

ANEXOS

ANEXO A. Listado de tablas de Canvas

Versión 4.2.7

[assignment_fact](#)

La tabla contiene medidas relacionadas con las asignaciones.

Tipo: hecho

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
assignment_id	Bigint	Foreign key a la dimensión de asignación
course_id	Bigint	Foreign key al curso asociado a esta tarea
course_account_id	Bigint	Foreign key a la cuenta asociada al curso asociado a esta asignación
enrollment_term_id	Bigint	Foreign key a la tabla de plazos de inscripción
points_possible	doble precisión	Total de puntos posibles para la asignación
peer_review_count	Int	El número de peras que se asignarán para su revisión si se utiliza la asignación algorítmica
assignment_group_id	Bigint	Foreign key a la tabla de dimensiones del grupo de asignación.
external_tool_id	Bigint	Foreign key para la activación de la herramienta externa si esta asignación utiliza una herramienta externa para los envíos.

[assignment_group_fact](#)

Medidas para assignment_groups.

Tipo: hecho

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
assignment_group_id	Bigint	Foreign key a la tabla de dimensiones del grupo de asignación.
course_id	Bigint	Foreign key del curso al que pertenece el grupo de asignaciones.
group_weight	doble precisión	Peso del grupo de asignación. Refleja el valor rellenado en el campo '% de la calificación total' en Canvas al crear el grupo de asignaciones.

[assignment_group_score_fact](#)

Tabla que contiene medidas para las puntuaciones del grupo de asignaciones dentro del libro de calificaciones de Canvas.

Tipo: hecho

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
score_id	Bigint	Identificador suplente único para la puntuación.
canvas_id	Bigint	Clave principal para la puntuación.
account_id	Bigint	Foreign key de la tabla Grupo de cuentas.
course_id	Bigint	Foreign key de la tabla Grupo de cursos.
assignment_group_id	Bigint	Foreign key a la tabla Grupo de asignaciones.
enrollment_id	Bigint	Foreign key a la tabla Inscripción.
current_score	doble precisión	Puntuación actual.
final_score	doble precisión	Puntuación final.
muted_current_score	doble precisión	Puntuación actual que podría no ser pública o silenciada.
muted_final_score	doble precisión	Puntuación final que podría no ser pública. O está silenciado.

[assignment_override_fact](#)

Tabla contiene medidas relacionadas con las anulaciones de asignación. Las invalidaciones se pueden encontrar en el assignment_override_dim. Las invalidaciones son principalmente las fechas sobre los assignments para un grupo determinado de cesionarios.

Tipo: hecho

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
assignment_override_id	Bigint	ID suplente único para el assignment_override.
account_id	Bigint	Foreign key de la cuenta asociada al curso asociado a esta asignación.
assignment_id	Bigint	Foreign key a la asignación a la que está asociada la invalidación. Puede estar vacío.
assignment_group_id	Bigint	Foreign key a la tabla de dimensiones del grupo de asignación.
course_id	Bigint	Foreign key al curso asociado a esta actividad.
course_section_id	Bigint	Foreign key del course_section.
enrollment_term_id	Bigint	Foreign key a la tabla de términos de inscripción.
group_id	Bigint	Foreign key del grupo.
group_category_id	Bigint	(No implementado) Foreign key a la tabla de dimensiones de categoría de grupo.
group_parent_account_id	Bigint	Si el grupo está asociado directamente a una cuenta, este es el identificador.
nonxlist_course_id	Bigint	El ID del curso original si este curso se ha incluido en la lista.
quiz_id	Bigint	Foreign key de la prueba a la que está asociada la invalidación. Puede estar vacío.
group_wiki_id	Bigint	Foreign key a la tabla wiki_dim.

[assignment_override_user_fact](#)

Tabla contiene medidas relacionadas con los alumnos para los que existe una anulación de la actividad.

Tipo: hecho

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
assignment_override_user_id	Bigint	ID suplente único para el assignment_override_student. Se compone agregando un gran número al identificador de la tabla de origen.
account_id	Bigint	Foreign key de la cuenta asociada al curso asociado a esta asignación.
assignment_group_id	Bigint	Foreign key a la dimensión del grupo de asignación este hecho está relacionado con
assignment_id	Bigint	Foreign key a la asignación a la que está asociada la invalidación. Puede estar vacío.
assignment_override_id	Bigint	Foreign key a la dimensión de anulación de asignación este hecho está relacionado con
course_id	Bigint	Foreign key al curso asociado a esta actividad.
enrollment_term_id	Bigint	Foreign key a la tabla de términos de inscripción.
quiz_id	Bigint	Foreign key de la prueba a la que está asociada la invalidación. Puede estar vacío.
user_id	Bigint	Foreign key para el usuario.

[assignment_override_user_rollup_fact](#)

Tabla contiene medidas relacionadas con los alumnos para los que existe una anulación de la actividad. Esta tabla contiene los identificadores de usuario de los usuarios para los que se creó una invalidación. Hay 3 formas en que se puede incluir un usuario, a través de un formulario adhoc, a través de una pertenencia a un grupo o una sección del curso. Los tres están incluidos aquí.

Tipo: hecho

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
assignment_id	Bigint	Foreign key a la asignación a la que está asociada la invalidación. Puede estar vacío.
assignment_override_id	Bigint	El identificador del assignment_override para este usuario de invalidación.
assignment_override_user_adhoc_id	Bigint	Cuando no está vacío, este campo es el identificador del usuario en la tabla de grupo adhoc.
assignment_group_id	Bigint	Foreign key a la tabla de dimensiones del grupo de asignación.
course_id	Bigint	Foreign key al curso asociado a esta actividad.
course_account_id	Bigint	Foreign key de la cuenta asociada al curso asociado a esta asignación.
course_section_id	Bigint	Cuando no está vacío, este campo es el identificador de la course_section de la que forma parte el usuario.
enrollment_id	Bigint	Cuando no está vacío, este campo es el identificador de la inscripción para una sección del curso.
enrollment_term_id	Bigint	Foreign key a la tabla de términos de inscripción.

Nombre	Tipo	Descripción
group_category_id	Bigint	Cuando no está vacío, este campo es el identificador de la categoría de grupo de la que forma parte el usuario.
group_id	Bigint	Cuando no está vacío, este campo es el identificador del grupo del que forma parte el usuario.
group_parent_account_id	Bigint	Si el grupo está asociado directamente a una cuenta, este es el identificador.
group_wiki_id	Bigint	Foreign key a la tabla wiki_dim.
nonxlist_course_id	Bigint	El ID del curso original si este curso se ha incluido en la lista.
quiz_id	Bigint	Foreign key de la prueba a la que está asociada la invalidación. Puede estar vacío.
user_id	Bigint	Foreign key para el usuario.

catalog_order_fact

Medidas para pedidos de catálogo

Tipo: hecho

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
catalog_order_id	Bigint	Foreign key del orden del catálogo atenuada
catalog_id	Bigint	Foreign key del catálogo atenuada
parent_catalog_id	Bigint	Foreign key del catálogo atenuada. Hace referencia al elemento primario del catálogo al que pertenece este orden
user_id	Bigint	Foreign key para el usuario atenuado. Se refiere al usuario asociado a este orden
Total	doble precisión	Coste del pedido de catálogo. Las unidades se encuentran en catalog_order_dim.currency

catalog_order_item_fact

Medidas para artículos de pedido de catálogo

Tipo: hecho

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
catalog_order_item_id	Bigint	Foreign key para el elemento de pedido de catálogo atenuado
catalog_id	Bigint	Foreign key del catálogo atenuada. Hace referencia al catálogo al que pertenece este artículo de pedido
parent_catalog_id	Bigint	Foreign key del catálogo atenuada. Hace referencia al elemento primario del catálogo al que pertenece este elemento de pedido
catalog_order_id	Bigint	Foreign key del orden del catálogo atenuada
catalog_product_id	Bigint	Foreign key del producto de catálogo atenuada. Se refiere al curso o programa asociado a esta posición de pedido
catalog_promotion_id	Bigint	Foreign key de la promoción del catálogo tenue

Nombre	Tipo	Descripción
Cantidad	doble precisión	Coste del pedido de catálogo. Las unidades se encuentran en catalog_order_dim.currency

[catalog_payment_fact](#)

Medidas para los pagos por catálogo

Tipo: hecho

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
catalog_payment_id	Bigint	Foreign key del pago del catálogo atenuada
catalog_id	Bigint	Foreign key del catálogo atenuada. Se refiere al catálogo al que pertenece este pago
parent_catalog_id	Bigint	Foreign key del catálogo atenuada. Hace referencia al padre del catálogo al que pertenece este pago
catalog_order_id	Bigint	Foreign key del orden del catálogo atenuada
Cantidad	doble precisión	El importe del pago

[catalog_product_fact](#)

Datos de productos en Canvas Catalog. Un producto puede ser un curso o una lista de programas

Tipo: hecho

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
catalog_product_id	Bigint	Foreign key del producto del catálogo atenuada
catalog_id	Bigint	Foreign key del catálogo atenuada
parent_catalog_id	Bigint	Foreign key del catálogo atenuada. Hace referencia al elemento primario del catálogo al que pertenece este producto
course_id	Bigint	Foreign key del curso tenue si este producto es un curso
enrollment_term_id	Bigint	Foreign key al plazo de inscripción atenuada
enrollment_fee	doble precisión	Costo del producto del catálogo. Las unidades se encuentran en catalog_dim.currency
Créditos	doble precisión	Número de créditos que el curso vale si el producto es un curso
waitlist_capacity	Int	La capacidad máxima de la lista de espera. Nulo si la lista de espera no tiene capacidad máxima
enrollment_capacity	Int	La capacidad máxima de inscripción para el curso o programa

[catalog_program_requirement_fact](#)

Datos de los cursos o programas requeridos para completar un programa

Tipo: hecho

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
Id	Bigint	Clave sustituta única para el requisito del programa

Nombre	Tipo	Descripción
catalog_id	Bigint	Foreign key del catálogo atenuada. Se refiere al catálogo en el que se define este requisito
catalog_program_id	Bigint	Foreign key del producto de catálogo atenuada. Este ID se refiere al programa que requiere el programa o curso al que hace referencia "catalog_product_id"
catalog_product_id	Bigint	Foreign key del producto de catálogo atenuada. Este ID se refiere al programa o curso requerido por el programa al que hace referencia "catalog_program_id"
course_id	Bigint	Foreign key del curso atenuada. Se refiere al curso requerido si el requisito se refiere a un curso

catalog_promotion_fact

Medidas para promociones de catálogos

Tipo: hecho

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
catalog_promotion_id	Bigint	Foreign key de la promoción del catálogo tenue
catalog_id	Bigint	Foreign key del catálogo atenuada. Se refiere al catálogo al que pertenece esta promoción
parent_catalog_id	Bigint	Foreign key del catálogo atenuada. Hace referencia al padre del catálogo al que pertenece esta promoción
catalog_product_id	Bigint	Foreign key del curso o programa asociado del producto de catálogo atenuado. Si es nula, esta promoción está disponible para todos los cursos o programas del catálogo
Cantidad	doble precisión	El importe de la promoción. Si discount_type es "plano", esto representa un importe en moneda. Si discount_type es "porcentaje", esto representa un porcentaje

communication_channel_fact

Medidas para el canal de comunicación.

Tipo: hecho

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
communication_channel_id	Bigint	Foreign key a la tabla de dimensiones del canal de comunicación.
user_id	Bigint	Foreign key para el usuario propietario de este canal de comunicación.
bounce_count	Entero	Número de rebotes permanentes desde la última vez que se restableció el canal. Si es mayor que 0, no se envía ningún correo electrónico al canal, hasta que un administrador de sitio lo restablezca o lo elimine y lo vuelva a agregar un usuario.

conference_fact

Medidas para conferencias

Tipo: hecho

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
conference_id	Bigint	Foreign key de la tabla de dimensiones de conferencia
group_id	Bigint	Foreign key para el grupo si esta conferencia estaba asociada a un grupo
course_id	Bigint	Clave extranjera del curso si esta conferencia estaba asociada a un curso
account_id	Bigint	Foreign key de la cuenta si esta conferencia se asoció con una cuenta
Duración	doble precisión	

[conference_participant_fact](#)

Medidas para los participantes en la conferencia

Tipo: hecho

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
conference_participant_id	Bigint	Clave extranjera para el participante de la conferencia
group_id	Bigint	Foreign key para el grupo si esta conferencia estaba asociada a un grupo
course_id	Bigint	Clave extranjera del curso si esta conferencia estaba asociada a un curso
account_id	Bigint	Foreign key de la cuenta si esta conferencia se asoció con una cuenta
user_id	Bigint	Foreign key para el usuario que es el participante de la conferencia
conference_id	Bigint	Clave extranjera de la conferencia

[conversation_message_participant_fact](#)

Tabla de hechos para cada mensaje de una conversación y cada participante

Tipo: hecho

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
conversation_message_id	Bigint	Foreign key a la dimensión de mensaje para el mensaje asociado.
conversation_id	Bigint	Foreign key a la dimensión de conversación para la conversación asociada
user_id	Bigint	Foreign key a la dimensión de usuario para el usuario asociado
course_id	Bigint	Foreign key de la dimensión del curso para el curso asociado.
enrollment_term_id	Bigint	Foreign key a la tabla de plazos de inscripción
course_account_id	Bigint	Clave extranjera en la cuenta del curso

Nombre	Tipo	Descripción
group_id	Bigint	Foreign key a la dimensión de grupo para un grupo determinado
account_id	Bigint	Foreign key para account_dim
enrollment_rollup_id	Bigint	Foreign key a la tabla de dimensiones de acumulación de inscripción
message_size_bytes	Int	El tamaño del mensaje en bytes.
message_character_count	Int	El tamaño del mensaje en caracteres.
message_word_count	Int	El tamaño del mensaje en palabras que usan espacio y puntuación común como saltos de palabra.
message_line_count	Int	El número de líneas de un mensaje.

course_score_fact

Tabla que contiene medidas para las puntuaciones generales del curso dentro del libro de calificaciones de Canvas.

Tipo: hecho

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
score_id	Bigint	Identificador suplente único para la puntuación.
canvas_id	Bigint	Clave principal para la puntuación.
account_id	Bigint	Foreign key de la tabla Grupo de cuentas.
course_id	Bigint	Foreign key de la tabla Grupo de cursos.
enrollment_id	Bigint	Foreign key a la tabla Inscripción.
current_score	doble precisión	Puntuación actual.
final_score	doble precisión	Puntuación final.
muted_current_score	doble precisión	Puntuación actual que podría no ser pública o silenciada.
muted_final_score	doble precisión	Puntuación final que podría no ser pública. O está silenciado.

course_ui_navigation_item_fact

Datos que describen un único elemento en la interfaz de usuario de navegación

Tipo: hecho

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
root_account_id	Bigint	Foreign key a la cuenta raíz del curso
course_ui_navigation_item_id	Bigint	Foreign key para course_ui_navigation_item_dim
course_ui_canvas_navigation_id	Bigint	Tecla externa a la función de navegación
external_tool_activation_id	Bigint	Foreign key para external_tool_activation_dim
course_id	Bigint	Clave extranjera al curso
course_account_id	Bigint	Clave extranjera para tener en cuenta el curso
enrollment_term_id	Bigint	Foreign key al plazo de inscripción

discussion_entry_fact

Medidas para las entradas de discusión. Las entradas de discusión son respuestas en un tema de discusión.

Tipo: hecho

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
discussion_entry_id	Bigint	Foreign key a estos atributos de entrada.
parent_discussion_entry_id	Bigint	Foreign key a la respuesta que está anidada debajo.
user_id	Bigint	Foreign key para el usuario que creó esta entrada.
topic_id	Bigint	Foreign key al tema de discusión asociado.
course_id	Bigint	Foreign key al curso asociado.
enrollment_term_id	Bigint	Foreign key a la tabla de plazos de inscripción
course_account_id	Bigint	Foreign key para tener en cuenta el curso asociado.
topic_user_id	Bigint	Foreign key para el usuario que publicó el tema de discusión asociado.
topic_assignment_id	Bigint	Foreign key a la asignación asociada con el tema de discusión de la entrada.
topic_editor_id	Bigint	Foreign key del editor asociado con el tema de discusión de la entrada.
enrollment_rolup_id	Bigint	Foreign key a la tabla de dimensiones de acumulación de inscripción
message_length	Int	Longitud del mensaje en bytes

discussion_topic_fact

Medidas para temas/hilos de discusión.

Tipo: hecho

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
discussion_topic_id	Bigint	Foreign key de la dimensión del tema de discusión para el tema de discusión asociado.
course_id	Bigint	Foreign key de la dimensión del curso
enrollment_term_id	Bigint	Foreign key a la tabla de plazos de inscripción
course_account_id	Bigint	(actualmente no relleno) Foreign key de la dimensión de cuenta para la cuenta asociada al curso asociado
user_id	Bigint	Foreign key a la dimensión de usuario para el usuario que creó el tema de discusión.
assignment_id	Bigint	Foreign key a la dimensión de asignación
editor_id	Bigint	Foreign key para que el usuario edite por última vez la entrada, si es diferente de user_id
enrollment_rolup_id	Bigint	Foreign key a la tabla de dimensiones de acumulación de inscripción

Nombre	Tipo	Descripción
message_length	Int	Mejor adivinar en el recuento de caracteres en el mensaje. Los caracteres especiales se tratan de manera diferente en diferentes sistemas. Como resultado, puede encontrar varianza en la longitud del mensaje en sus propios sistemas. Los mensajes NULL se asignan a una longitud 0.
group_id	Bigint	Foreign key de la dimensión de grupo
group_parent_course_id	Bigint	Foreign key a la dimensión del curso.
group_parent_account_id	Bigint	Foreign key a la tabla de cuentas.
group_parent_course_account_id	Bigint	Foreign key de la dimensión de cuenta para la cuenta asociada al curso al que pertenece el grupo.

enrollment_fact

Medidas para las inscripciones

Tipo: hecho

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
enrollment_id	Bigint	Foreign key para los atributos de la inscripción
user_id	Bigint	Foreign key para el usuario inscrito
course_id	Bigint	Foreign key del curso inscrito
enrollment_term_id	Bigint	Foreign key a la tabla de plazos de inscripción
course_account_id	Bigint	Foreign key a la cuenta del curso inscrito
course_section_id	Bigint	Foreign key a la sección inscrita
computed_final_score	doble precisión	[En desuso] Ya no se usa en Canvas, siempre será NULL.
computed_current_score	doble precisión	[En desuso] Ya no se usa en Canvas, siempre será NULL.

external_tool_activation_fact

Hechos y dimensiones desnormalizadas para activaciones de herramientas externas (LTI).

Tipo: hecho

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
external_tool_activation_id	Bigint	Foreign key a la dimensión external_tool_activation_dim con atributo para esta activación
course_id	Bigint	Foreign key del curso si esta herramienta se activó en un curso
account_id	Bigint	Foreign key de la cuenta en la que se activó esta herramienta si se activó en una cuenta
root_account_id	Bigint	Foreign key a la cuenta raíz de estos datos
enrollment_term_id	Bigint	Foreign key del plazo de inscripción del curso si esta herramienta se activó en un curso
course_account_id	Bigint	Foreign key de la cuenta del curso si esta herramienta se activó en un curso

file_fact

Medidas para archivos.

Tipo: hecho

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
file_id	Bigint	Foreign key de esta tabla de dimensión de archivo.
account_id	Bigint	Foreign key a la cuenta a la que pertenece este archivo.
assignment_id	Bigint	Foreign key a la asignación, a la que pertenece el envío/envío de cuestionario/quiz asociado a este archivo.
assignment_group_id	Bigint	Foreign key al grupo de asignaciones a la que pertenece la asignación/envío asociada a este archivo.
conversation_id	Bigint	Foreign key a la conversación, el mensaje de conversación asociado a este archivo pertenece a.
conversation_message_author_id	Bigint	Foreign key para el usuario, que creó el mensaje de conversación al que pertenece este archivo.
conversation_message_id	Bigint	Foreign key al mensaje de conversación al que pertenece este archivo.
course_id	Bigint	Foreign key del curso, la actividad/quiz/quiz submission/submission asociado a este archivo pertenece a.
enrollment_rollup_id	Bigint	Foreign key para el resumen de inscripción, el envío/envío de cuestionario asociado a este archivo pertenece a.
enrollment_term_id	Bigint	Foreign key al plazo de inscripción, pertenece el mensaje de asignación/conversación/grupo/quiz/quiz o envío asociado a este archivo.
folder_id	Bigint	Foreign key a la carpeta a la que pertenece este archivo.
grader_id	Bigint	Foreign key para el usuario que calificó el envío asociado a este archivo. Consulte submission_id para obtener aclaraciones sobre la relación entre un archivo y una presentación.
group_id	Bigint	Foreign key al grupo al que pertenece este archivo.
group_category_id	Bigint	(No implementado) Foreign key a la categoría de grupo al que pertenece el grupo asociado a este archivo.
quiz_id	Bigint	Foreign key de la prueba, el envío de cuestionario/quiz asociado a este archivo pertenece.
quiz_submission_id	Bigint	Foreign key para el envío de cuestionario al que pertenece este archivo.
replacement_file_id	Bigint	Foreign key del archivo que sobrescribió/reemplazó este archivo. El valor predeterminado es 'NULL' cuando el

Nombre	Tipo	Descripción
		archivo no se sobrescribió ni se reemplazó.
root_file_id	Bigint	Foreign key al archivo de origen desde el que se copió y creó este archivo. El valor predeterminado es 'NULL' cuando esta es la única copia.
sis_source_id	Varchar	ID correlacionado para el registro del curso, asociado a este archivo, en el sistema SIS (suponiendo que la integración de SIS esté configurada).
submission_id	Bigint	Foreign key para el envío al que pertenece este archivo si el contexto del archivo era un envío o un envío de cuestionario. El contexto de un archivo es un atributo independiente de su relación con un envío. Los archivos tienen una relación de varios a varios con los envíos en Canvas, lo que requiere una tabla de cruces para representar. Consulte <code>submission_file_fact</code> para obtener más información sobre la tabla de cruces que vincula los archivos a los envíos.
uploader_id	Bigint	Foreign key para el usuario que cargó este archivo. Puede contener usuarios que no están en la tabla de dimensiones de usuario.
user_id	Bigint	Foreign key al usuario al que pertenece este archivo.
wiki_id	Bigint	Foreign key a la wiki a la que pertenece el mensaje/grupo/envío de conversación asociado a este archivo.
Tamaño	Bigint	Tamaño de este archivo en bytes.

[grading_period_fact](#)

Medidas para períodos de calificación.

Tipo: hecho

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
grading_period_id	Bigint	Identificador suplente único para el período de calificación.
canvas_id	Bigint	Clave principal para el período de calificación.
grading_period_group_id	Bigint	Foreign key a la tabla de grupo de períodos de calificación.
grading_period_group_account_id	Bigint	Id. de salto a la tabla Cuenta para el grupo de períodos de calificación
grading_period_group_course_id	Bigint	Id. de un salto a la tabla Curso para el grupo de períodos de calificación
Peso	doble precisión	Valor de peso que contribuye al peso total de un período de calificación establecido que se utiliza para calcular

Nombre	Tipo	Descripción
		cuánto contribuyen las asignaciones de este período a la calificación total.

[grading_period_score_fact](#)

Tabla que contiene medidas para las puntuaciones del período de calificación dentro del libro de calificaciones de Canvas.

Tipo: hecho

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
score_id	Bigint	Identificador suplente único para la puntuación.
canvas_id	Bigint	Clave principal para la puntuación.
account_id	Bigint	Foreign key de la tabla Grupo de cuentas.
course_id	Bigint	Foreign key de la tabla Grupo de cursos.
enrollment_id	Bigint	Foreign key a la tabla Inscripción.
grading_period_id	Bigint	Foreign key a la tabla de grupo de períodos de calificación.
grading_period_group_id	Bigint	Foreign key a la tabla de grupo de períodos de calificación.
grading_period_group_account_id	Bigint	Un id de salto a la tabla Account para la tabla de grupo de períodos de calificación.
current_score	doble precisión	Puntuación actual.
final_score	doble precisión	Puntuación final.
muted_current_score	doble precisión	Puntuación actual que podría no ser pública o silenciada.
muted_final_score	doble precisión	Puntuación final que podría no ser pública. O está silenciado.

[group_fact](#)

Medidas para grupos.

Tipo: hecho

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
group_id	Bigint	Foreign key a la dimensión de grupo para un grupo determinado.
parent_course_id	Bigint	Foreign key a la dimensión del curso.
parent_account_id	Bigint	Foreign key a la tabla de cuentas.
parent_course_account_id	Bigint	Foreign key de la dimensión de cuenta para la cuenta asociada al curso al que pertenece el grupo.
enrollment_term_id	Bigint	Foreign key a la tabla de términos de inscripción para el curso principal.

Nombre	Tipo	Descripción
max_membership	Int	Número máximo de usuarios que se pueden alojar en un grupo.
storage_quota	Bigint	Límite de almacenamiento permitido por grupo.
group_category_id	Bigint	(No implementado) Foreign key a la tabla de dimensiones de categoría de grupo.
account_id	Bigint	Cuenta principal para este grupo.
wiki_id	Bigint	Foreign key a la tabla wiki_dim.

[group_membership_fact](#)

Medidas para grupos.

Tipo: hecho

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
group_id	Bigint	Foreign key a la dimensión de grupo para un grupo determinado.
parent_course_id	Bigint	Foreign key a la dimensión del curso.
parent_account_id	Bigint	Foreign key a la tabla de cuentas.
parent_course_account_id	Bigint	Foreign key de la dimensión de cuenta para la cuenta asociada al curso al que pertenece el grupo.
enrollment_term_id	Bigint	Foreign key a la tabla de términos de inscripción para el curso principal.
user_id	Bigint	Foreign key a la dimensión de usuario para los usuarios del grupo.
group_membership_id	Varchar	El identificador del objeto de pertenencia

[learning_outcome_fact](#)

Los resultados de aprendizaje son declaraciones medibles que expresan el conocimiento de los estudiantes o una habilidad estudiantil. Esta tabla contiene medidas para los resultados de aprendizaje.

Tipo: hecho

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
learning_outcome_id	Bigint	Foreign key para la dimensión del resultado del aprendizaje
account_id	Bigint	Foreign key de la cuenta asociada a este resultado, si este resultado se creó en el nivel de cuenta.
course_id	Bigint	Foreign key del curso asociado a este resultado, si este resultado se creó a nivel de curso.
enrollment_term_id	Bigint	Foreign key al plazo de inscripción del curso asociado a este resultado, si este resultado se creó en el nivel del curso.
mastery_points	doble precisión	Número mínimo de puntos requeridos para que el estudiante haya alcanzado el dominio
points_possible	doble precisión	Número máximo de puntos agradables para este resultado

Nombre	Tipo	Descripción
outcome_import_id	Bigint	Foreign key de la importación de resultados asociada a este resultado, si se importó este resultado.

[learning_outcome_group_association_fact](#)

Una tabla de asociación para representar la relación entre los resultados de aprendizaje y los grupos de resultados de aprendizaje

Tipo: hecho

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
learning_outcome_id	Bigint	Foreign key para la dimensión del resultado del aprendizaje
learning_outcome_group_id	Bigint	Foreign key para la dimensión del grupo de resultados de aprendizaje
account_id	Bigint	Foreign key de la cuenta asociada a este grupo de resultados, si este grupo de resultados se creó en el nivel de cuenta.
course_id	Bigint	Foreign key del curso asociado a este grupo de resultados, si este grupo de resultados se creó en el nivel del curso.
enrollment_term_id	Bigint	Foreign key al plazo de inscripción del curso asociado a este grupo de resultados, si este grupo de resultados se creó en el nivel del curso.

[learning_outcome_group_fact](#)

Los grupos de resultados de aprendizaje organizan los resultados jerárquicamente dentro de un contexto, como una cuenta, un curso o el contexto global. Esta tabla contiene medidas para los grupos de resultados de aprendizaje.

Tipo: hecho

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
learning_outcome_group_id	Bigint	Foreign key para la dimensión del grupo de resultados de aprendizaje.
account_id	Bigint	Foreign key de la cuenta asociada a este grupo de resultados, si este grupo de resultados se creó en el nivel de cuenta.
course_id	Bigint	Foreign key del curso asociado a este grupo de resultados, si este grupo de resultados se creó en el nivel del curso.
enrollment_term_id	Bigint	Foreign key al plazo de inscripción del curso asociado a este grupo de resultados, si este grupo de resultados se creó en el nivel del curso.
parent_group_id	Bigint	ID asociado al elemento primario de este grupo. Hace referencia a un registro learning_outcome_group.
root_group_id	Bigint	ID asociado al grupo raíz en la jerarquía de grupos. Hace referencia a un registro learning_outcome_group.

Nombre	Tipo	Descripción
outcome_import_id	Bigint	Foreign key para la importación de resultados asociada a este grupo de resultados, si se importó este grupo.

[learning_outcome_question_result_fact](#)

Datos de los resultados de las preguntas respondidas que se han asociado con un resultado de aprendizaje

Tipo: hecho

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
learning_outcome_question_result_id	Bigint	Foreign key para el resultado de la pregunta de outcome de aprendizaje
learning_outcome_result_id	Bigint	Foreign key para el resultado del aprendizaje
learning_outcome_id	Bigint	Foreign key para el resultado de aprendizaje este registro está asociado con
assessment_question_id	Bigint	Foreign key a la pregunta de evaluación a la que está asociado este registro (assessment_questions se incluirá en una versión futura)
user_id	Bigint	Foreign key para el usuario atenuado. Hace referencia al usuario asociado a este resultado.
account_id	Bigint	Foreign key de la cuenta asociada al resultado al que pertenece este resultado, si el resultado se creó en el nivel de cuenta.
course_id	Bigint	Foreign key del curso asociado al resultado al que pertenece este resultado, si el resultado se creó a nivel de curso.
enrollment_term_id	Bigint	Foreign key al plazo de inscripción del curso asociado con el resultado al que pertenece este resultado, si el resultado se creó en el nivel del curso.
assignment_id	Bigint	Foreign key a la asignación asociada con el resultado del resultado, si el resultado se asoció con una asignación
quiz_id	Bigint	Foreign key del cuestionario asociado con el resultado del resultado, si el resultado se asoció con un cuestionario
Dominio	Booleana	Booleano que indica si el usuario logró el dominio de esta pregunta
Puntuación	doble precisión	La puntuación del estudiante en la pregunta

Nombre	Tipo	Descripción
Intentos	Int	El número total de intentos o envíos.
Posible	doble precisión	Número total de puntos posibles.
original_score	doble precisión	Puntuación en el primer intento.
original_possible	doble precisión	Posibles puntos en el primer intento.
original_mastery	Booleana	Booleano que indica si el usuario logró el dominio.
Por ciento	doble precisión	El porcentaje de puntos máximos posibles para un resultado, escalado para reflejar los niveles de dominio personalizados que difieren del resultado de aprendizaje.

[learning_outcome_result_fact](#)

Los resultados de aprendizaje son la puntuación de maestría de un estudiante en un resultado determinado. Esta tabla contiene medidas para los resultados de aprendizaje.

Tipo: hecho

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
learning_outcome_result_id	Bigint	Foreign key para la dimensión del resultado del resultado del aprendizaje
account_id	Bigint	Foreign key de la cuenta asociada a este resultado, si este resultado se creó en el nivel de cuenta.
course_id	Bigint	Foreign key del curso asociado a este resultado, si este resultado se creó en el nivel del curso.
enrollment_term_id	Bigint	Foreign key al plazo de inscripción del curso asociado a este grupo de resultados, si este grupo de resultados se creó en el nivel del curso.
assignment_id	Bigint	Foreign key a la asignación asociada a este resultado, si este resultado se asoció con una asignación
quiz_id	Bigint	Foreign key del cuestionario asociado con este resultado final, si este resultado se asoció con un cuestionario
learning_outcome_id	Bigint	Foreign key para el resultado de aprendizaje con el que está asociado este resultado.
user_id	Bigint	IDENTIFICACIÓN del estudiante que realizó el envío. Foreign key a la tabla de dimensiones de usuario
Dominio	Booleana	Booleano que indica si el usuario alcanzó el dominio
Puntuación	doble precisión	La puntuación del estudiante.
Intentos	Int	El número total de intentos o envíos.

Nombre	Tipo	Descripción
Posible	doble precisión	Número total de puntos posibles.
original_score	doble precisión	Puntuación en el primer intento.
original_possible	doble precisión	Posibles puntos en el primer intento.
original_mastery	Booleana	Booleano que indica si el usuario logró el dominio.
Por ciento	doble precisión	Porcentaje de puntos máximos posibles para un resultado, escalado para reflejar los niveles de dominio personalizados que difieren del resultado de aprendizaje.

[learning_outcome_rubric_criterion_fact](#)

Contiene medidas para el criterio de un resultado determinado.

Tipo: hecho

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
learning_outcome_rubric_criterion_id	Bigint	Foreign key para la dimensión del criterio de la rúbrica del resultado del aprendizaje
learning_outcome_id	Bigint	Foreign key para la dimensión del resultado del aprendizaje
account_id	Bigint	Foreign key de la cuenta asociada con el resultado del criterio, si este resultado se creó en el nivel de cuenta.
course_id	Bigint	Foreign key del curso asociado con el resultado del criterio, si este resultado se creó en el nivel del curso.
enrollment_term_id	Bigint	Foreign key al plazo de inscripción del curso asociado a este resultado, si este resultado se creó en el nivel del curso.
Puntos	doble precisión	Puntos asociados con el criterio de la rúbrica

[module_completion_requirement_fact](#)

Tabla que contiene medidas relacionadas con los requisitos de finalización del módulo.

Tipo: hecho

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
module_completion_requirement_id	Bigint	ID suplente único para el requisito de finalización del módulo.
account_id	Bigint	Foreign key de la cuenta a la que pertenecen el módulo y el elemento de módulo.

Nombre	Tipo	Descripción
assignment_id	Bigint	Asignación asociada al elemento de módulo.
assignment_group_id	Bigint	Grupo de asignaciones asociado al elemento de módulo.
course_id	Bigint	Foreign key al curso asociado a este módulo y al elemento de módulo.
discussion_topic_id	Bigint	Tema de discusión asociado con el elemento de módulo.
discussion_topic_editor_id	Bigint	Editor del tema de discusión asociado con el elemento de módulo.
enrollment_rollup_id	Bigint	Paquete acumulativo de inscripciones asociado con el elemento de módulo.
enrollment_term_id	Bigint	Foreign key al plazo de inscripción asociado a este módulo y al elemento de módulo.
file_id	Bigint	Archivo asociado al elemento de módulo.
module_id	Bigint	Módulo que contiene el requisito de finalización.
module_item_id	Bigint	Elemento que es objeto del requisito de finalización.
quiz_id	Bigint	Prueba asociada con el elemento del módulo.
user_id	Bigint	Usuario asociado al elemento de módulo.
wiki_id	Bigint	Foreign key a la wiki asociada a este módulo y al elemento de módulo.
wiki_page_id	Bigint	Página Wiki asociada al module_item.
min_score	doble precisión	Para min_score requisitos de tipo, la puntuación que se debe obtener para su finalización.

[module_fact](#)

Tabla que contiene medidas relacionadas con los módulos.

Tipo: hecho

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
module_id	Bigint	Foreign key a la dimensión de asignación.
account_id	Bigint	Foreign key a la cuenta a la que pertenece el módulo.
course_id	Bigint	Foreign key al curso asociado a esta actividad.
enrollment_term_id	Bigint	Foreign key al enrollment_term asociado con el curso de module_fact.
wiki_id	Bigint	Foreign key a la wiki asociada con el curso de module_fact.

[module_item_fact](#)

Tabla que contiene medidas relacionadas con modules_items.

Tipo: hecho

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
module_item_id	Bigint	ID suplente único para el module_item.
account_id	Bigint	Foreign key a la cuenta a la que pertenece el módulo.
assignment_id	Bigint	Introduzca la tabla de asignaciones para los elementos de tipo 'Assignment', 'DiscussionTopic', 'File', 'Quiz'.
assignment_group_id	Bigint	Escriba assignment_groups para las posiciones de tipo 'Asignación', 'Archivo'.
course_id	Bigint	El curso que posee este módulo.
discussion_topic_id	Bigint	Escriba discussion_topics tabla para los elementos de tipo 'DiscussionTopic'.
discussion_topic_editor_id	Bigint	Introduzca la tabla de usuarios para el usuario que editó los elementos de tipo 'DiscussionTopic'.
enrollment_rollup_id	Bigint	Introduzca enrollment_rollup tabla para el usuario asociado con los elementos de tipo 'DiscussionTopic', 'File'.
enrollment_term_id	Bigint	Foreign key al enrollment_term asociado al curso del módulo.
file_id	Bigint	Escriba la tabla de archivos para los elementos de tipo 'Archivo'.
module_id	Bigint	Módulo principal para este elemento de módulo.
quiz_id	Bigint	Introduzca la tabla de cuestionarios para los elementos de tipo 'Archivo', 'Quiz'.
user_id	Bigint	Introduzca la tabla de usuarios para los elementos de tipo 'DiscussionTopic', 'File', 'WikiPage'.
wiki_id	Bigint	Escriba la tabla wiki para los elementos de tipo 'WikiPage'.
wiki_page_id	Bigint	Escriba wiki_pages tabla para los elementos de tipo 'WikiPage'.

[module_prerequisite_fact](#)

Tabla que contiene medidas relacionadas con los requisitos previos del módulo.

Tipo: hecho

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
module_prerequisite_id	Bigint	ID suplente único para el requisito previo del módulo.
account_id	Bigint	Foreign key a la cuenta a la que pertenece el módulo.
course_id	Bigint	Foreign key al curso asociado a esta actividad.
enrollment_term_id	Bigint	Foreign key al enrollment_term asociado con el curso de module_fact.
module_id	Bigint	Módulo que contiene el requisito previo.
prerequisite_module_id	Bigint	Módulo que debe completarse para cumplir el requisito previo.
prerequisite_wiki_id	Bigint	Foreign key a la wiki asociada con el curso de module_fact.
wiki_id	Bigint	Foreign key a la wiki asociada con el curso de module_fact.

module_progression_completion_requirement_fact

Tabla que contiene medidas relacionadas con los requisitos de finalización de la progresión del módulo.

Tipo: hecho

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
module_progression_completion_requirement_id	Bigint	ID suplente único para el requisito de finalización de la progresión del módulo.
account_id	Bigint	Clave de la cuenta asociada con la progresión del módulo y el elemento de módulo.
assignment_id	Bigint	Clave de la asignación asociada al elemento de módulo.
assignment_group_id	Bigint	Clave del grupo de asignaciones asociado al elemento de módulo.
course_id	Bigint	Clave del curso asociado con la progresión del módulo y el elemento del módulo.
discussion_topic_id	Bigint	Clave para el tema de discusión asociado con el elemento de módulo.
discussion_topic_editor_id	Bigint	Clave para que el usuario edite el tema de discusión asociado con el elemento de módulo.
enrollment_rollup_id	Bigint	Clave del paquete acumulativo de inscripciones asociado con el elemento de módulo.
enrollment_term_id	Bigint	Clave del plazo de inscripción asociado con la progresión del módulo y el elemento del módulo.
file_id	Bigint	Clave del archivo asociado con el elemento de módulo.
module_id	Bigint	Módulo principal para esta progresión del módulo y el elemento del módulo.
module_item_id	Bigint	Elemento que el usuario no ha completado.
module_progression_id	Bigint	Progreso del módulo al que hace referencia el requisito de finalización.

Nombre	Tipo	Descripción
quiz_id	Bigint	Clave del cuestionario asociado con el elemento del módulo.
user_id	Bigint	Clave para el usuario asociado con la progresión del módulo y el elemento de módulo.
wiki_id	Bigint	Clave del wiki asociado con la progresión del módulo y el elemento del módulo.
wiki_page_id	Bigint	Introduzca la página wiki asociada con el elemento del módulo.
min_score	doble precisión	Para min_score requisitos de tipo, la puntuación que se debe obtener para su finalización.
Puntuación	doble precisión	Para min_score requisitos de tipo, la puntuación que el usuario ha alcanzado actualmente.

[module_progression_fact](#)

Tabla que contiene medidas relacionadas con modules_progression.

Tipo: hecho

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
module_progression_id	Bigint	ID suplente único para la progresión del módulo.
account_id	Bigint	Foreign key a la cuenta a la que pertenece el módulo.
course_id	Bigint	Foreign key al curso asociado a este módulo.
enrollment_term_id	Bigint	Foreign key al enrollment_term asociado al curso del módulo.
module_id	Bigint	Módulo principal para esta progresión del módulo.
user_id	Bigint	Usuario que está siendo rastreado en la progresión del módulo.
wiki_id	Bigint	Foreign key a la wiki asociada con el curso del módulo.

[pseudonym_fact](#)

Tipo: hecho

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
pseudonym_id	Bigint	Foreign key a la tabla de dimensiones seudónimos
user_id	Bigint	Foreign key para el usuario asociado a este seudónimo
account_id	Bigint	Foreign key para la cuenta asociada a este seudónimo

Nombre	Tipo	Descripción
login_count	Int	Número de veces que un usuario ha iniciado sesión con este seudónimo
failed_login_count	Int	Número de veces que el intento fallido de inicio de sesión a este seudónimo

quiz_fact

Medidas para el cuestionario.

Tipo: hecho

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
quiz_id	Bigint	Foreign key a la tabla de dimensiones de prueba.
points_possible	doble precisión	Valor total del punto dado a la prueba.
time_limit	Int	Límite de tiempo, en minutos, para completar el cuestionario. Establézcase en -1 sin límite de tiempo. El valor predeterminado es -1.
allowed_attempts	Int	Número de intentos permitidos para completar la prueba. Establézcase en -1 para intentos ilimitados. El valor predeterminado es -1.
unpublished_question_count	Int	Número de preguntas en la versión no publicada actual del cuestionario.
question_count	Int	Número de preguntas en la última versión publicada del cuestionario
course_id	Bigint	Foreign key del curso al que pertenece el cuestionario.
assignment_id	Bigint	Foreign key a la asignación a la que pertenece el cuestionario.
course_account_id	Bigint	Foreign key de la cuenta asociada al curso asociado a este cuestionario.
enrollment_term_id	Bigint	Foreign key al término de inscripción al que pertenece el cuestionario.

quiz_question_answer_fact

Medidas para las respuestas relacionadas con una pregunta del cuestionario.

Tipo: hecho

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
quiz_question_answer_id	Bigint	Foreign key de la tabla de dimensiones de respuesta de la pregunta de cuestionario. Al igual que con todas las claves sustitutas de Canvas Data, no hay garantía de estabilidad. Dicho esto, esta clave es particularmente inestable y probablemente cambiará de volcado a volcado, incluso si no hay ningún cambio de datos.

Nombre	Tipo	Descripción
quiz_question_id	Bigint	Foreign key de la tabla de dimensiones de la pregunta de cuestionario.
quiz_question_group_id	Bigint	Foreign key de la tabla de dimensiones del grupo de cuestionarios.
quiz_id	Bigint	Foreign key de la tabla de dimensiones de cuestionario.
assessment_question_id	Bigint	Foreign key de la tabla de dimensiones de la pregunta de evaluación (que estará disponible en versiones posteriores).
course_id	Bigint	Foreign key del curso al que pertenece el cuestionario de este grupo.
assignment_id	Bigint	Foreign key a la asignación a la que pertenece el cuestionario.
course_account_id	Bigint	Foreign key a la cuenta del curso al que pertenece este grupo.
enrollment_term_id	Bigint	Foreign key al plazo de inscripción del curso al que pertenece este grupo.
Peso	doble precisión	Valor entero para determinar la exactitud de la respuesta. Las respuestas incorrectas deben ser 0, las respuestas correctas deben ser no negativas.
Exacta	doble precisión	(Utilizado en 'numerical_question' con el tipo de respuesta 'exact_answer', establecido en 'NULL' de lo contrario) Valor de la respuesta debe ser igual a.
Margen	doble precisión	(Utilizado en 'numerical_question' con el tipo de respuesta 'exact_answer', establecido en 'NULL' de lo contrario) Margen de error permitido para la respuesta de un estudiante.
starting_range	doble precisión	(Utilizado en 'numerical_question' con el tipo de respuesta 'range_answer', establecido en 'NULL' de lo contrario) Inicio del rango permitido (incluido).
ending_range	doble precisión	(Utilizado en 'numerical_question' con el tipo de respuesta 'range_answer', establecido en 'NULL' de lo contrario) Fin del rango permitido (incluido).

[quiz_question_fact](#)

Medidas de una pregunta asociada a un cuestionario.

Tipo: hecho

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
quiz_question_id	Bigint	Foreign key de la tabla de dimensiones de la pregunta de cuestionario.
quiz_id	Bigint	Foreign key de la tabla de dimensiones de cuestionario.
quiz_question_group_id	Bigint	Foreign key de la tabla de dimensiones del grupo de cuestionarios.

Nombre	Tipo	Descripción
assessment_question_id	Bigint	Foreign key de la tabla de dimensiones de la pregunta de evaluación (que estará disponible en versiones posteriores).
course_id	Bigint	Foreign key del curso al que pertenece el cuestionario de este grupo.
assignment_id	Bigint	Foreign key a la asignación a la que pertenece el cuestionario.
course_account_id	Bigint	Foreign key a la cuenta del curso al que pertenece este grupo.
enrollment_term_id	Bigint	Foreign key al plazo de inscripción del curso al que pertenece este grupo.
points_possible	doble precisión	Número máximo de puntos que se pueden otorgar por responder a la pregunta correctamente.

[quiz_question_group_fact](#)

Medidas relacionadas con grupos de cuestionarios.

Tipo: hecho

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
quiz_question_group_id	Bigint	Foreign key al grupo de cuestionarios.
pick_count	Int	Número de preguntas escogidas del grupo para el cuestionario al que está asociado el grupo.
question_points	doble precisión	Número de puntos a asignar por pregunta en el grupo.
quiz_id	Bigint	Foreign key a la dimensión del cuestionario.
course_id	Bigint	Foreign key del curso al que pertenece el cuestionario de este grupo.
assignment_id	Bigint	Foreign key a la asignación a la que pertenece el cuestionario.
course_account_id	Bigint	Foreign key a la cuenta del curso al que pertenece este grupo.
enrollment_term_id	Bigint	Foreign key al plazo de inscripción del curso al que pertenece este grupo.

[quiz_submission_fact](#)

Medidas para el último cuestionario presentado

Tipo: hecho

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
Puntuación	doble precisión	Indica la puntuación de este envío. Su valor sería NULL cuando se encuentran en los estados de flujo de trabajo 'preview', 'untaken' O 'settings_only' (ya que está asociado con eventos de moderación de cuestionario). O bien, su valor no debe ser NULL cuando el estado del flujo de trabajo es 'completo' o 'pending_review'. El valor predeterminado es NULL.

Nombre	Tipo	Descripción
kept_score	doble precisión	Para cuestionarios que permiten varios intentos, esta es la puntuación real que se asociará con el usuario para esta prueba. Esta puntuación depende de la directiva de puntuación que tengamos para el envío en la tabla de dimensiones de envío de cuestionarios, el estado del flujo de trabajo que se está 'completando' o 'pending_review' y los intentos permitidos de ser mayor que 1. Su valor puede ser NULL cuando no se cumplen todas estas condiciones necesarias.
Fecha	Timestamp	Contiene el mismo valor que 'finished_at'. Se proporciona para admitir la compatibilidad con versiones anteriores de la tabla existente en producción.
course_id	Bigint	Foreign key del curso al que pertenece esta presentación.
enrollment_term_id	Bigint	Foreign key al plazo de inscripción del curso al que pertenece esta presentación.
course_account_id	Bigint	Foreign key a la cuenta del curso al que pertenece esta presentación.
quiz_id	Bigint	ID del cuestionario que representa el envío del cuestionario. Foreign key de la tabla de dimensiones de cuestionario.
assignment_id	Bigint	Foreign key a la asignación a la que pertenece el cuestionario.
user_id	Bigint	ID del usuario (que es un estudiante) que realizó el envío. Foreign key a la tabla de dimensiones de usuario.
submission_id	Bigint	ID al envío que representa el envío del cuestionario. Foreign key de la tabla de dimensiones de envío de cuestionarios.
enrollment_rollup_id	Bigint	Foreign key a la tabla de dimensiones de acumulación de inscripción.
quiz_submission_id	Bigint	Foreign key de la tabla de dimensiones de envío de cuestionarios.
quiz_points_possible	doble precisión	Máximo de puntos que se pueden anotar en esta prueba.
score_before_regrade	doble precisión	Puntuación original del envío del cuestionario antes de cualquier re-calificación. Es NULL si el envío nunca se ha regradado. El valor predeterminado es NULL.
fudge_points	doble precisión	Número de puntos por los que la puntuación del envío del cuestionario fue deslizada (cambiada). Los valores pueden ser negativos o positivos. El valor predeterminado es 0.
total_attempts	Int	Indica el número total de intentos realizados por el alumno para el cuestionario. Solo es válido si la prueba permite varios intentos.
extra_attempts	Int	Número de veces que al alumno se le permitió volver a realizar el cuestionario por encima del límite de varios intentos.
extra_time	Int	Cantidad de tiempo adicional permitido para el envío del cuestionario, en minutos.

Nombre	Tipo	Descripción
time_taken	Int	El tiempo tomó, en segundos, terminar el cuestionario.

[quiz_submission_historical_fact](#)

Medidas para todos los cuestionarios presentados

Tipo: hecho

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
Puntuación	doble precisión	Indica la puntuación de este envío. Su valor sería NULL cuando se encuentran en los estados de flujo de trabajo 'preview', 'untaken' O 'settings_only' (ya que está asociado con eventos de moderación de cuestionario). O bien, su valor no debe ser NULL cuando el estado del flujo de trabajo es 'completo' o 'pending_review'. El valor predeterminado es NULL.
kept_score	doble precisión	Para cuestionarios que permiten varios intentos, esta es la puntuación real que se asociará con el usuario para esta prueba. Esta puntuación depende de la directiva de puntuación que tengamos para el envío en la tabla de dimensiones de envío de cuestionarios, el estado del flujo de trabajo que se está 'completando' o 'pending_review' y los intentos permitidos de ser mayor que 1. Su valor puede ser NULL cuando no se cumplen todas estas condiciones necesarias.
Fecha	Timestamp	Contiene el mismo valor que 'finished_at'. Se proporciona para admitir la compatibilidad con versiones anteriores de la tabla existente en producción.
course_id	Bigint	Foreign key del curso al que pertenece esta presentación.
enrollment_term_id	Bigint	Foreign key al plazo de inscripción del curso al que pertenece esta presentación.
course_account_id	Bigint	Foreign key a la cuenta del curso al que pertenece esta presentación.
quiz_id	Bigint	ID del cuestionario que representa el envío del cuestionario. Foreign key de la tabla de dimensiones de cuestionario.
assignment_id	Bigint	Foreign key a la asignación a la que pertenece el cuestionario.
user_id	Bigint	ID del usuario (que es un estudiante) que realizó el envío. Foreign key a la tabla de dimensiones de usuario.
submission_id	Bigint	ID al envío que representa el envío del cuestionario. Foreign key de la tabla de dimensiones de envío de cuestionarios.

Nombre	Tipo	Descripción
enrollment_rollover_id	Bigint	Foreign key a la tabla de dimensiones de acumulación de inscripción.
quiz_submission_historical_id	Bigint	Foreign key de la tabla de dimensiones de envío de cuestionarios.
quiz_points_possible	dobles precisión	Máximo de puntos que se pueden anotar en esta prueba.
score_before_regrade	dobles precisión	Puntuación original del envío del cuestionario antes de cualquier recalificación. Es NULL si el envío nunca se ha regradado. El valor predeterminado es NULL.
fudge_points	dobles precisión	Número de puntos por los que la puntuación del envío del cuestionario fue deslizada (cambiada). Los valores pueden ser negativos o positivos. El valor predeterminado es 0.
total_attempts	Int	Indica el número total de intentos realizados por el alumno para el cuestionario. Solo es válido si la prueba permite varios intentos.
extra_attempts	Int	Número de veces que al alumno se le permitió volver a realizar el cuestionario por encima del límite de varios intentos.
extra_time	Int	Cantidad de tiempo adicional permitido para el envío del cuestionario, en minutos.
time_taken	Int	El tiempo tomó, en segundos, terminar el cuestionario.

submission_comment_fact

Tabla contiene medidas relacionadas con la función de comentarios de envío en Canvas.

Tipo: hecho

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
submission_comment_id	Bigint	Foreign key de la dimensión de comentario de presentación relacionada con el comentario
submission_id	Bigint	Foreign key de la dimensión de sumisión relacionada con el comentario
recipient_id	Bigint	[En desuso] Ya no se usa en Canvas, siempre será NULL.
author_id	Bigint	Foreign key a la dimensión de usuario para el autor del comentario
assignment_id	Bigint	Foreign key a la dimensión de asignación
course_id	Bigint	Foreign key a la dimensión del curso, por supuesto asociado a la asignación.
enrollment_term_id	Bigint	Foreign key a la tabla de plazos de inscripción
course_account_id	Bigint	Foreign key a la dimensión de cuenta de la cuenta asociada al curso asociado a la asignación
message_size_bytes	Int	El tamaño del mensaje en bytes.
message_character_count	Int	El tamaño del mensaje en caracteres.

Nombre	Tipo	Descripción
message_word_count	Int	El tamaño del mensaje en palabras que usan espacio y puntuación común como saltos de palabra.
message_line_count	Int	El número de líneas de un mensaje.

submission_fact

Tipo: hecho

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
submission_id	Bigint	Foreign key a la dimensión de envío
assignment_id	Bigint	Foreign key a la dimensión de asignación
course_id	Bigint	Foreign key a la dimensión del curso, por supuesto asociado a la asignación.
enrollment_term_id	Bigint	Foreign key a la tabla de plazos de inscripción
user_id	Bigint	Foreign key a la dimensión de usuario del usuario que envió la asignación.
grader_id	Bigint	Foreign key a la dimensión de usuario del usuario que calificó la asignación.
course_account_id	Bigint	[En desuso] Ya no se usa en Canvas, siempre será NULL.
enrollment_rollup_id	Bigint	Foreign key a la tabla de dimensiones de acumulación de inscripción.
Puntuación	doble precisión	Grado numérico dado a la presentación.
published_score	doble precisión	Válido solo para un envío calificado. Refleja el valor numérico de la puntuación real. Refiriéndose a nuestro ejemplo anterior para 'submission_dim.published_grade', tomemos dos envíos, uno para una asignación con un método de puntuación de 'puntos' y el otro para una asignación con un método de puntuación de 'calificación de letra'. Si la calificación publicada es '4' de '5' y 'B' para ellos, respectivamente, entonces ambos deberían tener una puntuación de '4' de '5'. Y sus valores de 'published_score' serán idénticos, '4.0'. El valor predeterminado es 'NULL'.
what_if_score	doble precisión	Válido solo si el alumno ha introducido alguna vez una puntuación de "Qué pasaría si" para una actividad en la interfaz de usuario de Canvas. Aquí solo se almacena la puntuación más reciente introducida por el alumno. Cada vez que se introduce una nueva partitura, se sobrescribe la existente. El valor predeterminado es 'NULL'.
submission_comments_count	Int	Refleja el número total de comentarios sobre la presentación de cualquier persona/todos, excluyendo los comentarios marcados como "ocultos".

Nombre	Tipo	Descripción
account_id	Bigint	Foreign key de la cuenta a la que pertenece el envío.
assignment_group_id	Bigint	Foreign key a la tabla de dimensiones del grupo de asignación.
group_id	Bigint	Foreign key a la tabla group_dim.
quiz_id	Bigint	Foreign key del cuestionario que representa el envío del cuestionario asociado a este envío.
quiz_submission_id	Bigint	Foreign key a la tabla quiz_submission_dim.
wiki_id	Bigint	Foreign key a la tabla wiki_dim.

[submission_file_fact](#)

Una tabla de cruces que asocia archivos y envíos

Tipo: hecho

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
submission_file_id	Bigint	Clave sustituta única para la asociación de presentación de archivos
file_id	Bigint	Foreign key al archivo de esta asociación
submission_id	Bigint	Foreign key a la presentación en esta asociación
assignment_id	Bigint	Foreign key a la asignación con la que está asociado el envío
user_id	Bigint	Foreign key para el usuario que cargó este archivo
grader_id	Bigint	Foreign key para el usuario que calificó la presentación en esta asociación
course_id	Bigint	Foreign key al curso asociado con la presentación.
enrollment_term_id	Bigint	Clave extranjera al plazo de inscripción asociado con el curso de la presentación

[wiki_fact](#)

Medidas para wikis.

Tipo: hecho

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
wiki_id	Bigint	Foreign key a la dimensión wiki.
parent_course_id	Bigint	Foreign key a la tabla de cursos si el wiki está asociado a un curso. De lo contrario, este campo se establece en NULL.
parent_group_id	Bigint	Foreign key a la tabla groups si el wiki está asociado a un grupo. De lo contrario, este campo se establece en NULL.
parent_course_account_id	Bigint	Foreign key de la dimensión de la cuenta asociada con el curso de la wiki. Si el wiki no está asociado a un curso, este campo se establece en NULL.
parent_group_account_id	Bigint	Foreign key de la dimensión de la cuenta asociada con el grupo de la wiki. Si la wiki no está asociada a un grupo, este campo se establece en NULL.

Nombre	Tipo	Descripción
account_id	Bigint	Foreign key de la tabla de cuentas a la que pertenece este wiki. Es útil para encontrar directamente la cuenta asociada a la wiki, independientemente de si pertenece a un curso o a un grupo.
root_account_id	Bigint	Id de cuenta raíz de la cuenta a la que pertenece la wiki. Foreign key de la tabla de cuentas.
enrollment_term_id	Bigint	Foreign key a la tabla de términos de inscripción del curso con el que está asociada esta wiki. De lo contrario, se establece en NULL.
group_category_id	Bigint	(No implementado) Foreign key a la tabla de categorías de grupo del grupo al que está asociada esta wiki. De lo contrario, se establece en NULL.

[wiki_page_fact](#)

Medidas para páginas wiki.

Tipo: hecho

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
wiki_page_id	Bigint	Foreign key a la dimensión de las páginas wiki.
wiki_id	Bigint	Foreign key a la dimensión wikis.
parent_course_id	Bigint	Foreign key a la tabla de cursos si la wiki que posee la página wiki está asociada a un curso. De lo contrario, este campo se establece en NULL.
parent_group_id	Bigint	Foreign key de la tabla de grupos si el wiki que posee la página wiki está asociado a un grupo. De lo contrario, este campo se establece en NULL.
parent_course_account_id	Bigint	Foreign key de la dimensión de la cuenta asociada con el curso de la página wiki. Si la página wiki no está asociada a un curso, este campo se establece en NULL.
parent_group_account_id	Bigint	Foreign key de la dimensión de cuenta para la cuenta asociada con el grupo de la página wiki. Si la página wiki no está asociada a un grupo, este campo se establece en NULL.
user_id	Bigint	Foreign key a la tabla de usuario.
account_id	Bigint	Foreign key de la tabla de cuentas a la que pertenece esta página wiki. Es útil para encontrar directamente la cuenta asociada a la página wiki, independientemente de si pertenece a un curso o a un grupo.
root_account_id	Bigint	Id de cuenta raíz de la cuenta a la que pertenece la wiki. Foreign key de la tabla de cuentas.
enrollment_term_id	Bigint	Foreign key a la tabla de términos de inscripción del curso con el que está asociada esta página wiki. De lo contrario, se establece en NULL.
group_category_id	Bigint	(No implementado) Foreign key a la tabla de categorías de grupo del grupo al que está

Nombre	Tipo	Descripción
		asociada esta página wiki. De lo contrario, se establece en NULL.
wiki_page_comments_count	Int	[En desuso] Ya no se usa en Canvas, siempre será NULL.
view_count	Int	Número de vistas por página wiki.

account_dim

Un objeto de cuenta en el sistema Canvas. Las cuentas se utilizan con mayor frecuencia para representar una jerarquía de universidades, escuelas, departamentos, campus, etc.

Tipo: dimensión

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
Id	Bigint	Identificador suplente único para una cuenta
canvas_id	Bigint	Clave principal para esta entrada en la tabla Cuentas de Canvas
Nombre	Varchar	Nombre de la cuenta
Profundidad	Int	Profundidad de la cuenta en la jerarquía. El nodo raíz está en 0.
workflow_state	Varchar	Estado del flujo de trabajo que indica que la cuenta es [eliminada] o [activa]
parent_account	Varchar	Nombre de la cuenta principal de esta cuenta. Este campo será NULL para la cuenta raíz.
parent_account_id	Bigint	Identificación de la cuenta principal de esta cuenta. Este campo será NULL para la cuenta raíz.
grandparent_account	Varchar	Nombre de la cuenta principal de esta cuenta. Este campo será NULL para la cuenta raíz y todas las cuentas en el nivel 1.
grandparent_account_id	Bigint	Identificación de la cuenta de padre abuelo de esta cuenta. Este campo será NULL para la cuenta raíz y todas las subcuentas en el nivel 1.
root_account	Varchar	Nombre de la cuenta raíz asociada a esta cuenta.
root_account_id	Bigint	Id de la cuenta raíz asociada a esta cuenta.
subaccount1	Varchar	Nombre del padre de esta cuenta en el nivel de subcuenta 1. Si esta cuenta es una cuenta de nivel 1, este será el nombre de esta cuenta.
subaccount1_id	Bigint	Id del padre de esta cuenta en el nivel de subcuenta 1. Si esta cuenta es una cuenta de nivel 1, este será el identificador de esta cuenta.
subaccount2	Varchar	Nombre del padre de esta cuenta en el nivel de subcuenta 2. Si esta cuenta es una cuenta de nivel 2, subaccount2 será el nombre de esta cuenta.
subaccount2_id	Bigint	Id del padre de esta cuenta en el nivel de subcuenta 2. Si esta cuenta es una cuenta de nivel 2, subaccount2_id será el identificador de esta cuenta.
subaccount3	Varchar	Nombre del padre de esta cuenta en el nivel de subcuenta 3. Si esta cuenta es una cuenta de nivel 3, subaccount3 será el nombre de esta cuenta.
subaccount3_id	Bigint	Id del padre de esta cuenta en el nivel de subcuenta 3. Si esta cuenta es una cuenta de nivel

Nombre	Tipo	Descripción
		3, subaccount3_id será el identificador de esta cuenta.
subaccount4	Varchar	Nombre del padre de esta cuenta en el nivel de subcuenta 4. Si esta cuenta es una cuenta de nivel 4, subaccount4 será el nombre de esta cuenta.
subaccount4_id	Bigint	Id del padre de esta cuenta en el nivel de subcuenta 4. Si esta cuenta es una cuenta de nivel 4, subaccount4_id será el identificador de esta cuenta.
subaccount5	Varchar	Nombre del padre de esta cuenta en el nivel de subcuenta 5. Si esta cuenta es una cuenta de nivel 5, subaccount5 será el nombre de esta cuenta.
subaccount5_id	Bigint	Id del padre de esta cuenta en el nivel de subcuenta 5. Si esta cuenta es una cuenta de nivel 5, subaccount5_id será el identificador de esta cuenta.
subaccount6	Varchar	Nombre del padre de esta cuenta en el nivel de subcuenta 6. Si esta cuenta es una cuenta de nivel 6, subaccount6 será el nombre de esta cuenta.
subaccount6_id	Bigint	Id del padre de esta cuenta en el nivel de subcuenta 6. Si esta cuenta es una cuenta de nivel 6, subaccount6_id será el identificador de esta cuenta.
subaccount7	Varchar	Nombre del padre de esta cuenta en el nivel de subcuenta 7. Si esta cuenta es una cuenta de nivel 7, subaccount7 será el nombre de esta cuenta.
subaccount7_id	Bigint	Id del padre de esta cuenta en el nivel de subcuenta 7. Si esta cuenta es una cuenta de nivel 7, subaccount7_id será el identificador de esta cuenta.
subaccount8	Varchar	Nombre del padre de esta cuenta en el nivel de subcuenta 8. Si esta cuenta es una cuenta de nivel 8, subaccount8 será el nombre de esta cuenta.
subaccount8_id	Bigint	Id del padre de esta cuenta en el nivel de subcuenta 8. Si esta cuenta es una cuenta de nivel 8, subaccount8_id será el identificador de esta cuenta.
subaccount9	Varchar	Nombre del padre de esta cuenta en el nivel de subcuenta 9. Si esta cuenta es una cuenta de nivel 9, subaccount9 será el nombre de esta cuenta.
subaccount9_id	Bigint	Id del padre de esta cuenta en el nivel de subcuenta 9. Si esta cuenta es una cuenta de nivel 9, subaccount9_id será el identificador de esta cuenta.
subaccount10	Varchar	Nombre del padre de esta cuenta en el nivel de subcuenta 10. Si esta cuenta es una cuenta de nivel 10, subcuenta10 será el nombre de esta cuenta.
subaccount10_id	Bigint	Id del padre de esta cuenta en el nivel 10 de la subcuenta. Si esta cuenta es una cuenta de nivel 10, subaccount10_id será el identificador de esta cuenta.
subaccount11	Varchar	Nombre del padre de esta cuenta en el nivel de subcuenta 11. Si esta cuenta es una cuenta de

Nombre	Tipo	Descripción
		nivel 11, subaccount11 será el nombre de esta cuenta.
subaccount11_id	Bigint	Id del padre de esta cuenta en el nivel de subcuenta 11. Si esta cuenta es una cuenta de nivel 11, subaccount11_id será el identificador de esta cuenta.
subaccount12	Varchar	Nombre del padre de esta cuenta en el nivel de subcuenta 12. Si esta cuenta es una cuenta de nivel 12, subaccount12 será el nombre de esta cuenta.
subaccount12_id	Bigint	Id del padre de esta cuenta en el nivel de subcuenta 12. Si esta cuenta es una cuenta de nivel 12, subaccount12_id será el identificador de esta cuenta.
subaccount13	Varchar	Nombre del padre de esta cuenta en el nivel de subcuenta 13. Si esta cuenta es una cuenta de nivel 13, subaccount13 será el nombre de esta cuenta.
subaccount13_id	Bigint	Id del padre de esta cuenta en el nivel 13 de la subcuenta. Si esta cuenta es una cuenta de nivel 13, subaccount13_id será el identificador de esta cuenta.
subaccount14	Varchar	Nombre del padre de esta cuenta en el nivel de subcuenta 14. Si esta cuenta es una cuenta de nivel 14, subaccount14 será el nombre de esta cuenta.
subaccount14_id	Bigint	Id del padre de esta cuenta en el nivel de subcuenta 14. Si esta cuenta es una cuenta de nivel 14, subaccount14_id será el identificador de esta cuenta.
subaccount15	Varchar	Nombre del padre de esta cuenta en el nivel de subcuenta 15. Si esta cuenta es una cuenta de nivel 15, subaccount15 será el nombre de esta cuenta.
subaccount15_id	Bigint	Id del padre de esta cuenta en el nivel 15 de la subcuenta. Si esta cuenta es una cuenta de nivel 15, subaccount15_id será el identificador de esta cuenta.
sis_source_id	Varchar	Identificador correlacionado para el registro de este curso en el sistema SIS (suponiendo que la integración de SIS esté configurada)

[assignment_dim](#)

Atributos para las asignaciones. Hay un registro en esta tabla para cada asignación. Los envíos individuales de la asignación se encuentran en las tablas submission_dim y submission_fact.

Tipo: dimensión

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
Id	Bigint	ID suplente único para la asignación.
canvas_id	Bigint	Clave principal para este registro en la tabla de asignaciones de Canvas.

Nombre	Tipo	Descripción
course_id	Bigint	Foreign key al curso asociado a esta tarea
Título	Varchar	Título de la asignación
Descripción	Mensaje de texto	Larga descripción de la asignación
due_at	Timestamp	Marca de tiempo para cuando la asignación vence
unlock_at	Timestamp	Marca de tiempo para cuando la asignación está desbloqueada o visible para el usuario
lock_at	Timestamp	Marca de tiempo para cuando la asignación está bloqueada
points_possible	doble precisión	Total de puntos posibles para la asignación
grading_type	Varchar	Describe cómo se calificará la actividad (gpa_scale, pass_fail, porcentaje, puntos, not_graded letter_grade)
submission_types	Varchar	Lista separada por comas de métodos válidos para enviar la asignación (online_url, media_recording, online_upload, online_quiz, external_tool, online_text_entry online_file_upload)
workflow_state	Varchar	Estado actual del flujo de trabajo de la asignación. Los valores posibles no se publican, se publican y se eliminan
Created_at	Timestamp	Marca de tiempo de la primera vez que se introdujo la asignación en el sistema
updated_at	Timestamp	Marca de tiempo de la última vez que se actualizó la asignación
peer_review_count	Int	El número de peras que se asignarán para su revisión si se utiliza la asignación algorítmica
peer_reviews_due_at	Timestamp	Marca de tiempo para cuando se deben completar las revisiones por pares
peer_reviews_assigned	Booleana	True si se han asignado todas las revisiones por pares
peer_reviews	Booleana	True si las revisiones por pares están habilitadas para esta asignación
automatic_peer_reviews	Booleana	True si las revisiones por pares se asignan algorítmicamente (frente a dejar que el instructor realice asignaciones manuales)
all_day	Booleana	True si no se dio un tiempo específico para cuando vence la asignación. El tiempo de vencimiento efectivo será a las 11:59pm.
all_day_date	Fecha	La versión de fecha de la fecha de vencimiento si la marca all_day es true.

Nombre	Tipo	Descripción
could_be_locked	Booleana	True si la asignación está bajo un módulo que se puede bloquear
grade_group_students_individually	Booleana	True si los alumnos que envían trabajo como grupo recibirán cada uno calificaciones individuales (frente a una calificación que se copia a todos los miembros del grupo)
anonymous_peer_reviews	Booleana	(actualmente sin implementar, no utilizar)
Silenciado	Booleana	[En desuso] Ya no se usa en Canvas, siempre será NULL.
assignment_group_id	Bigint	Foreign key a la tabla de dimensiones del grupo de asignación.
Posición	Entero	El orden de clasificación de la asignación en el grupo
Visibilidad	Enum	Conjuntos de usuarios que pueden ver la asignación. Posibles valores ('todos', 'only_visible_to_overrides')
external_tool_id	Bigint	Foreign key para la activación de la herramienta externa si esta asignación utiliza una herramienta externa para los envíos.

[assignment_group_dim](#)

Atributos para assignment_groups.

Tipo: dimensión

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
Id	Bigint	ID suplente único para el grupo de asignaciones.
canvas_id	Bigint	Clave principal para este registro en la tabla Canvas assignment_groups.
course_id	Bigint	Foreign key del curso al que pertenece el grupo de asignaciones.
Nombre	Varchar	Nombre del grupo de asignaciones. El valor predeterminado es 'Asignaciones' si no se proporciona ningún nombre durante la creación del grupo.
default_assignment_name	Varchar	Nombre predeterminado asignado a las asignaciones del grupo de asignaciones si no se les ha asignado ningún nombre durante su creación. Además, es la versión singularizada del nombre del grupo de asignaciones de forma predeterminada (si está en inglés).
workflow_state	Varchar	Estado actual del flujo de trabajo de los grupos de asignaciones. Los valores posibles son 'disponible' y 'eliminado'.
Posición	Entero	Posición del grupo de asignaciones en la página de índice de asignación. Determina

Nombre	Tipo	Descripción
		dónde se debe mostrar en la página y dónde se debe mostrar en un curso nuevo si el curso se clona.
Created_at	Timestamp	Fecha/Hora en que se creó el grupo de asignaciones.
updated_at	Timestamp	Fecha/Hora en que se actualizó por última vez el grupo de asignaciones.

[assignment_group_rule_dim](#)

Reglas asociadas a un grupo de asignación.

Tipo: dimensión

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
assignment_group_id	Bigint	Foreign key a la tabla de dimensiones del grupo de asignación.
drop_lowest	Entero	Número de asignaciones con la puntuación más baja que se pueden quitar del grupo. Se establece en '0' cuando no se debe descartar ninguno. Se difama a '0'.
drop_highest	Entero	Número de asignaciones con mayor puntuación que se pueden quitar del grupo. Se establece en '0' cuando no se debe descartar ninguno. El valor predeterminado es '0'.

[assignment_group_score_dim](#)

Atributos para las puntuaciones del grupo de asignaciones. Puede pensar en una puntuación como sinónimo de una celda dentro del libro de calificaciones.

Tipo: dimensión

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
Id	Bigint	Identificador suplente único para la puntuación.
canvas_id	Bigint	Clave principal para la puntuación.
assignment_group_id	Bigint	Foreign key a la tabla del grupo de asignaciones.
enrollment_id	Bigint	Foreign key a la tabla Inscripción.
Created_at	Timestamp	Marca de tiempo cuando se creó el registro.
updated_at	Timestamp	Marca de tiempo cuando el registro se actualizó por última vez.
workflow_state	Enum	Estado del flujo de trabajo para la puntuación. Los valores posibles son 'activo', 'eliminado'

[assignment_override_dim](#)

Atributos para assignment_override. Puede haber muchos registros en esta tabla para cada asignación. Utilice los datos de esta tabla para calcular las fechas/horas reales de vencimiento, all_day, bloqueo y desbloqueo.

Tipo: dimensión

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
Id	Bigint	ID suplente único para la anulación de asignación.
canvas_id	Bigint	Clave principal para este registro en la tabla de asignaciones de Canvas.
assignment_id	Bigint	Foreign key a la asignación a la que está asociada la invalidación. Puede estar vacío.
course_section_id	Bigint	Foreign key del course_section.
group_id	Bigint	Foreign key del grupo.
quiz_id	Bigint	Foreign key de la prueba a la que está asociada la invalidación.
all_day	Enum	Indica si el campo all_day reemplaza el campo de assignment.all_day original para este grupo de usuarios. Los valores posibles son 'new_all_day' y 'same_all_day'.
all_day_date	Fecha	La nueva versión de fecha de la fecha de vencimiento si el indicador all_day es true.
assignment_version	Int	La versión de la asignación de esta invalidación también se aplica.
Created_at	Timestamp	Marca de tiempo de cuándo se creó el assignment_override.
due_at	Timestamp	La nueva due_at fecha y hora para este grupo de usuarios.
due_at_overridden	Enum	Indica si el campo due_at reemplaza el campo de assignment.due_at original para este grupo de usuarios. Los valores posibles son 'new_due_at' y 'same_due_at'.
lock_at	Timestamp	La nueva lock_at fecha y hora para este grupo de usuarios.
lock_at_overridden	Enum	Indica si el campo lock_at reemplaza el campo de assignment.lock_at original para este grupo de usuarios. Los valores posibles son 'new_lock_at' y 'same_lock_at'.
set_type	Enum	Utilizado junto con set_id, este campo nos indica qué tipo de relación externa se utiliza. Los valores posibles son 'course_section', 'group' y 'adhoc'.
Título	Mensaje de texto	El título de este assignment_override.
unlock_at	Timestamp	La nueva unlock_at fecha y hora para este grupo de usuarios.
unlock_at_overridden	Enum	Indica si el campo unlock_at reemplaza el campo de assignment.unlock_at original para este grupo de usuarios. Los valores posibles son 'new_unlock_at' y 'same_unlock_at'.
updated_at	Timestamp	Marca de tiempo de cuándo se actualizó por última vez el assignment_override.
quiz_version	Int	La versión de la prueba de esta invalidación también se aplica.
workflow_state	Enum	Proporciona el estado de flujo de trabajo de este registro. Los valores posibles son 'activo' y 'eliminado'.

[assignment_override_user_dim](#)

Tabla contiene medidas relacionadas con los usuarios adhoc para los que existe una invalidación de asignación.

Tipo: dimensión

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
Id	Bigint	ID suplente único para el assignment_override_student.
canvas_id	Bigint	El identificador del usuario en la tabla de grupo adhoc.
assignment_id	Bigint	Foreign key a la asignación a la que está asociada la invalidación. Puede estar vacío.
assignment_override_id	Bigint	Foreign key a la dimensión de anulación de asignación
quiz_id	Bigint	Foreign key de la prueba a la que está asociada la invalidación. Puede estar vacío.
user_id	Bigint	Foreign key para el usuario.
Created_at	Timestamp	Marca de tiempo de cuándo se creó el assignment_override_student.
updated_at	Timestamp	Marca de tiempo de cuándo se actualizó por última vez el assignment_override_student.

[assignment_rule_dim](#)

Reglas asociadas a una asignación.

Tipo: dimensión

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
assignment_id	Bigint	ID de la asignación que nunca se puede quitar del grupo.
drop_rule	Varchar	Indica si la asignación se puede descartar del grupo de asignaciones si el grupo permite quitar asignaciones en función de determinadas reglas. Se establece en 'never_drop' si la asignación está exenta de la caída, de lo contrario se establece en 'can_be_dropped'.

[catalog_applicant_dim](#)

Atributos para los solicitantes de catálogo

Tipo: dimensión

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
Id	Bigint	Clave sustituta única para el solicitante del catálogo
catalog_id	Bigint	Foreign key del catálogo atenuada. Se refiere al catálogo al que pertenece este solicitante
catalog_product_id	Bigint	Foreign key del producto de catálogo atenuada. Se refiere al curso o programa asociado con el solicitante
user_id	Bigint	Foreign key para el usuario atenuado. Se refiere al solicitante del catálogo
notified_of_opening_at	Timestamp	Si está presente, indica cuándo se notificó al solicitante una apertura en el curso o programa

Nombre	Tipo	Descripción
Activado	Booleana	Indica si se ha activado la cuenta de catálogo del usuario. Si es true, se ha activado la cuenta del usuario; de lo contrario, la cuenta del usuario no ha sido activada
Estado	Varchar	Indica el estado de inscripción del solicitante para el curso o programa. Los valores posibles son "lista de espera", "aceptado", "declinado", "caducado", "error"
Created_at	Timestamp	Tiempo en que se creó el solicitante
updated_at	Timestamp	Hora en que el solicitante se actualizó por última vez

[catalog_dim](#)

Atributos para catálogos en Canvas Catalog

Tipo: dimensión

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
Id	Bigint	ID suplente único para el catálogo
parent_id	Bigint	Clave de referencia automática que apunta al catálogo primario de este catálogo. Nulo si este catálogo no tiene ningún elemento primario
Nombre	Varchar	Nombre del catálogo
Moneda	Varchar	Tipo de moneda utilizada en el catálogo
País	Varchar	País utilizado en este catálogo
time_zone	Varchar	Zona horaria utilizada en este catálogo
Created_at	Timestamp	Cuando se creó el catálogo
updated_at	Timestamp	Cuando se actualizó por última vez el catálogo

[catalog_enrollment_dim](#)

Atributos para una inscripción en un programa o curso de Canvas Catalog

Tipo: dimensión

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
Id	Bigint	Clave sustituta única para la inscripción en el catálogo
catalog_product_id	Bigint	Foreign key del producto de catálogo atenuada. Se refiere al curso o programa asociado con la inscripción
user_id	Bigint	Foreign key para el usuario atenuado. Se refiere al usuario asociado a esta inscripción
root_program_id	Bigint	Foreign key del producto de catálogo atenuada. Se refiere al programa raíz asociado con esta inscripción
Estado	Varchar	El estado de la inscripción. Uno de los "activos" o "caídos"
requirements_completed_at	Timestamp	Hora en que el usuario ha completado todos los requisitos para el curso o

Nombre	Tipo	Descripción
		programa. Nulo si los requisitos aún no se han cumplido
ends_at	Timestamp	Tiempo en el que el usuario debe completar los requisitos del curso o del programa. Nulo si no hay una fecha de finalización requerida
Created_at	Timestamp	Tiempo en que se creó el registro de inscripción
updated_at	Timestamp	Tiempo en que se actualizó por última vez el registro de inscripción

catalog_order_dim

Atributos para pedidos de catálogo

Tipo: dimensión

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
Id	Bigint	Clave sustituta única para el orden del catálogo
catalog_id	Bigint	Foreign key del catálogo atenuada
user_id	Bigint	Foreign key para el usuario atenuado. Se refiere al usuario asociado a este orden
full_id	Varchar	El identificador del pedido precedido con el prefijo de identificador de pedido especificado en el catálogo, si lo proporcionan los clientes. Si no se prefija, full_id coincidirá con el identificador de pedido
purchased_at	Timestamp	Cuando se cumplió el pedido de catálogo
Created_at	Timestamp	Cuando se creó el pedido de catálogo
updated_at	Timestamp	Cuando el pedido del catálogo se actualizó por última vez
Moneda	Varchar	Tipo de moneda utilizada en el orden del catálogo

catalog_order_item_dim

Atributos para artículos de pedido de catálogo

Tipo: dimensión

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
Id	Bigint	Clave sustituta única para el elemento de pedido de catálogo
catalog_order_id	Bigint	Foreign key del orden del catálogo atenuada
catalog_product_id	Bigint	Foreign key del producto de catálogo atenuada. Se refiere al curso o programa asociado a esta posición de pedido
catalog_promotion_id	Bigint	Foreign key de la promoción del catálogo tenue
Created_at	Timestamp	Cuando se creó el artículo de pedido de catálogo
updated_at	Timestamp	Cuando el artículo de pedido de catálogo se actualizó por última vez

catalog_payment_dim

Atributos para pagos de catálogo

Tipo: dimensión

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
Id	Bigint	Clave sustituta única para el pago del catálogo
catalog_id	Bigint	Foreign key del catálogo atenuada. Se refiere al catálogo al que pertenece este pago
catalog_order_id	Bigint	Foreign key del orden del catálogo atenuada
Estado	Varchar	El estado de pago. Puede ser uno de "éxito", "pendiente" o "error"
reference_id	Varchar	El ID de referencia de transacción del comerciante de pagos
Created_at	Timestamp	Tiempo en que se creó el pago
updated_at	Timestamp	Tiempo en que se actualizó el pago

[catalog_product_dim](#)

Atributos de productos en Canvas Catalog. Un producto puede ser un curso o una lista de programas

Tipo: dimensión

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
Id	Bigint	Clave sustituta única para el producto de catálogo
catalog_id	Bigint	Foreign key del catálogo atenuada
Fecha_inicial	Timestamp	La fecha de inicio del curso o programa
Fecha_final	Timestamp	La fecha de finalización del curso o programa
course_id	Bigint	Foreign key del curso tenue si este producto es un curso
product_type	Varchar	Puede ser "Programa" o "Curso"
Título	Varchar	El título de la lista del curso o programa
Visibilidad	Varchar	Puede ser uno de "listado", "no listado" o "oculto"
enrollment_open	Booleana	Si el curso o el programa están abiertos para la inscripción
has_waitlist	Booleana	Si el curso o programa tiene una lista de espera
Created_at	Timestamp	La fecha en que se creó el producto
updated_at	Timestamp	La fecha en que se actualizó por última vez el producto

[catalog_product_tag_dim](#)

Atributos para etiquetas de producto de catálogo

Tipo: dimensión

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
Id	Bigint	Clave sustituta única para la etiqueta de producto del catálogo
catalog_id	Bigint	Foreign key del catálogo atenuada. Se refiere al catálogo al que pertenece esta etiqueta de producto

Nombre	Tipo	Descripción
catalog_product_id	Bigint	Foreign key para el curso o programa asociado del producto de catálogo atenuado
catalog_tag_id	Bigint	Foreign key a la etiqueta asociada de la etiqueta de catálogo dim
Created_at	Timestamp	Tiempo en que se creó esta etiqueta de producto
updated_at	Timestamp	Tiempo en que se actualizó esta etiqueta de producto

catalog_promotion_dim

Atributos para promociones de catálogo

Tipo: dimensión

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
Id	Bigint	Clave sustituta única para la promoción del catálogo
catalog_id	Bigint	Foreign key del catálogo atenuada. Se refiere al catálogo al que pertenece esta promoción
catalog_product_id	Bigint	Foreign key del curso o programa asociado del producto de catálogo atenuado. Si es nula, esta promoción está disponible para todos los cursos o programas del catálogo
discount_type	Varchar	El tipo de descuento. Puede ser "plano" o "porcentaje"
Código	Varchar	El código utilizado para canjear la promoción
Nombre	Varchar	El nombre de la promoción
usage_type	Varchar	Indica si la promoción es "ilimitada" o "una vez por usuario"
Fecha_inicial	Timestamp	El momento en que comienza la promoción
Fecha_final	Timestamp	El momento en que finaliza la promoción
Activo	Booleana	Si la promoción está activa o no
Created_at	Timestamp	Tiempo en que se creó la promoción
updated_at	Timestamp	Hora en que se actualizó la promoción

catalog_tag_dim

Atributos para etiquetas de catálogo

Tipo: dimensión

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
Id	Bigint	Clave sustituta única para la etiqueta de catálogo
catalog_id	Bigint	Foreign key del catálogo atenuada. Se refiere al catálogo al que pertenece esta etiqueta
Nombre	Varchar	El texto de la etiqueta del catálogo
Created_at	Timestamp	Hora en que se creó la etiqueta
updated_at	Timestamp	Hora en que se actualizó la etiqueta

catalog_user_registration_dim

Atributos para el registro de usuarios en un catálogo de Canvas. Consulte catalog_enrollment para obtener información sobre los programas y cursos en los que el usuario está inscrito

Tipo: dimensión

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
Id	Bigint	Clave sustituta única para el registro de usuarios del catálogo
catalog_id	Bigint	Foreign key del catálogo atenuada. Se refiere al catálogo al que pertenece este registro
user_id	Bigint	Foreign key para el usuario atenuado. Se refiere al usuario registrado
Created_at	Timestamp	Tiempo en que se creó el registro de usuario
updated_at	Timestamp	Hora en que se actualizó por última vez el registro de registro de usuario

[communication_channel_dim](#)

Atributos para el canal de comunicación.

Tipo: dimensión

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
Id	Bigint	ID suplente único para el canal de comunicación.
canvas_id	Bigint	Clave principal para este canal de comunicación en la tabla communication_channel.
user_id	Bigint	Foreign key para el usuario propietario de este canal de comunicación.
Dirección	Varchar	Dirección, o ruta de acceso, del canal de comunicación. Establézcase en 'NULL' para las notificaciones push.
Tipo	Varchar	Indica el tipo de ruta. Los valores posibles son 'email', 'facebook', 'push' (notificaciones push del dispositivo), 'sms' y 'twitter'. El valor predeterminado es 'email'.
Posición	Entero	Posición de este canal de comunicación en relación con los otros canales del usuario cuando se ordenan.
workflow_state	Varchar	Estado actual del canal de comunicación. Los valores posibles son 'no confirmados', 'activo' y 'retirado'.
Created_at	Timestamp	Fecha/Hora en que se creó el canal de comunicación.
updated_at	Timestamp	Fecha/Hora en que se actualizó por última vez el canal de comunicación.

[conference_dim](#)

Atributos para conferencias

Tipo: dimensión

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
Id	Bigint	Identificador subrogado único para la conferencia
canvas_id	Bigint	Clave principal para esta conferencia en la tabla web_conferences
Título	Varchar	El título de la conferencia
conference_type	Varchar	El tipo de conferencia (por ejemplo, 'AdobeConnect', 'BigBlueButton')
group_id	Bigint	Foreign key para el grupo si esta conferencia estaba asociada a un grupo
course_id	Bigint	Clave extranjera del curso si esta conferencia estaba asociada a un curso
account_id	Bigint	Foreign key de la cuenta si esta conferencia se asoció con una cuenta
start_at	Timestamp	La hora a la que se programó el inicio de esta conferencia
started_at	Timestamp	El momento en que esta conferencia realmente comenzó en, nulo si no ha comenzado
end_at	Timestamp	El momento en que esta conferencia estaba programada para terminar
ended_at	Timestamp	El momento en que esta conferencia realmente terminó, nulo si no ha terminado
Created_at	Timestamp	
updated_at	Timestamp	

[conference_participant_dim](#)

Atributos para los participantes de la conferencia

Tipo: dimensión

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
Id	Bigint	Llave sustituta única para un participante de la conferencia
user_id	Bigint	Foreign key para el usuario que es el participante de la conferencia
conference_id	Bigint	Clave extranjera de la conferencia
participation_type	Varchar	Tipo de participación, ('invitado' o 'asistente')
Created_at	Timestamp	
updated_at	Timestamp	

[conversation_dim](#)

Atributos para una conversación

Tipo: dimensión

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
Id	Bigint	Identificador suplente único para la conversación.
canvas_id	Bigint	Clave principal original para la conversación en la tabla Canvas
has_attachments	Booleana	True si la conversación tiene archivos adjuntos
has_media_objects	Booleana	True si la conversación tiene objetos multimedia
Asunto	Varchar	El tema de la conversación

Nombre	Tipo	Descripción
course_id	Bigint	El curso que posee esta conversación
group_id	Bigint	El grupo que posee esta conversación
account_id	Bigint	El relato que esto es dueño de esta conversación

conversation_message_dim

Atributos de un mensaje en una conversación

Tipo: dimensión

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
Id	Bigint	Identificador suplente único para el mensaje.
canvas_id	Bigint	ID original para la tabla de lienzo.
conversation_id	Bigint	Conversación de los padres para este mensaje.
author_id	Bigint	Id. de usuario del autor del mensaje.
Created_at	Timestamp	Fecha y hora en que se creó este mensaje.
Generado	Booleana	Este atributo es true si el sistema generó este mensaje (por ejemplo, "John se agregó a esta conversación")
has_attachments	Booleana	True si el mensaje tiene datos adjuntos.
has_media_objects	Booleana	True si el mensaje tiene objetos multimedia.
Cuerpo	Mensaje de texto	El contenido del mensaje.

course_dim

Un curso en el sistema de lienzo

Tipo: dimensión

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
Id	Bigint	Identificador suplente único para un curso
canvas_id	Bigint	Clave principal para este curso en la tabla de cursos de lienzo.
root_account_id	Bigint	La cuenta raíz asociada a este curso.
account_id	Bigint	La cuenta principal de este curso.
enrollment_term_id	Bigint	Foreign key a la tabla de plazos de inscripción
Nombre	Varchar	El nombre descriptivo del curso.
Código	Varchar	El código del curso (por ejemplo, FA12 MATH 2000)
Tipo	Varchar	[En desuso] Ya no se usa en Canvas, siempre será NULL.
Created_at	Timestamp	Marca de tiempo cuando el objeto del curso se creó en Canvas
start_at	Timestamp	Marca de tiempo para cuando se inicia el curso.
conclude_at	Timestamp	Marca de tiempo para cuando el curso termine
publicly_visible	Booleana	True si el curso es visible públicamente
sis_source_id	Varchar	Identificador correlacionado para el registro de este curso en el sistema SIS (suponiendo que la integración de SIS esté configurada)
workflow_state	Varchar	Estado del flujo de trabajo que indica el estado actual del curso, los valores válidos son:

Nombre	Tipo	Descripción
		completado (el curso ha sido difícil de concluir), creado (el curso se ha creado, pero no se ha publicado), eliminado (el curso se ha eliminado), disponible (el curso se publica y no se ha concluido), afirmado (el curso se ha eliminado y no se ha publicado).
wiki_id	Bigint	Foreign key a la tabla wiki_dim.
syllabus_body	Mensaje de texto	Contenido del plan de estudios para este curso.

course_score_dim

Atributos para las puntuaciones del curso. Puede pensar en una puntuación como sinónimo de una celda dentro del libro de calificaciones.

Tipo: dimensión

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
Id	Bigint	Identificador suplente único para la puntuación.
canvas_id	Bigint	Clave principal para la puntuación.
enrollment_id	Bigint	Foreign key a la tabla Inscripción.
Created_at	Timestamp	Marca de tiempo cuando se creó el registro.
updated_at	Timestamp	Marca de tiempo cuando el registro se actualizó por última vez.
workflow_state	Enum	Estado del flujo de trabajo para la puntuación. Los valores posibles son 'activo', 'eliminado'

course_section_dim

Atributos de una sección de un curso

Tipo: dimensión

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
Id	Bigint	Identificador suplente único para la sección del curso.
canvas_id	Bigint	Clave principal para este registro en la tabla Canvas course_sections.
Nombre	Varchar	Nombre de la sección
course_id	Bigint	Foreign key del curso asociado
enrollment_term_id	Bigint	Foreign key al plazo de inscripción asociado
default_section	Booleana	True si esta es la sección predeterminada
accepting_enrollments	Booleana	True si esta sección está abierta para la inscripción
can_manually_enroll	Booleana	[En desuso] Ya no se usa en Canvas, siempre será NULL.
start_at	Timestamp	Fecha de inicio de la sección
end_at	Timestamp	Fecha de finalización de la sección

Nombre	Tipo	Descripción
Created_at	Timestamp	Marca de tiempo para cuando se introdujo esta sección en el sistema.
updated_at	Timestamp	Marca de tiempo para la última vez que se actualizó la sección
workflow_state	Varchar	Estado del ciclo de vida para la sección. (activo, eliminado)
restrict_enrollments_to_section_dates	Booleana	True cuando se comprueba "Los usuarios solo pueden participar en el curso entre estas fechas"
nonxlist_course_id	Bigint	El identificador del curso original si este curso ha sido incluido en la lista
sis_source_id	Varchar	Id para el registro correlacionado para la sección en el SIS (suponiendo que la integración del SIS se ha configurado correctamente)

[course_ui_canvas_navigation_dim](#)

Atributos para una función de navegación de Canvas

Tipo: dimensión

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
Id	Bigint	Clave principal para el elemento de navegación
canvas_id	Bigint	ID en el sistema Canvas
Nombre	Varchar	Nombre del elemento de navegación
Predeterminado	Varchar	(Predeterminado? NotDefault) - establecido en Predeterminado si este es uno de los elementos de navegación habilitados en un curso de forma predeterminada
original_position	Varchar	Posición original de este elemento de navegación

[course_ui_navigation_item_dim](#)

Atributos para un elemento de navegación

Tipo: dimensión

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
Id	Bigint	Clave principal para el elemento de navegación
root_account_id	Bigint	Foreign key a la cuenta raíz del curso
Visible	Varchar	(visible oculto) Visible si este elemento está visible, oculto si está oculto/no disponible en la navegación
Posición	Int	Posición en la navegación. NULL si está oculto.

[discussion_entry_dim](#)

Atributos para las entradas de discusión. Las entradas de discusión son respuestas en un tema de discusión.

Tipo: dimensión

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
Id	Bigint	Identificador suplente único para la entrada de discusión.
canvas_id	Bigint	Clave principal para este registro en la tabla Canvas discussion_entries
Mensaje	Mensaje de texto	Texto completo del mensaje de la entrada
workflow_state	Varchar	Estado del flujo de trabajo para el mensaje de discusión (valores: eliminado, activo)
Created_at	Timestamp	Marca de tiempo cuando se creó la entrada de discusión.
updated_at	Timestamp	Marca de tiempo cuando se actualizó la entrada de discusión.
deleted_at	Timestamp	Marca de tiempo cuando se eliminó la entrada de discusión.
Profundidad	Int	Profundidad de respuesta para esta entrada

[discussion_topic_dim](#)

Atributos para temas de discusión en Canvas. Los temas de discusión son hilos de discusión lógicos. Pueden tener muchas entradas de discusión. También tienen su propio texto de mensaje para el mensaje que inició el tema.

Tipo: dimensión

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
Id	Bigint	Identificador suplente único para el tema de discusión.
canvas_id	Bigint	Clave principal de la tabla discussion_topics en Canvas
Título	Varchar	Título del tema de discusión
Mensaje	Mensaje de texto	Texto del mensaje para el tema de discusión.
Tipo	Varchar	Tipo de tema de discusión. Dos tipos son predeterminados (en blanco) y anuncio.
workflow_state	Varchar	Estado del flujo de trabajo para este tema de discusión. Los estados válidos son inéditos, activos, bloqueados, eliminados y post_delayed
last_reply_at	Timestamp	Marca de tiempo de la última respuesta a este tema.
Created_at	Timestamp	Marca de tiempo cuando el tema de discusión se guardó por primera vez en el sistema.
updated_at	Timestamp	Marca de tiempo cuando el tema de discusión se actualizó por última vez en el sistema.
delayed_post_at	Timestamp	Marca de tiempo cuando el tema de discusión fue / se publicará con retraso
posted_at	Timestamp	Marca de tiempo cuando se publicó el tema de discusión
deleted_at	Timestamp	Marca de tiempo cuando se eliminó el tema de discusión.
discussion_type	Varchar	Tipo de tema de discusión: default(blank), side_comment, threaded. enhebrado indica que las respuestas se enhebran donde side_comment indica

Nombre	Tipo	Descripción
		que las respuestas en la discusión son planas. Consulte la Guía de Canvas relacionada https://guides.instructure.com/m/4152/l/60423-how-do-i-create-a-threaded-discussion
Fijado	Booleana	True si el tema de discusión se ha anclado
Bloqueado	Booleana	True si el tema de discusión se ha bloqueado
course_id	Bigint	Foreign key de la dimensión del curso
group_id	Bigint	Foreign key de la dimensión de grupo

enrollment_dim

Una inscripción representa la asociación de un usuario con un curso y una sección específicos

Tipo: dimensión

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
Id	Bigint	Identificador suplente único para la inscripción.
canvas_id	Bigint	Clave principal para este registro en la tabla Inscripciones de Canvas
root_account_id	Bigint	Id. de cuenta raíz asociado a esta inscripción
course_section_id	Bigint	Foreign key de la sección del curso para esta inscripción
role_id	Bigint	Foreign key para el papel de la persona inscrita en el curso
Tipo	Varchar	Tipo de inscripción: TaEnrollment, DesignerEnrollment, StudentEnrollment, TeacherEnrollment, StudentViewEnrollment, ObserverEnrollment
workflow_state	Varchar	Estado del flujo de trabajo para la inscripción: activo, completado, creation_pending, eliminado, inactivo, invitado, rechazado
Created_at	Timestamp	Marca de tiempo para cuando se introdujo esta sección en el sistema.
updated_at	Timestamp	Marca de tiempo para la última vez que se actualizó la sección
start_at	Timestamp	Fecha de inicio de la inscripción
end_at	Timestamp	Fecha de finalización de la inscripción
completed_at	Timestamp	Fecha de inscripción completada
self_enrolled	Booleana	La inscripción se creó a través de la autoinscripción
sis_source_id	Varchar	[En desuso] Ya no se usa en Canvas, siempre será NULL.
course_id	Bigint	Foreign key para el curso para esta inscripción
user_id	Bigint	Foreign key para el usuario para la inscripción
last_activity_at	Timestamp	La última vez que el usuario inscrito ha visto contenido o tomó medidas en el curso inscrito

enrollment_rollup_dim

Sería una mesa vacía. Resumen que agrega los roles que tienen los usuarios en los cursos a los que están asociados.

Tipo: dimensión

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
Id	Bigint	Identificador suplente único para el usuario y el curso.
user_id	Bigint	Foreign key para el usuario inscrito.
course_id	Bigint	Foreign key del curso inscrito.
enrollment_count	Int	Número total de inscripciones asociadas con el usuario en el curso para todos sus roles bajo todos los roles base, duplicados o no.
role_count	Int	Número total de roles únicos asociados con el usuario en el curso.
base_role_count	Int	Número total de roles base únicos asociados con el usuario en el curso.
account_admin_role_count	Int	Número total de roles 'AccountAdmin' asociados con el usuario en el curso.
teacher_enrollment_role_count	Int	Número total de roles de 'TeacherEnrollment' asociados con el usuario en el curso.
designer_enrollment_role_count	Int	Número total de roles 'DesignerEnrollment' asociados con el usuario en el curso.
ta_enrollment_role_count	Int	Número total de roles de 'TaEnrollment' asociados al usuario en el curso.
student_enrollment_role_count	Int	Número total de roles de 'StudentEnrollment' asociados con el usuario en el curso.
observer_enrollment_role_count	Int	Número total de roles 'ObserverEnrollment' asociados con el usuario en el curso.
account_membership_role_count	Int	Número total de roles 'AccountMembership' asociados con el usuario en el curso.
no_permissions_role_count	Int	Número total de roles 'NoPermissions' asociados al usuario en el curso.
account_admin_enrollment_id	Bigint	ID de inscripción si se trata de un rol válido para el usuario del curso, de lo contrario NULL.
teacher_enrollment_enrollment_id	Bigint	ID de inscripción si se trata de un rol válido para el usuario del curso, de lo contrario NULL.
designer_enrollment_enrollment_id	Bigint	ID de inscripción si se trata de un rol válido para el usuario del curso, de lo contrario NULL.
ta_enrollment_enrollment_id	Bigint	ID de inscripción si se trata de un rol válido para el usuario del curso, de lo contrario NULL.
student_enrollment_enrollment_id	Bigint	ID de inscripción si se trata de un rol válido para el usuario del curso, de lo contrario NULL.
observer_enrollment_enrollment_id	Bigint	ID de inscripción si se trata de un rol válido para el usuario del curso, de lo contrario NULL.

Nombre	Tipo	Descripción
account_membership_enrollment_id	Bigint	ID de inscripción si se trata de un rol válido para el usuario del curso, de lo contrario NULL.
no_permissions_enrollment_id	Bigint	ID de inscripción si se trata de un rol válido para el usuario del curso, de lo contrario NULL.
most_privileged_role	Varchar	El rol con más privilegios asociado al usuario en el curso.
least_privileged_role	Varchar	El rol con menos privilegios asociado al usuario en el curso.

enrollment_term_dim

El plazo de inscripción describe el plazo o semestre asociado con los cursos (por ejemplo, otoño de 2013)

Tipo: dimensión

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
Id	Bigint	Identificador suplente único para el período de inscripción.
canvas_id	Bigint	Clave principal para este registro en la tabla Inscripciones de Canvas.
root_account_id	Bigint	Foreign key a la cuenta raíz para este plazo de inscripción
Nombre	Varchar	Nombre del plazo de inscripción
date_start	Timestamp	Fecha de inicio del plazo
date_end	Timestamp	Fecha de finalización del plazo
sis_source_id	Varchar	Id de SIS correlacionado para este término de inscripción (suponiendo que el SIS se ha configurado correctamente)

external_tool_activation_dim

Atributos para activaciones de herramientas externas (LTI). Tenga en cuenta que las activaciones pueden ocurrir en cursos o cuentas. Si esta activación está asociada a un curso, course_id, se rellenarán course_account_id y enrollment_term_id. Si esta activación está asociada a una cuenta, solo se rellenará account_id.

Tipo: dimensión

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
Id	Bigint	Identificador suplente único para activaciones de herramientas
canvas_id	Bigint	Clave principal para este registro en la tabla context_external_tools de la base de datos de Canvas
course_id	Bigint	Foreign key del curso si esta herramienta se activó en un curso
account_id	Bigint	Foreign key de la cuenta en la que se activó esta herramienta si se activó en una cuenta

Nombre	Tipo	Descripción
activation_target_type	Varchar	El tipo de objeto en el que se activó la herramienta (curso o cuenta)
Url	Varchar	La URL de donde la herramienta puede iniciarse para
Nombre	Varchar	El nombre de la activación de la herramienta tal como ha introducido el usuario
Descripción	Varchar	La descripción de la activación de la herramienta introducida por el usuario
workflow_state	Varchar	Estado del flujo de trabajo para la activación (activo, eliminado)
privacy_level	Varchar	Configuración de privacidad para la activación (name_only, email_only, anónima, pública)
Created_at	Timestamp	Marca de tiempo cuando se creó la activación
updated_at	Timestamp	Marca de tiempo cuando se actualizó por última vez la activación
tool_id	Varchar	El identificador de herramienta recibido de la herramienta externa. Puede faltar si la herramienta no envía un identificador.
selectable_all	Booleana	true - herramienta es seleccionable en todos los escenarios. false - no seleccionable para la asignación o el menú de selección de módulos

file_dim

Atributos para archivos.

Tipo: dimensión

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
Id	Bigint	ID suplente único para este archivo.
canvas_id	Bigint	Clave principal para este archivo en la tabla de datos adjuntos.
display_name	Mensaje de texto	Nombre de este archivo.
account_id	Bigint	Foreign key a la cuenta a la que pertenece este archivo.
assignment_id	Bigint	Foreign key a la asignación a la que pertenece este archivo.
conversation_message_id	Bigint	Foreign key al mensaje de conversación al que pertenece este archivo.
course_id	Bigint	Foreign key del curso al que pertenece este archivo.
folder_id	Bigint	Foreign key a la carpeta a la que pertenece este archivo.
group_id	Bigint	Foreign key al grupo al que pertenece este archivo.
quiz_id	Bigint	Foreign key del cuestionario al que pertenece este archivo.
quiz_submission_id	Bigint	Foreign key para el envío de cuestionario al que pertenece este archivo.
replacement_file_id	Bigint	ID del archivo de sobrescritura si se sobrescribe este archivo.

Nombre	Tipo	Descripción
root_file_id	Bigint	ID del archivo de origen desde el que se copió y creó este archivo. Se establece en 'NULL' cuando esta es la única copia.
submission_id	Bigint	Foreign key para el envío al que pertenece este archivo si el contexto del archivo era un envío o un envío de cuestionario. El contexto de un archivo es un atributo independiente de su relación con un envío. Los archivos tienen una relación de varios a varios con los envíos en Canvas, lo que requiere una tabla de cruces para representar. Consulte submission_file_fact para obtener más información sobre la tabla de cruces que vincula los archivos a los envíos.
uploader_id	Bigint	Foreign key para el usuario que cargó este archivo. Puede contener usuarios que no están en la tabla de dimensiones de usuario.
user_id	Bigint	Foreign key al usuario al que pertenece este archivo.
owner_entity_type	Enum	Tabla con la que está asociado este archivo. Los valores posibles son 'cuenta', 'asignación', 'conversation_message', 'curso', 'grupo', 'quiz', 'quiz_submission', 'sumisión' y 'usuario'.
content_type	Varchar	Contiene el tipo MIME de este archivo.
md5	Varchar	Contiene la suma de comprobación MD5 del contenido de este archivo.
file_state	Enum	Indica el estado actual de este archivo. Los valores posibles son 'disponible', 'roto', 'eliminado', 'error' y 'oculto'.
could_be_locked	Enum	Dicta si el cuestionario se puede bloquear o no. Los valores posibles son 'allow_locking' y 'disallow_locking'.
Bloqueado	Enum	Indica el estado de bloqueo actual de este archivo. Los valores posibles son 'is_locked' y 'is_not_locked'.
lock_at	Timestamp	Fecha/Hora en que se va a bloquear este archivo.
unlock_at	Timestamp	Fecha/Hora en que este archivo se va a desbloquear.
viewed_at	Timestamp	Fecha/Hora en que se vio este archivo por última vez.
Created_at	Timestamp	Fecha/Hora en que se creó este archivo.
updated_at	Timestamp	Fecha/Hora en que se actualizó por última vez este archivo.
deleted_at	Timestamp	Fecha/Hora en que se eliminó este archivo.

[grading_period_dim](#)

Atributos para el período de calificación. Un período de calificación es como un "término", esencialmente utilizado para dividir el libro de calificaciones en "períodos"

Tipo: dimensión

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
Id	Bigint	Identificador suplente único para el período de calificación.
canvas_id	Bigint	Clave principal para el período de calificación.
grading_period_group_id	Bigint	ID de suplente a la tabla de grupo de períodos de calificación.
close_date	Timestamp	Las calificaciones solo se pueden cambiar antes de la fecha de cierre del período de calificación.
Created_at	Timestamp	Marca de tiempo cuando se creó el registro
Fecha_final	Timestamp	Fecha de finalización del período de calificación.
Fecha_inicial	Timestamp	Fecha de inicio del período de calificación.
Título	Varchar	Título del período de calificación.
updated_at	Timestamp	Marca de tiempo cuando el registro se actualizó por última vez.
workflow_state	Varchar	estado actual del flujo de trabajo. Los valores posibles son 'activo', 'eliminado'

[grading_period_group_dim](#)

Atributos para grupos de períodos de calificación. Que son un grupo de períodos de calificación.

Tipo: dimensión

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
Id	Bigint	Identificador suplente único para los grupos de períodos de calificación
canvas_id	Bigint	Clave principal para los grupos de períodos de calificación
course_id	Bigint	Foreign key de la tabla Curso.
account_id	Bigint	Foreign key de la tabla Cuenta.
Created_at	Timestamp	Marca de tiempo cuando se creó el registro.
Título	Varchar	Título del grupo de períodos de calificación.
updated_at	Timestamp	Marca de tiempo cuando el registro se actualizó por última vez.
workflow_state	Varchar	Estado del flujo de trabajo para el grupo de períodos de calificación. Los valores posibles son 'activo', 'eliminado'

[grading_period_score_dim](#)

Atributos para las puntuaciones del período de calificación. Puede pensar en una puntuación como sinónimo de una celda dentro del libro de calificaciones.

Tipo: dimensión

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
Id	Bigint	Identificador suplente único para la puntuación.
canvas_id	Bigint	Clave principal para la puntuación.
enrollment_id	Bigint	Foreign key a la tabla Inscripción.
grading_period_id	Bigint	Foreign key a la tabla de grupo de períodos de calificación.

Nombre	Tipo	Descripción
Created_at	Timestamp	Marca de tiempo cuando se creó el registro.
updated_at	Timestamp	Marca de tiempo cuando el registro se actualizó por última vez.
workflow_state	Enum	Estado del flujo de trabajo para la puntuación. Los valores posibles son 'activo', 'eliminado'

group_dim

Atributos para grupos en lienzo. Los grupos contienen dos o más alumnos inscritos en un curso determinado que trabajan juntos en una tarea o proyecto.

Tipo: dimensión

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
Id	Bigint	Identificador suplente único para el grupo.
canvas_id	Bigint	Clave principal de la tabla groups en canvas.
Nombre	Varchar	Nombre del grupo.
Descripción	Mensaje de texto	Descripción del grupo.
Created_at	Timestamp	Marca de tiempo cuando el grupo se guardó por primera vez en el sistema.
updated_at	Timestamp	Marca de tiempo cuando el grupo se actualizó por última vez en el sistema.
deleted_at	Timestamp	Marca de tiempo cuando se eliminó el grupo.
is_public	Booleana	True si el contenido del grupo es accesible al público.
workflow_state	Varchar	Estado del flujo de trabajo para el grupo. (valores: eliminados, activos)
context_type	Varchar	El tipo de contexto al que pertenece el grupo. Por ejemplo- Cuentas, Cursos, etc.
Categoría	Mensaje de texto	Descripción del grupo por parte de los usuarios.
join_level	Varchar	Permisos necesarios para unirse a un grupo. Por ejemplo, puede ser solo de invitación o automático.
default_view	Varchar	La vista predeterminada para grupos es la fuente.
sis_source_id	Bigint	Identificador correlacionado para el registro de este grupo en el sistema SIS (suponiendo que se configure la integración de SIS)
group_category_id	Bigint	(No implementado) Foreign key a la tabla de dimensiones de categoría de grupo.
account_id	Bigint	Cuenta principal para este grupo.
wiki_id	Bigint	Foreign key a la tabla wiki_dim.

group_membership_dim

Atributos para groups_membership en canvas.

Tipo: dimensión

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
Id	Varchar	El identificador del objeto de pertenencia

Nombre	Tipo	Descripción
canvas_id	Varchar	El identificador del objeto de pertenencia tal como aparece en la base de datos.
group_id	Bigint	Foreign key a la dimensión de grupo para un grupo determinado.
Moderador	Enum	Si el usuario es o no un moderador del grupo. Los valores posibles son 'is_moderator' y 'not_moderator'.
workflow_state	Enum	El estado actual de la membresía. Los valores actuales posibles son 'aceptado', 'invitado', 'solicitado' y 'eliminado'
Created_at	Timestamp	Marca de tiempo cuando la pertenencia al grupo se guardó por primera vez en el sistema.
updated_at	Timestamp	Marca de tiempo cuando la pertenencia al grupo se actualizó por última vez en el sistema.

learning_outcome_dim

Los resultados de aprendizaje son declaraciones medibles que expresan el conocimiento de los estudiantes o una habilidad estudiantil. Esta tabla contiene dimensiones para los resultados de aprendizaje.

Tipo: dimensión

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
Id	Bigint	Identificador suplente único para el resultado de aprendizaje.
canvas_id	Bigint	Clave principal de la tabla learning_outcomes en canvas.
account_id	Bigint	Foreign key de la cuenta asociada a este resultado.
course_id	Bigint	Foreign key del curso asociado a este resultado, si este resultado se creó a nivel de curso.
short_description	Varchar	Título del resultado.
Descripción	Mensaje de texto	Descripción del resultado.
workflow_state	Varchar	Estado del flujo de trabajo del resultado del aprendizaje. Los valores posibles son 'activo' y 'eliminado'. El valor predeterminado es 'activo'.
Created_at	Timestamp	Hora en que se creó el resultado.
updated_at	Timestamp	Hora de la última actualización del resultado.
vendor_guid	Varchar	Un GUID personalizado para el estándar de aprendizaje.
display_name	Varchar	Nombre descriptivo opcional para informes.
calculation_method	Mensaje de texto	El método utilizado para calcular la puntuación del alumno. Los valores posibles son "decaying_average", "highest", "latest" y "n_mastery".
calculation_int	Int	Define el valor de variable utilizado por el calculation_method. sólo si calculation_method lo utiliza.
outcome_import_id	Bigint	Foreign key de la importación de resultados asociada a este resultado, si se importó este resultado.

learning_outcome_group_dim

Los grupos de resultados de aprendizaje organizan los resultados jerárquicamente dentro de un contexto, como una cuenta, un curso o el contexto global. Esta tabla contiene dimensiones para los grupos de resultados de aprendizaje.

Tipo: dimensión

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
Id	Bigint	Identificador suplente único para el grupo de resultados de aprendizaje
canvas_id	Bigint	Clave principal para este registro en la tabla de learning_outcome_groups de lienzo
account_id	Bigint	Foreign key de la cuenta asociada a este grupo de resultados, si este grupo de resultados se creó en el nivel de cuenta.
course_id	Bigint	Foreign key del curso asociado a este grupo de resultados, si este grupo de resultados se creó en el nivel del curso.
Título	Varchar	Título del grupo de resultados de aprendizaje.
parent_group_id	Bigint	ID asociado al elemento primario de este grupo. Hace referencia a un registro learning_outcome_group.
root_group_id	Bigint	ID asociado al grupo raíz en la jerarquía de grupos. Hace referencia a un registro learning_outcome_group.
workflow_state	Varchar	Estado del flujo de trabajo del resultado del aprendizaje. Los valores posibles son 'activo' y 'eliminado'. El valor predeterminado es 'activo'.
Descripción	Mensaje de texto	Descripción del grupo de resultados de aprendizaje.
Created_at	Timestamp	Hora en que se creó el grupo.
updated_at	Timestamp	Hora en que se actualizó por última vez el grupo.
vendor_guid	Varchar	Un GUID personalizado para el estándar de aprendizaje.
outcome_import_id	Bigint	Foreign key para la importación de resultados asociada a este grupo de resultados, si se importó este grupo.

learning_outcome_question_result_dim

Atributos para los resultados de las preguntas respondidas que se han asociado con un resultado de aprendizaje

Tipo: dimensión

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
Id	Bigint	Clave sustituta única para el resultado de la pregunta
learning_outcome_result_id	Bigint	Foreign key para el resultado del aprendizaje
learning_outcome_id	Bigint	Foreign key para el resultado de aprendizaje este registro está asociado con

Nombre	Tipo	Descripción
assessment_question_id	Bigint	Foreign key a la pregunta de evaluación a la que está asociado este registro (assessment_questions se incluirá en una versión futura)
Título	Mensaje de texto	
Created_at	Timestamp	Tiempo en que se creó la pregunta
updated_at	Timestamp	Tiempo en que se actualizó la pregunta
assessed_at	Timestamp	Tiempo en que se evaluó la respuesta
submitted_at	Timestamp	Tiempo en que se presentó la respuesta

[learning_outcome_result_dim](#)

Los resultados de aprendizaje son la puntuación de maestría de un estudiante en un resultado determinado. Esta tabla contiene dimensiones para los resultados de aprendizaje.

Tipo: dimensión

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
Id	Bigint	Clave sustituta única para el resultado del aprendizaje
canvas_id	Bigint	Clave principal para este registro en el lienzo learning_outcome_results tabla
account_id	Bigint	Foreign key de la cuenta asociada a este resultado, si este resultado se creó en el nivel de cuenta.
course_id	Bigint	Foreign key del curso asociado a este resultado, si este resultado se creó en el nivel del curso.
assignment_id	Bigint	Foreign key a la asignación asociada a este resultado, si este resultado se asoció con una asignación
quiz_id	Bigint	Foreign key del cuestionario asociado con este resultado final, si este resultado se asoció con un cuestionario
learning_outcome_id	Bigint	Foreign key para el resultado de aprendizaje este resultado se asocia con
user_id	Bigint	IDENTIFICACIÓN del estudiante que realizó el envío. Foreign key a la tabla de dimensiones de usuario
Created_at	Timestamp	Hora en que se creó el resultado.
updated_at	Timestamp	Hora de la última actualización del resultado.
assessed_at	Timestamp	Hora en que se evaluó el resultado.
submitted_at	Timestamp	Hora en que se presentó la presentación.
hide_points	Booleana	Booleano que indica si los puntos de resultado deben estar ocultos en el libro de calificaciones de maestría de aprendizaje y los informes. Si está habilitado, sustituya los puntos por la descripción de la calificación de criterio de resultado de puntuación más alta.
Oculto	Booleana	Booleano que indica si el resultado debe ocultarse en el libro de calificaciones de maestría de aprendizaje y los informes.

[learning_outcome_rubric_criterion_dim](#)

Contiene dimensiones para el criterio de un resultado determinado.

Tipo: dimensión

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
Id	Bigint	Identificador sustituta único para el criterio de la rúbrica
learning_outcome_id	Bigint	Foreign key para la dimensión del resultado del aprendizaje
Descripción	Mensaje de texto	Descripción del criterio de la rúbrica

[module_completion_requirement_dim](#)

Atributos para la finalización de un módulo.

Tipo: dimensión

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
Id	Bigint	ID suplente único para el requisito de finalización del módulo.
module_id	Bigint	Módulo que contiene el requisito de finalización.
module_item_id	Bigint	Elemento que es objeto del requisito de finalización.
requirement_type	Enum	Tipo de evento de finalización que debe lograrse para considerar el elemento completo.

[module_dim](#)

Atributos para un módulo.

Tipo: dimensión

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
Id	Bigint	ID suplente único para el módulo.
canvas_id	Bigint	Clave principal original para el módulo de la tabla Canvas.
course_id	Bigint	El curso que posee este módulo.
require_sequential_progress	Enum	¿Deben completarse los elementos del módulo secuencialmente? Los valores válidos son 'required', 'not_required', 'unspecified'.
workflow_state	Enum	Estado del flujo de trabajo para los valores de duración del envío. Los valores posibles son 'bloqueado', 'completado', 'desbloqueado' y 'iniciado'.
Posición	Entero	Posición del módulo en la página de módulos.
Nombre	Mensaje de texto	El nombre del módulo en Canvas.
Created_at	Timestamp	Fecha/Hora en que se creó el módulo.

Nombre	Tipo	Descripción
deleted_at	Timestamp	Marca de tiempo cuando se eliminó el módulo.
unlock_at	Timestamp	Marca de tiempo cuando el módulo se desbloqueará.
updated_at	Timestamp	Fecha/Hora en que se actualizó por última vez el módulo.

module_item_dim

Atributos para un elemento de módulo.

Tipo: dimensión

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
Id	Bigint	ID suplente único para el module_item.
canvas_id	Bigint	Clave principal original para module_item en la tabla Canvas.
assignment_id	Bigint	Clave en la tabla de asignaciones para posiciones de tipo 'Asignación'.
course_id	Bigint	El curso que posee este módulo.
discussion_topic_id	Bigint	Escriba discussion_topics tabla para los elementos de tipo "Discusión".
file_id	Bigint	Escriba la tabla de archivos para los elementos de tipo 'Archivo'.
module_id	Bigint	Módulo principal para este elemento de módulo.
quiz_id	Bigint	Introduzca la tabla de cuestionarios para los elementos de tipo 'Quiz'.
wiki_page_id	Bigint	Introduzca wiki_pages tabla para los elementos de tipo 'Página'.
content_type	Enum	El tipo de contenido vinculado a este elemento. Uno de: 'Assignment', 'Attachment', 'DiscussionTopic', 'ContextExternalTool', 'ContextModuleSubHeader', 'ExternalUrl', 'LearningOutcome', 'Quiz', 'Rubric' o 'WikiPage'.
workflow_state	Enum	Estado del elemento de módulo.
Posición	Entero	Posición del elemento de módulo dentro del contexto del módulo.
Título	Mensaje de texto	Título del elemento del módulo.
Url	Mensaje de texto	Url para elementos de módulo de tipo url externos.
Created_at	Timestamp	Fecha/Hora en que se creó el elemento de módulo.
updated_at	Timestamp	Fecha/Hora en que se actualizó por última vez el elemento del módulo.

module_prerequisite_dim

Atributos para un requisito previo de módulo.

Tipo: dimensión

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
Id	Bigint	ID suplente único para el requisito previo del módulo.
module_id	Bigint	Módulo que contiene el requisito previo.
prerequisite_module_id	Bigint	Módulo que debe completarse para cumplir el requisito previo.

[module_progression_completion_requirement_dim](#)

Atributos que rastrean un requisito que queda por completar un usuario. No es una lista completa, normalmente solo contiene requisitos que el usuario ha intentado.

Tipo: dimensión

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
Id	Bigint	ID suplente único para el requisito de finalización de la progresión del módulo.
module_progression_id	Bigint	Progreso del módulo al que hace referencia el requisito de finalización.
module_item_id	Bigint	Elemento que el usuario no ha completado.
requirement_type	Enum	Tipo de evento de finalización que debe lograrse para considerar el elemento completo.
completion_status	Enum	Indica si el evento de finalización está completo o no. Los valores posibles son 'completos' e 'incompletos'.

[module_progression_dim](#)

Atributos para una progresión de módulo.

Tipo: dimensión

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
Id	Bigint	ID suplente único para la progresión del módulo.
canvas_id	Bigint	Clave principal original para la progresión del módulo en la tabla Canvas.
module_id	Bigint	Módulo principal para esta progresión del módulo.
user_id	Bigint	Usuario que está siendo rastreado en la progresión del módulo.
Colapsó	Enum	Estado contraído de la progresión del módulo.
is_current	Enum	El estado actual de la progresión del módulo.
workflow_state	Enum	El estado de flujo de trabajo de la progresión del módulo.
current_position	Entero	Representa la posición actual de los usuarios en el módulo.
lock_version	Entero	Bloquear la versión de la progresión del módulo.
Created_at	Timestamp	Fecha/Hora en que se creó la progresión del módulo.
completed_at	Timestamp	Fecha/Hora en que se completó la progresión del módulo.
evaluated_at	Timestamp	Fecha/Hora en que se evaluó la progresión del módulo.
updated_at	Timestamp	Fecha/Hora en que se actualizó por última vez la progresión del módulo.

pseudonym_dim

Los seudónimos son inicios de sesión asociados con los usuarios.

Tipo: dimensión

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
Id	Bigint	Identificador suplente único para el seudónimo.
canvas_id	Bigint	Clave principal para este seudónimo en la base de datos de Canvas
user_id	Bigint	Id para el usuario asociado con este seudónimo
account_id	Bigint	Id para la cuenta asociada con este seudónimo
workflow_state	Varchar	Estado del flujo de trabajo que indica que el seudónimo es [eliminado] o [activo]
last_request_at	Timestamp	Marca de tiempo de la última vez que el usuario inició sesión con este seudónimo
last_login_at	Timestamp	Marca de tiempo de la última vez que un usuario inició sesión con este seudónimo
current_login_at	Timestamp	Marca de tiempo de cuando el usuario ha iniciado sesión
last_login_ip	Varchar	Dirección IP registrada la última vez que un usuario inició sesión con este seudónimo
current_login_ip	Varchar	Dirección IP del inicio de sesión actual/último del usuario
Posición	Int	Posición de las credenciales de inicio de sesión del usuario
Created_at	Timestamp	Marca de tiempo cuando este seudónimo fue creado en Canvas
updated_at	Timestamp	Marca de tiempo cuando este seudónimo se actualizó por última vez en Canvas
password_auto_generated	Booleana	True si la contraseña se ha generado automáticamente
deleted_at	Timestamp	Marca de tiempo cuando se eliminó el seudónimo (NULL si el seudónimo sigue activo)
sis_user_id	Varchar	Identificador correlacionado para el registro de este curso en el sistema SIS (suponiendo que la integración de SIS esté configurada)
unique_name	Varchar	Id. de inicio de sesión real para un seudónimo/cuenta determinado
integration_id	Varchar	Un identificador único secundario útil para integraciones SIS más complejas. Este identificador no debe cambiar para el usuario y debe ser único globalmente.
authentication_provider_id	Bigint	El proveedor de autenticación al que está asociado este inicio de sesión. Puede ser el identificador entero del proveedor o el tipo del proveedor (en cuyo caso, encontrará el primer proveedor coincidente.)

quiz_dim

Atributos para el cuestionario.

Tipo: dimensión

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
Id	Bigint	ID suplente único para el cuestionario.
canvas_id	Bigint	Clave principal para este cuestionario en la tabla quizzes.
root_account_id	Bigint	ID de cuenta raíz asociado a este cuestionario.
Nombre	Varchar	Nombre de la prueba. Campo equivalente de la API de Canvas - > 'título'.
points_possible	doble precisión	Valor total del punto dado a la prueba.
Descripción	Mensaje de texto	Descripción del cuestionario.
quiz_type	Varchar	Tipo de cuestionario. Los valores posibles son 'practice_quiz', 'assignment', 'graded_survey' y 'survey'. El valor predeterminado es 'NULL'.
course_id	Bigint	Foreign key del curso al que pertenece el cuestionario.
assignment_id	Bigint	Foreign key a la asignación a la que pertenece el cuestionario.
workflow_state	Varchar	Indica dónde se encuentra el cuestionario en el flujo de trabajo. Los valores posibles son 'no publicado', 'publicado' y 'eliminado'. El valor predeterminado es 'no publicado'.
scoring_policy	Varchar	Política de puntuación para un cuestionario que los alumnos pueden tomar varias veces. Es obligatorio y solo es válido si allowed_attempts > 1. Los valores posibles son 'keep_highest', 'keep_latest' y 'keep_average'. El valor predeterminado es 'keep_highest'.
anonymous_submissions	Varchar	Dicta si los alumnos pueden enviar el cuestionario de forma anónima. Los valores posibles son 'allow_anonymous_submissions' y 'disallow_anonymous_submissions'. El valor predeterminado es 'disallow_anonymous_submissions'.
display_questions	Varchar	Política para mostrar las preguntas en el cuestionario. Los valores posibles son 'multiple_at_a_time' y 'one_at_a_time'. El valor

Nombre	Tipo	Descripción
		predeterminado es 'multiple_at_a_time'. Campo equivalente de la API de Canvas -> 'one_question_at_a_time'.
answer_display_order	Varchar	Política para mostrar las respuestas de cada pregunta en el cuestionario. Los valores posibles son 'in_order' y 'shuffled'. El valor predeterminado es 'in_order'. Campo equivalente de la API de Canvas -> 'shuffle_answers'.
go_back_to_previous_question	Varchar	Política de volver a la pregunta anterior. Sólo es válido si 'display_questions' está establecido en 'one_at_a_time'. Los valores posibles son 'allow_going_back' y 'disallow_going_back'. El valor predeterminado es 'allow_going_back'. Campo equivalente de la API de Canvas -> 'cant_go_back'.
could_be_locked	Varchar	Dicta si el cuestionario se puede bloquear o no. Los valores posibles son 'allow_locking' y 'disallow_locking'. El valor predeterminado es 'disallow_locking'.
browser_lockdown	Varchar	Dicta si el navegador se ha bloqueado cuando se realiza la prueba. Los valores posibles son 'requerido' y 'not_required'. El valor predeterminado es 'not_required'.
browser_lockdown_for_displaying_results	Varchar	Dicta si el navegador tiene que estar bloqueado para mostrar los resultados. Sólo es válido si 'hide_results' está establecido en 'nunca' o 'until_after_last_attempt' (para que los resultados se muestren después del último intento). Los valores posibles son 'requerido' y 'not_required'. El valor predeterminado es 'not_required'.
browser_lockdown_monitor	Varchar	Dicta si se requiere un monitor de bloqueo del navegador. Los valores posibles son 'requerido' y 'not_required'. El valor predeterminado es 'not_required'.
ip_filter	Varchar	Restringe el acceso a la prueba a los equipos de un intervalo de DIRECCIONES IP especificado. Los filtros pueden ser una lista de direcciones separadas por comas o una dirección seguida de una máscara.

Nombre	Tipo	Descripción
show_results	Varchar	Dicta si los resultados del cuestionario se muestran o no a los alumnos. Si se establece en "siempre", los alumnos pueden ver sus resultados después de cualquier intento y si se establece en 'nunca', los alumnos nunca podrán ver sus resultados. Si 'dw_quiz_fact.allowed_attempts > 1' entonces cuando se establece en 'always_after_last_attempt', los alumnos solo pueden ver sus resultados siempre, pero solo después de su último intento. Del mismo modo, si se establece en 'only_once_after_last_attempt', los alumnos pueden ver sus resultados solo después de su último intento, que también solo una vez. Los valores posibles son 'always', 'never', 'always_after_last_attempt' y 'only_once_after_last_attempt'. El valor predeterminado es 'siempre'. Campo equivalente de la API de Canvas -> 'hide_results' combinado con 'one_time_results'.
show_correct_answers	Varchar	Dicta si se muestran las respuestas correctas cuando se visualizan los resultados. Sólo es válido si 'show_results' está establecido en 'siempre'. Los valores posibles son 'always', 'never', 'only_once_after_last_attempt' y 'always_after_last_attempt' (los dos últimos solo son válidos si 'dw_quiz_fact.allowed_attempts > 1') que tienen un comportamiento similar a 'show_results'. El valor predeterminado es 'siempre'. Campo equivalente de la API de Canvas -> 'show_correct_answers' combinado con 'show_correct_answers_last_attempt'.
show_correct_answers_at	Timestamp	Día/Hora en que se mostrarán las respuestas correctas.
hide_correct_answers_at	Timestamp	Día/Hora en que se ocultarán las respuestas correctas.
Created_at	Timestamp	Hora en que se creó el cuestionario.
updated_at	Timestamp	Hora de la última actualización del cuestionario.

Nombre	Tipo	Descripción
published_at	Timestamp	Hora en que se publicó el cuestionario.
unlock_at	Timestamp	Día/Hora en que el cuestionario debe ser desbloqueado para los estudiantes.
lock_at	Timestamp	Día/Hora en que el cuestionario debe ser bloqueado para los estudiantes.
due_at	Timestamp	Día/Hora en que vence el cuestionario.
deleted_at	Timestamp	Hora en que se eliminó el cuestionario.

[quiz_question_answer_dim](#)

Atributos de una respuesta relacionada con una pregunta de cuestionario.

Tipo: dimensión

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
Id	Bigint	Clave sustituta única para la respuesta a la pregunta del cuestionario. Al igual que con todas las claves sustitutas de Canvas Data, no hay garantía de estabilidad. Dicho esto, esta clave es particularmente inestable y probablemente cambiará de volcado a volcado, incluso si no hay ningún cambio de datos.
canvas_id	Bigint	Clave principal para esta respuesta de pregunta de cuestionario. No hay tabla disponible en Canvas.
quiz_question_id	Bigint	Foreign key de la columna de dimensión de pregunta de cuestionario.
Mensaje de texto	Mensaje de texto	Texto de la respuesta.
Html	Mensaje de texto	Marcado HTML del texto.
Comentarios	Mensaje de texto	Comentarios contextuales específicos para una respuesta en particular.
text_after_answers	Mensaje de texto	(Utilizado en 'short_answer_question', también conocido como 'fill_in_the_blank'. Establézcase en 'NULL' en otros) Texto después de la palabra que falta.
answer_match_left	Varchar	(Utilizado en 'matching_question', establecido en 'NULL' en otros) Valor estático de la respuesta que se

Nombre	Tipo	Descripción
		mostrará a la izquierda para que los alumnos coincidan.
answer_match_right	Varchar	(Utilizado en 'matching_question', establecido en 'NULL' en otros) Coincidencia correcta para el valor dado en 'answer_match_left', que se muestra en un menú desplegable con otros valores 'answer_match_right'.
matching_answer_incorrect_matches	Varchar	(Utilizado en 'matching_question', establecido en 'NULL' en otros) Lista de distractores (respuestas incorrectas), delimitados por nuevas líneas, que se inicializarán con todos los valores de 'answer_match_right'.
numerical_answer_type	Varchar	(Utilizado en 'numerical_question', establecido en 'NULL' en otros) Indica el tipo de respuesta numérica que se espera. Los valores posibles son 'exact_answer' y 'range_answer'.
blank_id	Varchar	(Utilizado en 'fill_in_multiple_blanks_question' y 'multiple_dropdowns_question', establecido en 'NULL' de lo contrario) Hace referencia al ID de los espacios en blanco en el texto de la pregunta.
Exacta	doble precisión	(Utilizado en 'numerical_question' con el tipo de respuesta 'exact_answer', establecido en 'NULL' de lo contrario) Valor de la respuesta debe ser igual a.
Margen	doble precisión	(Utilizado en 'numerical_question' con el tipo de respuesta 'exact_answer', establecido en 'NULL' de lo contrario) Margen de error permitido para la respuesta de un estudiante.
starting_range	doble precisión	(Utilizado en 'numerical_question' con el tipo de respuesta 'range_answer', establecido en 'NULL' de lo contrario) Inicio del rango permitido (incluido).
ending_range	doble precisión	(Utilizado en 'numerical_question' con el tipo de respuesta 'range_answer', establecido en 'NULL' de lo contrario) Fin del rango permitido (incluido).

[quiz_question_dim](#)

Atributos de una pregunta asociada a un cuestionario.

Tipo: dimensión

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
Id	Bigint	Clave sustituta única para la pregunta del cuestionario.
canvas_id	Bigint	Clave principal para esta pregunta de cuestionario en la tabla "quiz_questions".
quiz_id	Bigint	Foreign key de la tabla de dimensiones de cuestionario.
quiz_question_group_id	Bigint	Foreign key de la tabla de dimensiones del grupo de cuestionarios.
Posición	Int	Orden en la que la pregunta se mostrará en el cuestionario en relación con otras preguntas asociadas con el cuestionario.
workflow_state	Varchar	Indica dónde está la pregunta del cuestionario en el flujo de trabajo. Los valores posibles son 'no publicado', 'publicado' y 'eliminado'. El valor predeterminado es 'no publicado'.
Created_at	Timestamp	Hora en que se creó la pregunta del cuestionario.
updated_at	Timestamp	Hora en que se actualizó por última vez la pregunta del cuestionario.
assessment_question_id	Bigint	Foreign key de la tabla de dimensiones de la pregunta de evaluación (que estará disponible en versiones posteriores).
assessment_question_version	Int	Versión de la pregunta de evaluación asociada a la pregunta del cuestionario (que estará disponible en versiones posteriores).
Nombre	Varchar	Nombre de la pregunta.
question_type	Varchar	Indica el tipo de pregunta. Los valores posibles son 'calculated_question', 'essay_question', 'file_upload_question', 'fill_in_multiple_blanks_question', 'matching_question', 'multiple_answers_question', 'multiple_choice_question', 'multiple_dropdowns_question', 'numerical_question', 'short_answer_question', 'text_only_question' y 'true_false_question'.
question_text	Mensaje de texto	Contenido de texto de la pregunta.
regrade_option	Varchar	Indica si la regradación está disponible para la pregunta. Los valores posibles son 'disponible' y 'no disponibles' para los tipos de pregunta 'multiple_answers_question', 'multiple_choice_question', 'true_false_question' y 'NULL' para otros. El valor predeterminado es 'disponible' para los tipos de pregunta permitidos y 'NULL' para el resto.

Nombre	Tipo	Descripción
correct_comments	Mensaje de texto	Comentarios que se mostrarán si el alumno responde a la pregunta correctamente.
incorrect_comments	Mensaje de texto	Comentarios que se mostrarán si el alumno responde a la pregunta incorrectamente.
neutral_comments	Mensaje de texto	Comentarios que se mostrarán independientemente de cómo el alumno responda a la pregunta.

quiz_question_group_dim

Atributos para el grupo de cuestionarios.

Tipo: dimensión

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
Id	Bigint	ID suplente único para el grupo de cuestionarios.
canvas_id	Bigint	Clave principal para este grupo de cuestionarios en la tabla "quiz_question_groups".
quiz_id	Bigint	Foreign key a la dimensión del cuestionario.
Nombre	Varchar	Nombre del grupo de cuestionarios.
Posición	Int	Orden en el que las preguntas de este grupo se mostrarán en el cuestionario en relación con otras preguntas del cuestionario de otros grupos.
Created_at	Timestamp	Hora en que se creó la pregunta del cuestionario.
updated_at	Timestamp	Hora en que se actualizó por última vez la pregunta del cuestionario.

quiz_submission_dim

Atributos para el último cuestionario enviado

Tipo: dimensión

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
Id	Bigint	ID suplente único para el envío del cuestionario.
canvas_id	Bigint	Clave principal para este envío de cuestionario en la tabla de Canvas de 'quiz_submissions'.
quiz_id	Bigint	ID del cuestionario que representa el envío del cuestionario. Foreign key de la tabla de dimensiones de cuestionario.
submission_id	Bigint	ID al envío que representa el envío del cuestionario. Foreign key de la tabla de dimensiones de envío de cuestionarios.
user_id	Bigint	ID del usuario (que es un estudiante) que realizó el envío. Foreign key a la tabla de dimensiones de usuario.
workflow_state	Varchar	Indica el estado actual del envío del cuestionario. Los valores posibles son

Nombre	Tipo	Descripción
		<p>'untaken', 'complete', 'pending_review', 'preview' y 'settings_only'. El valor predeterminado es 'untaken'. Un envío de cuestionario 'no tomado' se registra tan pronto como un estudiante comienza el proceso de toma del cuestionario, antes incluso de responder a la primera pregunta. 'pending_review' denota que el estudiante ha realizado una presentación manual que aún no ha sido completamente calificada. Esto suele ocurrir cuando una o más preguntas en el cuestionario no se pueden degradar automáticamente (por ejemplo. preguntas de tipo 'essay_question'). Un estado de flujo de trabajo de "vista previa" se registra cuando un profesor o administrador realiza una vista previa de un cuestionario (incluso uno parcial). 'settings_only' se refiere únicamente a los eventos de moderación del cuestionario. Almacena la configuración para crear y almacenar eventos de moderación antes de que el alumno haya iniciado un intento.</p>
quiz_state_during_submission	Varchar	<p>Puede haber dos tipos de estados de cuestionario durante la presentación, 1. El envío del cuestionario tuvo lugar después de que el cuestionario se desbloqueó manualmente después de haber sido bloqueado (pero solo para un estudiante en particular, de modo que puede tomar el cuestionario incluso si está bloqueado para todos los demás). 2. La presentación del cuestionario fue a tiempo (es decir, cuando el cuestionario nunca se bloqueó). Así que los dos valores posibles son 'manually_unlocked' y 'never_locked'. El valor predeterminado es 'never_locked'.</p>
submission_scoring_policy	Varchar	<p>Indica si un profesor ha anulado manualmente la puntuación para reflejar la puntuación de un intento anterior (en lugar de una puntuación calculada por la directiva de puntuación de la prueba. Los valores posibles son "manually_overridden" o las políticas generales de puntuación de cuestionarios, es decir, "keep_highest", "keep_latest" y "keep_average". El valor predeterminado es la política de puntuación de la prueba a la que está asociado el envío.</p>
submission_source	Varchar	<p>Indica de dónde se recibió la presentación. Los valores posibles son</p>

Nombre	Tipo	Descripción
		'student' y 'test_preview'. El valor predeterminado es 'estudiante'.
has_seen_results	Varchar	Indica si el alumno ha visto sus resultados en el cuestionario.
temporary_user_code	Varchar	Construir para obtener una vista previa de un cuestionario.
Created_at	Timestamp	Hora en que se creó el envío del cuestionario.
updated_at	Timestamp	Hora de la última actualización del envío del cuestionario.
started_at	Timestamp	Hora en la que el alumno comenzó el envío del cuestionario.
finished_at	Timestamp	Hora en la que el alumno envió el envío del cuestionario.
due_at	Timestamp	Tiempo en el que el envío del cuestionario estará atrasado y se marcará como un envío tardío.

quiz_submission_historical_dim

Atributos para todos los cuestionarios enviados

Tipo: dimensión

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
Id	Bigint	ID suplente único para el envío del cuestionario.
canvas_id	Bigint	Clave principal para este envío de cuestionario en la tabla de Canvas de 'quiz_submissions'.
quiz_id	Bigint	ID del cuestionario que representa el envío del cuestionario. Foreign key de la tabla de dimensiones de cuestionario.
submission_id	Bigint	ID al envío que representa el envío del cuestionario. Foreign key de la tabla de dimensiones de envío de cuestionarios.
user_id	Bigint	ID del usuario (que es un estudiante) que realizó el envío. Foreign key a la tabla de dimensiones de usuario.
version_number	Int	Número de versión de este envío de cuestionario.
submission_state	Varchar	Indica si el envío del cuestionario es un envío actual o anterior. Los valores posibles son 'current_submission' y 'previous_submission'. El valor predeterminado es 'current_submission'.
workflow_state	Varchar	Indica el estado actual del envío del cuestionario. Los valores posibles son 'untaken', 'complete', 'pending_review', 'preview' y 'settings_only'. De estos, 'settings_only' se refiere únicamente a los eventos de moderación del cuestionario. Almacena la configuración para crear y

Nombre	Tipo	Descripción
		almacenar eventos de moderación antes de que el alumno haya iniciado un intento. El valor predeterminado es 'untaken'.
quiz_state_during_submission	Varchar	Puede haber dos tipos de estados de cuestionario durante la presentación, 1. El envío del cuestionario tuvo lugar después de que el cuestionario se desbloqueó manualmente después de haber sido bloqueado (pero solo para un estudiante en particular, de modo que puede tomar el cuestionario incluso si está bloqueado para todos los demás). 2. La presentación del cuestionario fue a tiempo (es decir, cuando el cuestionario nunca se bloqueó). Así que los dos valores posibles son 'manually_unlocked' y 'never_locked'. El valor predeterminado es 'never_locked'.
submission_scoring_policy	Varchar	Indica si un profesor ha anulado manualmente la puntuación para reflejar la puntuación de un intento anterior (en lugar de una puntuación calculada por la directiva de puntuación de la prueba. Los valores posibles son "manually_overridden" o las políticas generales de puntuación de cuestionarios, es decir, "keep_highest", "keep_latest" y "keep_average". El valor predeterminado es la política de puntuación de la prueba a la que está asociado el envío.
submission_source	Varchar	Indica de dónde se recibió la presentación. Los valores posibles son 'student' y 'test_preview'. El valor predeterminado es 'estudiante'.
has_seen_results	Varchar	Indica si el alumno ha visto sus resultados en el cuestionario.
temporary_user_code	Varchar	Construir para obtener una vista previa de un cuestionario.
Created_at	Timestamp	Hora en que se creó el envío del cuestionario.
updated_at	Timestamp	Hora de la última actualización del envío del cuestionario.
started_at	Timestamp	Hora en la que el alumno comenzó el envío del cuestionario.
finished_at	Timestamp	Hora en la que el alumno envió el envío del cuestionario.
due_at	Timestamp	Tiempo en el que el envío del cuestionario estará atrasado y se marcará como un envío tardío.

[role_dim](#)

Dar los roles posibles para un usuario inscrito

Tipo: dimensión

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
Id	Bigint	Identificador suplente único para el rol.
canvas_id	Bigint	Clave principal para este registro en la tabla Roles de Canvas
root_account_id	Bigint	Foreign key de la dimensión de cuenta para la cuenta raíz de este rol.
account_id	Bigint	La Foreign key de la cuenta que está en el rol
Nombre	Varchar	El nombre del rol, anteriormente era "role_name" en el enrollments_dim
base_role_type	Varchar	El tipo integrado en el que se basa este rol.
workflow_state	Varchar	Estado del flujo de trabajo que indica que el rol es [eliminado] o [inactivo]
Created_at	Timestamp	Marca de tiempo de la primera vez que el rol se introdujo en el sistema
updated_at	Timestamp	Marca de tiempo de la última vez que se actualizó el rol
deleted_at	Timestamp	Marca de tiempo de cuándo se eliminó el rol del sistema

[submission_comment_dim](#)

Tabla contiene atributos relacionados con la característica de comentarios de envío en Canvas.

Tipo: dimensión

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
Id	Bigint	
canvas_id	Bigint	
submission_id	Bigint	
recipient_id	Bigint	[En desuso] Ya no se usa en Canvas, siempre será NULL.
author_id	Bigint	
assessment_request_id	Bigint	
group_comment_id	Varchar	
Comentario	Mensaje de texto	
author_name	Varchar	
Created_at	Timestamp	
updated_at	Timestamp	
Anónimo	Booleana	
teacher_only_comment	Booleana	
Oculto	Booleana	

[submission_dim](#)

Esta tabla registra el envío más reciente para una asignación.

Tipo: dimensión

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
Id	Bigint	ID suplente único para la presentación.
canvas_id	Bigint	Clave principal de este registro en la tabla Envíos de Canvas.
Cuerpo	Mensaje de texto	Contenido de texto para el envío.
Url	Varchar	Contenido de URL para el envío.
Grado	Varchar	Calificación de letra asignada a partir de la puntuación por el esquema de calificación.
submitted_at	Timestamp	Marca de tiempo de cuándo se envió el envío.
submission_type	Enum	Tipo de envío. Los valores posibles son 'discussion_topic', 'external_tool', 'media_recording', 'online_file_upload', 'online_quiz', 'online_text_entry', 'online_upload' y 'online_url'.
workflow_state	Enum	Estado del flujo de trabajo para los valores de duración del envío. Los valores posibles son 'graded', 'pending_review', 'submitted' y 'unsubmitted'.
Created_at	Timestamp	Marca de tiempo de cuándo se creó el envío.
updated_at	Timestamp	Marca de tiempo de cuándo se actualizó por última vez el envío.
Procesado	Booleana	Válido solo cuando hay un archivo/adjunto asociado al envío. De forma predeterminada, este atributo se establece en 'false' al realizar el envío de la asignación. Cuando un envío tiene un archivo/adjunto asociado, al enviar la asignación se guarda una instantánea y su valor se establece en 'true'. El valor predeterminado es 'NULL'.
process_attempts	Int	[En desuso] Ya no se usa en Canvas, siempre será NULL.
grade_matches_current_submission	Booleana	Válido solo cuando se ha asignado una puntuación a un envío. Esto se establece en 'false' si un alumno realiza un nuevo envío a una actividad ya calificada. Esto se hace para indicar que la calificación actual dada por el maestro no es para la presentación más reciente por el estudiante. Se establece en 'true' si se ha dado una puntuación y no hay ninguna presentación nueva. El valor predeterminado es 'NULL'.

Nombre	Tipo	Descripción
published_grade	Varchar	Válido solo para un envío calificado. Los valores son cadenas que reflejan el tipo de explicación utilizado. Por ejemplo, un método de puntuación de 'puntos' mostrará '4' si se le da un '4' de '5', y un método de puntuación de 'grada de letra' mostrará 'B' para la misma puntuación (suponiendo una escala de calificación donde 80-90% es una 'B'). El valor predeterminado es 'NULL'.
graded_at	Timestamp	Marca de tiempo de cuándo se calificó el envío.
has_rubric_assessment	Booleana	[En desuso] Ya no se usa en Canvas, siempre será NULL.
Intento	Int	El número de intentos realizados incluyendo este.
has_admin_comment	Booleana	[En desuso] Ya no se usa en Canvas, siempre será NULL.
assignment_id	Bigint	Foreign key a la dimensión de asignación.
Excusado	Enum	Indica si esta presentación está justificada o no. Los valores posibles son 'excused_submission' y 'regular_submission'.
graded_anonymously	Enum	Indica cómo se ha realizado la calificación. Los valores posibles son 'graded_anonymously' y 'not_graded_anonymously'.
grader_id	Bigint	Foreign key a la dimensión de usuario del usuario que calificó la asignación.
group_id	Bigint	Foreign key a la tabla group_dim.
quiz_submission_id	Bigint	Foreign key a la tabla quiz_submission_dim.
user_id	Bigint	Foreign key a la tabla user_dim.
grade_state	Enum	Indica el estado actual de la calificación. Los valores posibles son 'auto_graded', 'human_graded' y 'not_graded'.
posted_at	Timestamp	La fecha en que se publicó este envío en el alumno, o nula si no se ha publicado.

[user_dim](#)

Atributos para los usuarios

Tipo: dimensión

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
Id	Bigint	Identificador suplente único para el usuario. Este ID se ofusca para proteger la identidad del usuario.
canvas_id	Bigint	Clave principal para este usuario en la tabla de usuarios de Canvas.
root_account_id	Bigint	Cuenta raíz asociada a este usuario.
Nombre	Varchar	Nombre del usuario
time_zone	Varchar	Zona horaria principal del usuario
Created_at	Timestamp	Marca de tiempo cuando el usuario se creó en el sistema Canvas
Visibilidad	Varchar	[En desuso] Ya no se usa en Canvas, siempre será NULL.
school_name	Varchar	Utilizado en versiones de prueba de Canvas, la escuela con la que está asociado el usuario
school_position	Varchar	Utilizado en versiones de prueba de Canvas, la posición que el usuario tiene en la escuela. Por ejemplo, Admin
Género	Varchar	Género del usuario. Este es un campo opcional y no puede ser introducido por el usuario.
Configuración regional	Varchar	Configuración regional del usuario. Este es un campo opcional y no puede ser introducido por el usuario.
Público	Varchar	Utilizado en versiones de prueba de Canvas, el tipo de escuela con la que el usuario está asociado
Nacimiento	Timestamp	Fecha de nacimiento del usuario. Este es un campo opcional y no puede ser introducido por el usuario.
country_code	Varchar	Código de país del usuario. Este es un campo opcional y no puede ser introducido por el usuario.
workflow_state	Varchar	Estado del flujo de trabajo que indica el estado del usuario, los valores válidos son: creation_pending, eliminados, pre_registered, registrados
sortable_name	Varchar	Nombre del usuario que se debe usar para ordenar grupos de usuarios, como en el libro de calificaciones.
global_canvas_id	Varchar	Similar a canvas_id pero globalizado. Este campo utiliza la misma globalización que el campo 'id' de todas las demás tablas de datos de lienzo. Utilice este campo para unirse a la pinza o a las transmisiones de eventos en vivo.

[wiki_dim](#)

Atributos para wiki en lienzo.

Tipo: dimensión

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
Id	Bigint	Id único para la wiki.
canvas_id	Bigint	Clave principal de la tabla wikis en canvas.
parent_type	Varchar	Tipo de padre al que pertenece la wiki. Por ejemplo, Grupos o Cursos.
Título	Mensaje de texto	Título de la wiki.

Nombre	Tipo	Descripción
Created_at	Timestamp	Marca de tiempo cuando el wiki se guardó por primera vez en el sistema.
updated_at	Timestamp	Marca de tiempo cuando la wiki se actualizó por última vez en el sistema.
front_page_url	Mensaje de texto	URL de la primera página de la wiki.
has_no_front_page	Booleana	True si la wiki no tiene una página principal o está establecida en NULL.

wiki_page_dim

Atributos para páginas wiki en lienzo.

Tipo: dimensión

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
Id	Bigint	ID único para las páginas wiki.
canvas_id	Bigint	Clave principal para la tabla de páginas wiki.
Título	Varchar	Título de la página wiki.
Cuerpo	Mensaje de texto	Cuerpo de la página wiki. Redshift solo cargará los primeros 256 bytes del cuerpo.
workflow_state	Varchar	Estado actual en el que se encuentra el wiki. Por ejemplo, activo, no publicado, eliminado.
Created_at	Timestamp	Marca de tiempo cuando se creó la página wiki en el sistema.
updated_at	Timestamp	Marca de tiempo cuando la página wiki se actualizó por última vez en el sistema.
Url	Mensaje de texto	URL para la página wiki.
protected_editing	Booleana	Edición de la protección para la página wiki. Es false de forma predeterminada.
editing_roles	Varchar	Usuarios o roles que pueden editar una página wiki.
revised_at	Timestamp	Marca de tiempo la página wiki se revisó por última vez en el sistema.
could_be_locked	Booleana	True si la página wiki se puede bloquear. Esto evita que sea visible para los demás hasta que esté listo.

Solicitudes

Tipo: ambos

Columnas

Nombre	Tipo	Descripción
Id	Guid	Solicite el ID asignado por el sistema de lienzo a la solicitud.
Timestamp	Datetime	Marca de tiempo cuando la solicitud se realizó en UTC.
timestamp_year	Varchar	Año en que se hizo la solicitud.
timestamp_month	Varchar	Mes en que se hizo la solicitud.
timestamp_day	Varchar	Día en que se hizo la solicitud.
user_id	Bigint	Foreign key en user_dim para el usuario que realizó la solicitud. Si la solicitud la realizó un usuario que se hace pasar por

Nombre	Tipo	Descripción
		otro, esta columna contiene el identificador del usuario que se enmascara como.
course_id	Bigint	Foreign key en course_dim para el curso que poseía la solicitud. Establezca en NULL si no es aplicable.
root_account_id	Bigint	Foreign key en account_dim para la cuenta raíz en la que se realizó esta solicitud.
course_account_id	Bigint	Foreign key en account_dim para la cuenta de la que pertenece el curso asociado.
quiz_id	Bigint	Foreign key en quiz_dim si la solicitud es para una prueba, de lo contrario NULL.
discussion_id	Bigint	Foreign key en discussion_dim si la solicitud es para una discusión, de lo contrario NULL.
conversation_id	Bigint	Foreign key en conversation_dim si la solicitud es para una conversación, de lo contrario NULL.
assignment_id	Bigint	Asignación de Foreign key si la solicitud es para una asignación, de lo contrario NULL.
Url	Mensaje de texto	URL que se solicitó.
user_agent	Mensaje de texto	Encabezado del agente de usuario recibido del software del navegador/cliente de los usuarios.
http_method	Varchar	Método HTTP/verbo (GET, PUT, POST, etc.) que se envió con la solicitud.
remote_ip	Varchar	Dirección IP que se registró desde la solicitud.
interaction_micros	Bigint	Tiempo total necesario para atender la solicitud en microsegundos.
web_application_controller	Varchar	El controlador de la aplicación web Canvas utilizada para atender esta solicitud.
web_application_action	Varchar	Controlador de la aplicación web Canvas utilizada para atender esta solicitud.
web_application_context_type	Varchar	Contiene el tipo de objeto la aplicación web Canvas utilizada para atender esta solicitud.
web_application_context_id	Varchar	Conteniendo el identificador del objeto que la aplicación web Canvas utilizó para atender esta solicitud.
real_user_id	Bigint	Si la solicitud fue procesada por un usuario que se hace pasar por otro, esta columna contiene el ID de usuario real del usuario.
session_id	Varchar	ID de la sesión del usuario donde se realizó esta solicitud.
user_agent_id	Bigint	(No implementado) Foreign key a la tabla de dimensiones del agente de usuario.
http_status	Varchar	Estado HTTP de la solicitud.
http_version	Varchar	Versión del protocolo HTTP.
developer_key_id	Bigint	ID del desarrollador que accedió a este recurso si la solicitud la realizó un desarrollador.