento de reenvíos + 1. Aquí se añade 1 para tener en cuenta la primera ronda de aprobación.
detailed_history	cadena	No	NULL	No	Este campo se actualiza cuando se produce algún cambio en el paso del revisor actual. Este campo se presenta como CLOB por lo que todo historial detallado puede almacenarse en este campo posteriormente.

uap_approver_list

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

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.
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	Este campo representa el estado de aprobación global. Por ejemplo, si el aprobador completa la respuesta usando el botón "Publicar respuesta completa", ese estado se actualizará 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 -1 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 almacenaría en este campo. La actualización de las aprobaciones antiguas se realiza utilizando el planUpgrade.jsp de la manera siguiente: averigüe el número de días utilizando (fecha de vencimiento aprobación - fecha de creación/inicio). Si el método de aprobación es simultáneo, la duración es propiamente no de días. Si el método de aprobación es secuencial, la duración es (number de días / número de aprobadores). Esta columna se ha añadido en la versión 7.5.

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
assign_type	entero	No	NULL	No	Este campo almacena el tipo de asignación del paso de revisión definido por el administrador. Este campo sólo se utiliza para tareas de aprobación de flujo de trabajo. Para tareas antiguas, este campo aparece en blanco o como nulo. 100 - propietario asignado, 101 - usuario / equipo, 102 - Las reglas controladas son los valores posibles para los pasos definidos por el administrador. Para aprobaciones autónomas y pasos del aprobador añadidos por el propietario en la página de adición de aprobación, el tipo de asignación será 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. Este campo apunta a la regla si el tipo de asignación es controlado por reglas. Este campo sólo se utiliza para tareas de aprobación de flujo de trabajo. Para tareas antiguas, este campo aparece en blanco o como nulo. PK de uap_tt_wf_rule.rule_id.
role_id	entero	No	NULL	Sí	Este campo almacena el rol de revisor, es decir, el rol especificado en el paso de revisión. Este campo sólo se utiliza en caso de 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), se copian en un campo nuevo. Nota: Uap_appr_usr_role sigue almacenando los roles de propietario. No almacena roles de revisión de la versión 7.5 en adelante. Sólo se migran los roles de revisor a ID_rol (role_id).

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.
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.

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.

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.

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

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.

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

Capítulo 3. Visión general de tablas de archivos adjuntos comunes

Las siguientes tablas contienen información sobre archivos adjuntos comunes.

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 del campo ha cambiado a 50 para 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. Esta columna se ha añadido en la versión 7.3.

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	Tamaño del campo cambiado a 50 para la versión 7.4.0.
folder_name	cadena (20)	No	NOT NULL	No	
parent_folder_id	entero	No	NOT NULL	No	

Capítulo 4. Visión 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 Unica 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. Esta tabla se ha añadido en la versión 8.2.0.

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, si el plan con *budget_id* 101 y *version_id* tiene un programa hijo con *budget_id* como 105 y se autoasigna 1000 y 500 al programa hijo en todos los trimestres (107, 108, 109, 110), a continuación, las entradas quedarían de la siguiente manera.

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

budget_id	budget_alloc_version_id	budget_period_id	budget_amt	budget_amt	line_item_amt
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.

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"> • NON_FINALIZED • ACTIVE • FINALIZED
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

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 una 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.

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.

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

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

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 fecha y hora de creación de la cuenta. Lo genera el sistema.
created_by	entero	No	NULL	No	ID de 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 fecha y 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.

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.

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
budget_period_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	El periodo_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 adicionales 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.

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 de origen 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: 1 Habilitada 2 Inhabilitada

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 han añadido 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.

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.

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
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 introducido por el usuario en la columna.

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

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	
alloc_total	pt. flotante.	No	NULL	No	

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	

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
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	Esta columna se ha añadido en la versión 7.4.0.

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	
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. 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_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

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	
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.

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
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

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

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

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 5. Visión 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 2. Esquema para 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	El ID de TVC 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 contiene 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.

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.

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 6. Visión general de tablas de integración

Las siguientes tablas almacenan información sobre la integración de IBM Unica Marketing Operations con IBM Unica 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 celda objetivo almacenada en la tabla dinámica especificada por el creador de plantillas 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 Unica Campaign. Esta tabla se ha añadido en la versión 8.0.

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 Unica Campaign. Esta tabla se ha añadido en la versión 8.6.

Tabla 3. Esquema para 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 celda objetivo y la tabla uap_campaign_offers.

Tabla 4. 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 Unica Campaign. La tabla se completa cuando un usuario selecciona una o varias ofertas del diálogo de ofertas en la hoja de cálculo de celda 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 5. 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.)

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 Unica 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 celda objetivo suprimidos desde la última publicación del TCS. La siguiente vez que se publica el TCS, IBM Unica Marketing Operations envía las filas de esta tabla para dicho proyecto a IBM Unica 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 6. 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 Unica Campaign. Esta tabla se ha añadido en la versión 8.6.

Tabla 7. Esquema para uap_object_folder

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

Tabla 7. 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 Unica Marketing Operations. Se ha creado en la versión 8.5.0.

Tabla 8. Esquema para 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 Unica Campaign asignada a la oferta.
campaign_sec_policy_name	cadena (256)	No	NULL	No	El nombre de la política de seguridad de IBM Unica Campaign asignada a la oferta. Tamaño aumentado y valores nulos permitidos en la versión 8.6.0.
offer_code_1	cadena (40)	No	NULL	No	Código uno de oferta.
offer_code_2	cadena (40)	No	NULL	No	Código dos de oferta.
offer_code_3	cadena (40)	No	NULL	No	Código tres de oferta.
offer_code_4	cadena (40)	No	NULL	No	Código cuatro de oferta.
offer_code_5	cadena (40)	No	NULL	No	Código cinco de oferta.
campaign_offer_id	entero grande	No	NULL	No	El ID asignado a la oferta por IBM Unica 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 8. Esquema para 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.

uap_offerlist_offer

Esta tabla se ha añadido en la versión 8.6.0.

Tabla 9. 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 10. 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 11. 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	

Tabla 11. Esquema para uap_offers_job_import (continuación)

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
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 12. 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 13. 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	

Tabla 13. Esquema para uap_tt_offer_attributes (continuación)

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
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 Unica Marketing Operations. Se ha creado en la versión 8.5.0.

Tabla 14. Esquema para 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 uno de código de oferta.
offer_code_format_2	cadena (32)	No	NULL	No	Formato dos de código de oferta.
offer_code_format_3	cadena (32)	No	NULL	No	Formato tres de código de oferta.
offer_code_format_4	cadena (32)	No	NULL	No	Formato cuatro de código de oferta.
offer_code_format_5	cadena (32)	No	NULL	No	Formato cinco de código de oferta.
treatment_code	cadena (192)	No	NULL	No	El código de tratamiento de la oferta. El tamaño ha aumentado en la versión 8.6.0.
treatment_code_gen_class	cadena (750)	No	NULL	No	El generador de códigos de tratamiento de la plantilla de oferta. El tamaño ha aumentado en la versión 8.6.0.
template_published	cadena (1)	No	NULL	No	Un indicador que especifica si se ha publicado la plantilla. <ul style="list-style-type: none"> • Y = sí • N = no
offer_code_pid_class	cadena (750)	No	NULL	No	El generador de códigos de oferta de la plantilla de oferta. El tamaño ha aumentado en la versión 8.6.0.
campaign_sec_policy_id	entero	No	NULL	No	El ID de la política de seguridad de IBM Unica Campaign asignada a la plantilla de oferta.
campaign_template_id	big integer	No	NULL	No	El ID asignado a la plantilla en IBM Unica Campaign.
campaign_sec_policy_name	cadena (256)	No	NULL	No	El nombre de la política de seguridad de IBM Unica Campaign asignada a la plantilla de oferta. El tamaño ha aumentado en la versión 8.6.0.
offer_list_template	cadena (1)	No	NULL	No	Añadido en la versión 8.6.0.

Capítulo 7. Visión 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.

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

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 15. 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.
item_cost	pt. flotante.	No	NULL	No	Coste total de elemento.

Tabla 15. Esquema para uap_invoice_items (continuación)

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
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

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

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

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.

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 en 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 8. Visión 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 16. 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 17. 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_chkbox	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 18. 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 18. 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 9. Visión general de tablas de listas gestionadas

Las siguientes tablas contienen información sobre listas gestionadas.

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

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

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	
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.

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

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_vendedor

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
vendor_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	

Capítulo 10. Visión 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 Unica Marketing Operations (funcionalidad Gestión de activos digital - Digital Asset Management).

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

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

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	
version_label	cadena (50)	No	NULL	No	
item_keywords	cadena (255)	No	NULL	No	

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
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

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

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

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

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

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 del campo se ha cambiado a 256 para 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.

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.

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
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. • 0=Archivado • 1=Activo
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	• Nota = 1 • Dibujo a mano alzada = 2

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.

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.

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
coordinate_id	entero	Sí	NOT NULL	No	El ID de la coordenada.

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
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.

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 11. Visión general de tablas de objetos de marketing

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

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: 1 = Modificaciones 2 = Referencias
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 Unica Marketing Operations, se añade una fila nueva a esta tabla.

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 este campo es el mismo que el valor del campo name. Para objetos de marketing, el valor de este campo 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. 0 = no tiene plantillas definidas 1 = plantillas definidas
flag_builitn	cadena (1)	No	NOT NULL	No	Indica si se trata de un componente incorporado: 0 = no (objeto de marketing) 1 = sí

uap_mktgobject

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

Tabla 19. 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.

Tabla 19. Esquema para uap_mktgobject (continuación)

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
state_code	cadena (20)	No	NOT NULL	No	Estado del objeto de marketing. Los valores válidos dependen del objeto de marketing.
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 20. 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 actual del objeto de marketing.

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.
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

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.

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 21. 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

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

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 12. Visión general de tablas de métricas

Estas tablas se han añadido en la versión 8.5.0 de IBM Unica 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 Unica Marketing Operations, versión 8.5.0.

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 Unica Marketing Operations, versión 8.5.0.

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.
description_key	cadena (100)	No	NULL	No	La clave de descripción de la dimensión de métrica utilizada en el archivo de propiedades para localizaciones.

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
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"> • TARGET • ACTUAL • OTHER
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 Unica Marketing Operations, versión 8.5.0.

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 Unica Marketing Operations, versión 8.5.0.

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 Unica Marketing Operations, versión 8.5.0.

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">• 1 = calculado con fórmula• 0 = entrada de usuario
formula	cadena (1000)	No	NULL	No	Si is_formula es igual a 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">• 1 = Sí• 0 = No
is_rollback	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">• 1 = Sí• 0 = No
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 Unica Marketing Operations, versión 8.5.0.

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.
internal_name	cadena (50)	No	NOT NULL	No	El nombre interno de la plantilla de métrica.
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 métrica introducida por el usuario.
description_key	cadena (100)	No	NULL	No	La clave de descripción de la plantilla utilizada en el archivo de propiedades para la localización.

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
description	cadena (300)	No	NULL	No	La descripción de la plantilla de métrica introducida por el usuario.
type	cadena (20)	No	NOT NULL	No	El tipo de plantilla de métrica. Los siguientes valores son válidos. <ul style="list-style-type: none"> • 1 = PLAN • 2 = PROJECT • 8 = PROGRAM • -1 = LEGACY

Capítulo 13. Visión 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 Unica Marketing Operations.

uap_calendar_config

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

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. 1 = calendario de texto de 1 mes 2 = calendario gráfico de 1 mes 3 = línea temporal de 1 semana 4 = línea temporal de 1 mes 5 = línea temporal de 1 trimestre 6 = línea temporal de 1 año fiscal 7 = línea temporal de 1 año de calendario
default_entity_type	entero	No	NULL	No	Determina las entidades que se visualizan en el calendario. Los siguientes valores son válidos. 1 = planes 2 = proyectos 8 = programas
default_search	entero	No	NULL	Yes	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.

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. 0 = proyecto 1 = programas 2 = planes
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.

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.

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_genids

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

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
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 Unica Marketing Operations. Esta tabla se ha añadido en la versión 7.4.1.

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

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	
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 Unica Marketing Operations en clúster. Esta tabla se ha añadido en la versión 7.4.0.

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 usuario_uap.
object_type	cadena (50)	Sí	NOT NULL	No	Tipo de objeto de marketing; ObjecttypeEnum
object_id	entero	Yes	NOT NULL	Sí	ID exclusivo del objeto. La tabla para la que es una clave foránea depende del tipo de objeto de marketing.

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	ES CF	Descripción
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 este campo 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 este campo 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 este campo es -1.
locked_time	cadena (20)	No	NULL	No	El valor de cadena de la marca de fecha y hora del sistema de origen para la fecha y hora cuando el objeto estaba bloqueado. (El campo no puede utilizar fecha y hora porque después de guardar System.currentTimeMillis() en la base de datos, la parte de los milisegundos es incorrecta.) Este campo 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 Unica Marketing Operations.
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 Unica 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 Unica Marketing Operations. Esta tabla se ha añadido en la versión 7.4.1.

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.

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

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

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 14. Visión general de tablas de días sin trabajo

Las siguientes tablas contienen información sobre días sin trabajo.

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

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	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 15. Visión global de tablas 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 22. 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 adición 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 23. 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 24. 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 24. 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 16. Visión 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 el campo código_estado (`status_code`).

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
project_id	entero	Sí	NOT NULL	No	ID exclusivo generado por el sistema para cada proyecto y solicitud de proyecto.
name	cadena (256)	No	NULL	No	Nombre del proyecto o de la solicitud de proyecto. El tamaño del campo se ha cambiado a 256 en la versión 7.4.0.
description	cadena (1024)	No	NULL	No	
template_name	cadena (50)	No	NULL	No	Nombre de la plantilla de proyecto.
flag_proj_request	cadena (1)	No	NULL	No	Indica si es un proyecto o una solicitud de proyecto. Los siguientes valores son válidos. Y = solicitud de proyecto N o nulo = proyecto
proj_code	cadena (100)	No	NULL	No	
status_code	cadena (20)	No	NULL	No	Estado actual del proyecto. Los valores válidos son LATE y OVERDUE.

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"> • DRAFT • SUBMITTED • RETURNED • ACCEPTED • CANCELLED Para proyectos, los siguientes valores son válidos. <ul style="list-style-type: none"> • NOT_STARTED • IN_PROGRESS • ON_HOLD • CANCELLED • COMPLETED
start_date	fecha	No	NULL	No	Fecha inicial objetivo del proyecto.
end_date	fecha	No	NULL	No	Fecha final objetivo del proyecto.
actual_st_date	fecha	No	NULL	No	Fecha inicial real del proyecto.
actual_end_date	fecha	No	NULL	No	Fecha de finalización real del proyecto.
req_submit_date	fecha	No	NULL	No	Fecha de envío de la solicitud de proyecto. El valor de este campo es nulo si la solicitud no se ha enviado o si la entrada es un proyecto
req_comp_date	fecha	No	NULL	No	Fecha de finalización de la solicitud de proyecto. El valor de este campo es nulo si la solicitud de proyecto no se ha completado o si la entrada es un proyecto.
metric_template	cadena (50)	No	NULL	No	Nombre de plantilla de métrica del proyecto. El valor de este campo es nulo si el proyecto no tiene métricas.
created_by	entero	No	NULL	No	ID del usuario que ha creado el proyecto o la solicitud de proyecto.
created_date	fecha	No	NULL	No	Fecha y hora de creación del proyecto o de la solicitud de proyecto.
modified_by	entero	No	NULL	No	ID del usuario que ha modificado por última vez el proyecto o la solicitud de proyecto.
last_mod_date	fecha	No	NULL	No	Fecha de la última modificación del proyecto o de la solicitud de proyecto.
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 este campo 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.

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.
campaign_id	entero	No	NULL	No	
mt_finalized_date	fecha	No	NULL	No	
mt_mod_date	fecha	No	NULL	No	
mt_import_date	fecha	No	NULL	No	
root_project_id	entero	No	NULL	No	Si se trata de un subproyecto, este campo contiene el ID del proyecto padre de nivel superior, es decir, el antecesor de más alto nivel del proyecto.
parent_project_id	entero	No	NULL	No	Si se trata de un subproyecto, este campo contiene el ID del proyecto padre (directo).
proj_level	entero	No	NULL	No	Si se trata de 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.
budget_alloc_granularity	entero	No	NOT NULL	No	Especifica la granularidad de presupuesto del proyecto. 0 = trimestral 1 = mensual 2 = semanal

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.

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.

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
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_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

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 25. 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.

Tabla 25. Esquema para `umo_proj_hist` (continuación)

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
<code>on_behalf_user_id</code>	entero	No	NULL	No	
<code>last_mod_date</code>	fecha	No	NULL	No	Fecha de la última modificación del proyecto.
<code>status_code</code>	cadena (20)	No	NULL	No	Estado de proyecto
<code>project_id</code>	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID exclusivo generado por el sistema de origen para cada proyecto o solicitud de proyecto.
<code>cur_state</code>	cadena (20)	No	NULL	No	Estado actual del proyecto.
<code>comments</code>	cadena	No	NULL	No	Comentarios para los destinatarios.
<code>prev_state</code>	cadena (20)	No	NULL	No	Estado anterior del proyecto.

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 26. Esquema para `umo_proj_metrics`

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
<code>metric_id</code>	cadena (50)	Sí	NOT NULL	No	Nombre de ID de métrica.
<code>project_id</code>	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID exclusivo generado por el sistema para cada proyecto y solicitud de proyecto. Clave foránea para <code>uap_projects</code> .
<code>display_name</code>	cadena (100)	No	NULL	No	Nombre de visualización de métrica.
<code>display_order</code>	entero	No	NULL	No	Orden de las pestañas de la visualización de métricas
<code>input_method</code>	cadena (20)	No	NULL	No	Método de entrada del valor de métrica. Los siguientes valores son válidos: USER, COMPUTE, LINK y ROLLUP.
<code>formula</code>	cadena (1024)	No	NULL	No	Fórmula utilizada para calcular la métrica. El valor no puede ser nulo si <code>input_method</code> es COMPUTE. El valor es nulo si <code>input_method</code> es USER.
<code>units</code>	cadena (20)	No	NULL	No	Tipo de unidad de métrica.
<code>display_format</code>	cadena (20)	No	NULL	No	Formato de visualización del valor de métrica.
<code>metric_precision</code>	entero	No	NULL	No	Precisión decimal del valor de métrica.
<code>description</code>	cadena (1024)	No	NULL	No	
<code>metric_columns</code>	entero	No	NULL	No	Número de dimensiones de métrica o columnas. El número máximo de dimensiones o columnas soportados es 5.
<code>metric_value1</code>	punto flotante	No	NULL	No	Valor de métrica 1.

Tabla 26. Esquema para uap_proj_metrics (continuación)

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
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 uap_metric_grps.
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 métrico 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_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.

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
msg_id	entero	Sí	NOT NULL	No	ID exclusivo generado por el sistema de origen 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

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

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	

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
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 27. 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.
project_id	entero	No	NULL	Sí	Identificador exclusivo para el proyecto que contiene este paso de destinatario. Clave foránea para uap_projects.
assignment_type	entero	No	NULL	No	Tipo de asignación.
role_id	entero	No	NULL	Sí	Clave foránea para uap_ml_role. 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

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.
Role_id	entero	Sí	NOT NULL	Sí	ID de rol/tipo de solicitud de proyecto. Clave foránea para uap_ml_role.
Role_type	entero	Sí	NULL	No	Tipo de rol.

uap_proj_users

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

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. Este campo 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. Este campo se ha añadido en la versión 7.5.

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_recp_setting

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

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.
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.

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.

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
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 17. Visión 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 del campo 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 inicial objetivo del programa.
end_date	fecha	No	NULL	No	Fecha final 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 el campo 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. 0 = trimestral 1 = mensual 2 = semanal

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

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	
display_format	cadena (20)	No	NULL	No	

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
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

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.
msg_id	entero	Sí	NOT NULL	No	ID exclusivo generado por el sistema de origen 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.
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

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.

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

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	
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	

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
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

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.

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.
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.

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.progam_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

Cada usuario puede establecer su pantalla de inicio al iniciar la sesión en IBM Unica Marketing Operations. Esta tabla almacena dichas preferencias. Por ejemplo, el usuario 103 visualiza la vista de lista al iniciar proyectos.

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 este usuario puede ver al iniciar la sesión en IBM Unica 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. Esta columna se ha 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.

Capítulo 18. Visión general de tablas de planes estratégicos

Las siguientes tablas contienen información sobre planes.

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 del campo 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. 0 = trimestral 1 = mensual 2 = semanal

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	
min_value	punto flotante	No	NOT NULL	No	

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
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	
metric2_nan	cadena (20)	No	NULL	No	

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
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	
metric_value1	punto flotante	No	NULL	No	

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
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.
last_mod_date	fecha	No	NULL	No	Fecha de última modificación del plan.

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
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 Unica .
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 19. Visión 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.

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 del campo 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: 1 = Habilitado 2 = Inhabilitado 3 = Suprimido

uap_appr_teams

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

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.

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: 1 = equipo creado 2 = equipo suprimido 3 = equipo editado 4 = equipo copiado 5 = equipo habilitado 6 = equipo inhabilitado
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.

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	ES CF	Comentario
new_value	cadena (256)	No	NULL	No	Valor de sustitución del campo editado.
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	

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Comentario
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		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.

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: 1 = Los gestores pueden direccionar el trabajo de los miembros 2 = Los miembros pueden aceptar tareas asignadas al equipo 3 = Los miembros pueden devolver tareas asignadas al equipo al equipo

Capítulo 20. Visión 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.

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
ext_url	cadena (200)	No	NULL	No	El URL del enlace personalizado.
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 todas las configuraciones regionales soportadas. Esta tabla se ha añadido en la versión 8.0.0.

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.

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
locale	cadena (10)	No	NOT NULL	No	Una configuración regional soportada. Los siguientes valores son válidos. Se han añadido varios idiomas adicionales en IBM Unica Marketing Operations 8.5.0. de_DE en_GB en_US es_ES fr_FR it_IT ja_JP ko_KR pt_BR zh_CN
localized_text	cadena (1024)	No	NULL	No	Texto de visualización de esta configuración regional.

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"> • Publicado • No publicado • Temporal Esta columna se ha añadido en la versión 8.0.

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	ES CF	Descripción
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.
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 celda 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 28. Esquema para 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.

Tabla 28. Esquema para uap_tt_map_info (continuación)

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
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.
lkup_sort_column	cadena (100)	No	NULL	No	Nombre de la columna en la tabla de búsqueda en la que 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. 0 = descendente 1 = ascendente
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 un atributo es necesario. Los valores posibles son Y y N.
is_read_only	cadena (1)	No	NULL	No	Indica si un 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.

Tabla 28. Esquema para uap_tt_map_info (continuación)

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
modifFlag	cadena (65)	No	NULL	No	Tipo de actualización que debe realizarse cuando se vuelva a publicar un formulario. Los siguientes valores son válidos. 0 = Se utiliza en formulario -3 = Se ha creado como atributo local pero no se ha colocado en el formulario
attribute_type	entero	No	NULL	No	Los siguientes valores son válidos. 0 = Atributo de formulario local 1 = Atributo de cuadrícula local 2 = Atributo de formulario global 3 = Atributo de cuadrícula global 4 = Atributo de campaña global Atributo de celda global 6 = Atributo predeterminado del TCS 7 = Atributo de sólo lectura del TCS 8 = Atributo Oferta estándar 9 = Atributo Oferta personalizada
is_enabled	entero	No	NULL	No	Indica si se ha habilitado un atributo global. Los siguientes valores son válidos. 0 = Inhabilitado 1 = Habilitado
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.

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.

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
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.

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: 1 = una columna 2 = dos columnas
show_group	cadena (20)	No	NULL	No	Indica si mostrar u ocultar cabecera de grupo del formulario. Los siguientes valores son válidos: 0 = ocultar 1 = mostrar

uap_tt_map_info_option

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

Tabla 29. 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.

Tabla 29. Esquema para uap_tt_map_info_option (continuación)

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
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.
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.

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.
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: 0 = N/D (utilizado en atributos de formulario) 1 = Pestaña Resumen 2 = Pestaña Análisis

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.

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
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.
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.

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
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 especifica las condiciones en base al formulario que se muestre expandido a los usuarios; si la regla no se cumple, el formulario se visualiza de forma contraída. 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 30. Esquema para uap_tt_templates

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
template_id	entero	Sí	NOT NULL	No	ID exclusivo generado por el sistema de origen para cada plantilla.
object_type	entero	No	NULL	No	Tipo de objeto de marketing de Marketing Operations. Los valores posibles son los tipos de objeto estándar y todos los tipos de objeto de marketing definidos en el sistema de origen.
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 del objeto creado utilizando 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	dDescripción de la plantilla. El tamaño ha aumentado en la versión 8.6.0.
display	cadena (192)	No	NULL	No	Nombre de visualización de esta plantilla. El tamaño ha aumentado en la versión 8.6.0.
pid_prefix	cadena (30)	No	NULL	No	Prefijo que debe utilizarse en ID externos para objetos creados utilizando esta plantilla.

Tabla 30. Esquema para uap_tt_templates (continuación)

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
pid_gen_class	cadena (100)	No	NULL	No	Nombre de la clase Java utilizada para generar el algoritmo de los ID externos para objetos creados utilizando 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	
state	entero	No	NULL	No	Estado de la plantilla. Los siguientes valores son válidos. 0 = habilitado 1 = inhabilitado 2 = suprimido
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 Unica Marketing Operations genera el valor de este campo.
partition_id	cadena (256)	No	NULL	No	Partición de la instancia de IBM Unica Campaign en la que crear las campañas de proyectos creados utilizando esta plantilla. El tamaño ha aumentado en la versión 8.6.0.
data_map_id	entero	No	NULL	Sí	ID del archivo de correlación de datos de proyectos creados utilizando 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.

Tabla 30. Esquema para uap_tt_templates (continuación)

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
campaign_template_type	entero	No	NULL	No	Tipo de la plantilla de Campaign. Los siguientes valores son válidos: 0 = plantilla no de Campaign 1 = plantilla de proyecto de Campaign creada antes de la versión 8.0 2 = plantilla de proyecto de Campaign creada en la versión 8.0 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 Está aprobado forma parte de la pestaña TCS de las instancias de plantillas. 0 = Aprobación no impuesta 1 = Aprobación impuesta
ooo_autoadd_setting	entero	No	NULL	No	Tiene como valor predeterminado 0. Se ha añadido en la versión 8.6.0.

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.

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.

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
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: 0 = Vista de recorte de línea 1 = Vista de línea truncada 2 = Vista de dos líneas escalonadas 3 = Vista de cuadrícula editable
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.
showExportLink	cadena (1)	No	NULL	No	Indica si mostrar el enlace Exportar . Los valores posibles son Y y N.
showGroupByLink	cadena (1)	No	NULL	No	Indica si mostrar el enlace Agrupado por . Los valores posibles son Y y N.
showViewLink	cadena (1)	No	NULL	No	Indica si mostrar el enlace Ver . 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: 0 = No es una cuadrícula TCS 1 = Es una cuadrícula TCS

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.

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: 0 = ocultar 1 = mostrar

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.

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
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.
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	

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
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 21. Visión 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 del desencadenante que se han definido en IBM Unica 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.

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
trigger_name	cadena (64)	No	NOT NULL	No	Nombre de texto de un desencadenante.
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 22. Visión general de tablas de flujo de trabajo

Las siguientes tablas contienen información sobre flujos de trabajo en IBM Unica 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

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: 1 Miembro del equipo/Propietario 2 Revisor/Destinatario
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 31. 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.
nombre	cadena (256)	No	NULL	No	Nombre de la etapa o paso. El tamaño del campo 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 uap_projects.
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 link_object es APPROVAL, el valor de este campo será el ID de aprobación.
status_code	cadena (20)	No	NULL	No	

Tabla 31. Esquema para umo_workflow (continuación)

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
state_code	cadena (20)	No	NULL	No	Estado de la etapa o tarea. Son válidos los valores siguientes: PENDING ACTIVE FINISHED SKIPPED
notes	cadena (1024)	No	NULL	No	
milestone_type	entero	No	NULL	Sí	Tipo de hito de tarea o paso de flujo de trabajo. Clave foránea para uap_wf_milestone.
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.

Tabla 31. Esquema para umo_workflow (continuación)

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
ready_to_start	entero	No	NULL	No	Esta columna se ha añadido en la versión 8.2.0. Identifica si las dependencias están completas. 0 = No preparada para iniciarse. 1 = Preparada para iniciarse.
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 23. Visión 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 32. 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 33. 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 34. 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 34. 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 35. 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 36. 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 36. 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 24. Visión 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.

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: ACCESSIBLE_OPTION ANALYSIS ATTACHMENT BUDGET FOLDERS GENERAL PEOPLE SUMMARY TRACKING WORKFLOW
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	

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
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

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: S política global C todas las políticas
status_code	cadena (20)	No	NULL	No	Estado de la política. Los siguientes son valores válidos: ACTIVE DISABLED

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.
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

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.

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
crit_operator	cadena (20)	No	NULL	No	Operador de criterios de búsqueda. Los siguientes son valores válidos: = LIKE
crit_logic_op	cadena (3)	No	NULL	No	Operador lógico de criterios de búsqueda. Los siguientes son valores válidos: AND OR

uap_user

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

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 del campo ha aumentado a 64 en la versión 8.0.
last_name	cadena (80)	No	NULL	No	El tamaño del campo ha aumentado a 80 en la versión 8.0.
login_id	cadena (200)	No	NULL	No	El tamaño del campo ha cambiado de 20 a 100 en la versión 7.3. El tamaño del campo 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: ENABLED DISABLED DELETED
locale	cadena (10)	No	NULL	No	La configuración regional 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	

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
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

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: PROJECT PROGRAM PLAN
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.

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
sys_folder_id	entero	No	NULL	No	ID de carpeta de sistema. Los siguientes valores son válidos: -1 Búsqueda guardada de usuario 1 Todos los proyectos y solicitudes 2 Todos los proyectos y solicitudes activos 3 Mis proyectos 4 Mis solicitudes 11 Todos los programas 12 Programas activos 13 Mis programas 21 Todas las facturas 22 Mis facturas activas 31 Todos los planes 32 Planes activos 41 Todas las cuentas 42 Cuentas activas 51 Todas las solicitudes de presupuesto 52 Solicitudes de presupuesto activas
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.
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.

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
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 Unica 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).

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
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 25. Visión 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 configuración regional. 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	Configuración regional en la 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	Configuración regional 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.

Nombre	Tipo de datos	Es CP	Opción nula	Es CF	Descripción
locale	cadena (10)	Sí	NOT NULL	No	Clave primaria. Configuración regional del mensaje.
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

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 del campo 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 del campo ha aumentado para la versión 7.3 y de nuevo en la 7.4.1. El campo 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

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 del campo ha aumentado para la versión 7.4.1. El campo 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.

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: Aprobador Gestor Propietario Participante Destinatario Solicitante

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.

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 este campo ha aumentado en la versión 7.4.1 para dar soporte a una longitud de texto ilimitada.

uap_notify_msg

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.
is_exclusive	entero	No	NULL	No	¿Este evento soporta la personalización?. Esta columna se ha añadido en la versión 7.5.

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 el tema tratado descrito 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. Algunos estados no permiten la renuncia de garantías explícitas o implícitas en determinadas transacciones, por lo tanto, es posible que esta declaración no se aplique 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.

Las referencias en esta información a sitios web que no son de IBM se proporcionan únicamente para su comodidad y no se deben considerar en modo alguno como una recomendación de 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 de 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 capacidades 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 distribuidor pueden variar.

Esta información contiene ejemplos de datos e informes utilizados en el funcionamiento diario de la empresa. 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 ejemplo de cualquier modo sin pagar a IBM con el fin de desarrollar, utilizar, comercializar o distribuir programas de aplicaciones que se ajusten a la interfaz de programación de aplicaciones para la plataforma operativa para la que se ha escrito el código de ejemplo. Estos ejemplos no se han verificado de forma exhaustiva bajo todas las condiciones. Por lo tanto, IBM no puede garantizar ni dar por sentado la fiabilidad, capacidad de servicio o funcionamiento 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 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.



Impreso en España