

CONSULTAS ANALÍTICAS al Modelo Dimensional

Consulta 1: Ingresos Totales por Tienda

Esta consulta te permite conocer cuáles son las tiendas que generan mayores ingresos (suponiendo que en tu tabla de hechos se almacena un campo, por ejemplo, *payment_amount*, que representa el ingreso por cada alquiler).

Consulta 2: Top 10 Clientes con Mayor Número de Alquileres

Esta consulta muestra cuáles son los clientes (dimensión Customer) que han realizado más transacciones de alquiler.

Consulta 3: Tendencia Mensual de Alquileres

Esta consulta analiza la evolución de los alquileres a lo largo del tiempo, agrupándolos por año y mes. Se asume que la dimensión **DimTime** posee campos como *year* y *month*.

Consulta 4: Desempeño de Alquileres por Categoría de Películas

Si en tu modelo en estrella cuentas con una dimensión de películas que incluye el atributo *category*, esta consulta te permitirá ver cuántos alquileres y qué ingresos totales corresponden a cada categoría.

Consulta 5: Análisis de Alquileres por Día de la Semana

Si tu dimensión de tiempo incluye un campo que indique el día de la semana (por ejemplo, *day_of_week*), esta consulta te ayudará a identificar qué días se registran mayor o menor actividad.

Consulta 6: Top 5 Películas con Mayor Número de Alquileres

Esta consulta te permite identificar cuáles son las películas que más veces han sido alquiladas, junto con los ingresos generados por cada una:

Consulta 7: Análisis de Clientes por País

Si en la dimensión de clientes tienes el campo **country** (extraído de la unión de *customer*, *address*, *city* y *country*), esta consulta muestra la distribución de clientes por país:

Consulta 8: Variación Mensual de Ingresos por Tienda

Esta consulta analiza cómo varían los ingresos de cada tienda a lo largo de los meses, combinando la dimensión de tienda y la dimensión de tiempo:

Consulta 9: Ingresos y Número de Alquileres por Clasificación de Películas (Rating)

Esta consulta te ayudará a entender el desempeño de las películas agrupadas por su clasificación (rating). Se calcula tanto el total de ingresos como el número de alquileres para cada rating.

Consulta 10: Análisis de Alquileres y Pagos por Idioma de las Películas

Si en la dimensión de películas cuentas con el campo **language**, esta consulta te permitirá evaluar cómo varía la actividad y los ingresos en función del idioma de las películas.