**VENTAS Y TENDENCIA**

**Entendiendo los datos**

**Pregunta:** ¿Qué datos contiene la tabla a analizar?

SELECT \*

FROM tickets

LIMIT 5

**Resultado:**

Imagen de la pantalla de un video juego

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

**1. Visión General de Ventas Totales**

**Pregunta 1:** ¿Cuál es el **ingreso total** generado por el negocio?

**Consulta SQL:**

SELECT SUM(precio\_total) AS Ingreso\_total

FROM tickets

**Resultado:**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Sitio web

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

**2. Tendencias de Ventas en el tiempo**

**Pregunta 2:** ¿Cómo ha sido la **tendencia de ingresos mensuales**?

**Consulta SQL:**

SELECT strftime('%Y-%m',fecha) AS Mes, SUM(precio\_total) AS Ingreso

FROM tickets

GROUP BY Mes

ORDER BY fecha DESC

**Resultado:**

**Interfaz de usuario gráfica

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**

**PRODUCTOS Y SECCIONES**

**3. Análisis por Departamento y Sección**

**Pregunta 3:** ¿Cuál es el **rendimiento de cada departamento** en términos de ventas?

**Consulta SQL:**

SELECT id\_departamento AS departamento, SUM(precio\_total) AS Rendimiento

FROM tickets

GROUP BY id\_departamento

**Resultado:**

Patrón de fondo

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

**Pregunta 4:** ¿Cómo se **distribuyen las ventas entre las diferentes secciones**?

**Consulta SQL:**

SELECT id\_seccion AS secciones, SUM(precio\_total) AS ventas

FROM tickets

GROUP BY id\_seccion

**Resultado:**

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

**4. Análisis de Productos**

**Pregunta 5:** ¿Cuáles son los **10 productos más vendidos** en cantidad?

**Consulta SQL:**

SELECT nombre\_producto, SUM(cantidad) AS cantidad\_total

FROM tickets

GROUP BY nombre\_producto

ORDER BY cantidad\_total DESC

LIMIT 10

**Resultado:**

Patrón de fondo

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

**Pregunta 6:** ¿Qué **10** **productos generan más ingresos**?

**Consulta SQL:**

select nombre\_producto, SUM(precio\_total) AS ingresos

FROM tickets

GROUP BY nombre\_producto

ORDER BY ingresos DESC

LIMIT 10

**Resultado:**

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

**CLIENTES Y PEDIDOS**

**5. Comportamiento de los Clientes**

**Pregunta 7:** ¿Quiénes son los **20 clientes que más compran** en términos de ingresos?

Consulta SQL:

SELECT DISTINCT id\_cliente, SUM(precio\_total) As ingreso

FROM tickets

GROUP BY id\_cliente

ORDER BY ingreso DESC

LIMIT 20

Imagen que contiene Tabla

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

**Pregunta 8:** ¿Cuál es la **compra media por cliente**?

**Consulta SQL:**

SELECT AVG(ingreso\_total) AS ingreso\_promedio

FROM(

select DISTINCT id\_cliente, SUM(precio\_total) AS ingreso\_total

FROM tickets

GROUP BY id\_cliente

)

**Resultado:**

Interfaz de usuario gráfica, Sitio web

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

**6. Análisis de Pedidos**

**Pregunta 9:** ¿Cuántos **pedidos totales** se han realizado?

**Consulta SQL:**

SELECT COUNT(DISTINCT(id\_pedido)) AS pedidos

from tickets

**Resultado:**

Interfaz de usuario gráfica, Sitio web

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

**Pregunta 10:** ¿Cuál es el **valor promedio por pedido**?

**Consulta SQL:**

SELECT AVG(ingreso\_pedido)

FROM(

SELECT DISTINCT(id\_pedido) AS pedidos, SUM(precio\_total) as ingreso\_pedido

from tickets

GROUP BY id\_pedido

)

**Resultado:**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Sitio web

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.