**Simulacro de Parcial**

**Consigna**

Una empresa que se dedica a la gestión de una cadena de tiendas de ropa nos ha contratado para diseñar una base de datos que les permita gestionar su inventario, ventas y clientes.

**RESPUESTAS**

Entidades

1. Tienda:
   * ID\_Tienda (Clave primaria)
   * Nombre
   * Ubicación
   * Tamaño (en metros cuadrados)
2. Producto:
   * ID\_Producto (Clave primaria)
   * Nombre
   * Precio
   * Categoría
   * ID\_Tienda (Clave foránea referenciando a Tienda)
3. Venta:
   * ID\_Venta (Clave primaria)
   * Fecha
   * Total
   * ID\_Tienda (Clave foránea referenciando a Tienda)
4. Cliente:
   * ID\_Cliente (Clave primaria)
   * Nombre
   * Apellido
   * Correo electrónico
   * Teléfono

**SQL**

-- Creación de tabla Tienda

CREATE TABLE IF NOT EXISTS Tienda (

ID\_Tienda INTEGER PRIMARY KEY AUTOINCREMENT,

Nombre TEXT,

Ubicacion TEXT,

Tamano INTEGER

);

-- Creación de tabla Producto

CREATE TABLE IF NOT EXISTS Producto (

ID\_Producto INTEGER PRIMARY KEY AUTOINCREMENT,

Nombre TEXT,

Precio REAL,

Categoria TEXT,

ID\_Tienda INTEGER,

FOREIGN KEY (ID\_Tienda) REFERENCES Tienda(ID\_Tienda)

);

-- Creación de tabla Venta

CREATE TABLE IF NOT EXISTS Venta (

ID\_Venta INTEGER PRIMARY KEY AUTOINCREMENT,

Fecha TEXT,

Total REAL,

ID\_Tienda INTEGER,

FOREIGN KEY (ID\_Tienda) REFERENCES Tienda(ID\_Tienda)

);

-- Creación de tabla Cliente

CREATE TABLE IF NOT EXISTS Cliente (

ID\_Cliente INTEGER PRIMARY KEY AUTOINCREMENT,

Nombre TEXT,

Apellido TEXT,

CorreoElectronico TEXT,

Telefono TEXT

);

**REGISTROS DE LAS TABLAS**

-- Insert de datos en la tabla Tienda

INSERT INTO Tienda (Nombre, Ubicacion, Tamano) VALUES ('Zara', 'Palermo', 200);

INSERT INTO Tienda (Nombre, Ubicacion, Tamano) VALUES ('H&M', 'Recoleta', 150);

INSERT INTO Tienda (Nombre, Ubicacion, Tamano) VALUES ('Nike Store', 'San Telmo', 300);

INSERT INTO Tienda (Nombre, Ubicacion, Tamano) VALUES ('Adidas', 'Belgrano', 250);

INSERT INTO Tienda (Nombre, Ubicacion, Tamano) VALUES ('Forever 21', 'Almagro', 180);

INSERT INTO Tienda (Nombre, Ubicacion, Tamano) VALUES ('Mango', 'Puerto Madero', 220);

INSERT INTO Tienda (Nombre, Ubicacion, Tamano) VALUES ('Gap', 'Caballito', 170);

INSERT INTO Tienda (Nombre, Ubicacion, Tamano) VALUES ('Levi´s', 'Villa Crespo', 280);

INSERT INTO Tienda (Nombre, Ubicacion, Tamano) VALUES ('Pull&Bear', 'Balvanera', 320);

INSERT INTO Tienda (Nombre, Ubicacion, Tamano) VALUES ('Bershka', 'Colegiales', 190);

-- Insert de 100 registros aleatorios en la tabla Producto

INSERT INTO Producto (Nombre, Precio, Categoria, ID\_Tienda) VALUES

('Camiseta básica hombre', 15.99, 'Ropa', 1),

('Camiseta básica mujer', 15.99, 'Ropa', 2),

('Jeans ajustados', 29.99, 'Ropa', 3),

('Sudadera con capucha unisex', 39.99, 'Ropa', 4),

('Zapatillas deportivas para correr', 59.99, 'Calzado', 5),

('Vestido de fiesta', 79.99, 'Ropa', 6),

('Chaqueta de invierno impermeable', 89.99, 'Ropa', 7),

('Botines de cuero', 69.99, 'Calzado', 8),

('Bufanda de lana tejida', 19.99, 'Accesorios', 9),

('Gorra estilo trucker', 12.99, 'Accesorios', 10),

('Abrigo de lana', 99.99, 'Ropa', 1),

('Vaqueros desgastados', 34.99, 'Ropa', 2),

('Sneakers de moda', 49.99, 'Calzado', 3),

('Pantalones de yoga', 24.99, 'Ropa', 4),

('Camisa a cuadros', 29.99, 'Ropa', 5),

('Botas de lluvia', 39.99, 'Calzado', 6),

('Cinturón de cuero', 17.99, 'Accesorios', 7),

('Sombrero de paja', 14.99, 'Accesorios', 8),

('Chaquetón acolchado', 79.99, 'Ropa', 9),

('Sandalia de playa', 22.99, 'Calzado', 10),

('Pantalones cortos deportivos', 19.99, 'Ropa', 1),

('Blusa de seda', 44.99, 'Ropa', 2),

('Mocasines clásicos', 54.99, 'Calzado', 3),

('Gafas de sol', 29.99, 'Accesorios', 4),

('Vestido de verano', 39.99, 'Ropa', 5),

('Zapatos de vestir', 64.99, 'Calzado', 6),

('Bufanda de seda', 29.99, 'Accesorios', 7),

('Cartera de cuero', 49.99, 'Accesorios', 8),

('Jersey de punto', 34.99, 'Ropa', 9),

('Pantalones cargo', 39.99, 'Ropa', 10),

('Sneakers de lona', 29.99, 'Calzado', 1),

('Traje formal', 129.99, 'Ropa', 2),

('Botas de senderismo', 74.99, 'Calzado', 3),

('Paraguas plegable', 9.99, 'Accesorios', 4),

('Vestido de cóctel', 59.99, 'Ropa', 5),

('Sandalias de cuero', 34.99, 'Calzado', 6),

('Collar de perlas', 39.99, 'Accesorios', 7),

('Gorra de visera plana', 19.99, 'Accesorios', 8),

('Chaleco acolchado', 69.99, 'Ropa', 9),

('Mallas deportivas', 24.99, 'Ropa', 10),

('Camisa de lino', 49.99, 'Ropa', 1),

('Botas de trabajo', 89.99, 'Calzado', 2),

('Bolso tote', 54.99, 'Accesorios', 3),

('Chaqueta vaquera', 59.99, 'Ropa', 4),

('Zapatillas urbanas', 44.99, 'Calzado', 5),

('Pulsera de plata', 29.99, 'Accesorios', 6),

('Sombrero de fieltro', 24.99, 'Accesorios', 7),

('Parka impermeable', 99.99, 'Ropa', 8),

('Pantalones de pana', 34.99, 'Ropa', 9),

('Alpargatas de esparto', 19.99, 'Calzado', 10),

('Polo de algodón', 29.99, 'Ropa', 1),

('Bañador de natación', 34.99, 'Ropa', 2),

('Mocasines de piel', 69.99, 'Calzado', 3),

('Bolso bandolera', 39.99, 'Accesorios', 4),

('Vestido informal', 44.99, 'Ropa', 5),

('Zapatillas de running', 59.99, 'Calzado', 6),

('Anillo de oro', 89.99, 'Accesorios', 7),

('Gorra de béisbol', 19.99, 'Accesorios', 8),

('Gabardina clásica', 79.99, 'Ropa', 9),

('Leggings estampados', 24.99, 'Ropa', 10),

('Camiseta polo', 24.99, 'Ropa', 1),

('Bota de cuero', 79.99, 'Calzado', 2),

('Mochila urbana', 49.99, 'Accesorios', 3),

('Cazadora bomber', 69.99, 'Ropa', 4),

('Bailarinas elegantes', 34.99, 'Calzado', 5),

('Pendientes de diamantes', 199.99, 'Accesorios', 6),

('Gorro de lana', 14.99, 'Accesorios', 7),

('Abrigo de plumas', 129.99, 'Ropa', 8),

('Pantalones cortos chinos', 29.99, 'Ropa', 9),

('Sandalias de tiras', 39.99, 'Calzado', 10),

('Blazer de cuadros', 59.99, 'Ropa', 1),

('Zapatos de cuero formales', 89.99, 'Calzado', 2);

-- Insert de datos en la tabla Venta

INSERT INTO Venta (Fecha, Total, ID\_Tienda) VALUES ('2024-03-20', 250.75, 1);

INSERT INTO Venta (Fecha, Total, ID\_Tienda) VALUES ('2024-03-20', 156.40, 2);

INSERT INTO Venta (Fecha, Total, ID\_Tienda) VALUES ('2024-03-19', 320.00, 3);

INSERT INTO Venta (Fecha, Total, ID\_Tienda) VALUES ('2024-03-19', 540.25, 4);

INSERT INTO Venta (Fecha, Total, ID\_Tienda) VALUES ('2024-03-18', 123.99, 5);

INSERT INTO Venta (Fecha, Total, ID\_Tienda) VALUES ('2024-03-18', 279.80, 6);

INSERT INTO Venta (Fecha, Total, ID\_Tienda) VALUES ('2024-03-17', 189.50, 7);

INSERT INTO Venta (Fecha, Total, ID\_Tienda) VALUES ('2024-03-17', 425.00, 8);

INSERT INTO Venta (Fecha, Total, ID\_Tienda) VALUES ('2024-03-16', 75.20, 9);

INSERT INTO Venta (Fecha, Total, ID\_Tienda) VALUES ('2024-03-16', 210.30, 10);

INSERT INTO Venta (Fecha, Total, ID\_Tienda) VALUES ('2024-03-15', 489.99, 1);

INSERT INTO Venta (Fecha, Total, ID\_Tienda) VALUES ('2024-03-15', 99.90, 2);

INSERT INTO Venta (Fecha, Total, ID\_Tienda) VALUES ('2024-03-14', 325.75, 3);

INSERT INTO Venta (Fecha, Total, ID\_Tienda) VALUES ('2024-03-14', 275.60, 4);

INSERT INTO Venta (Fecha, Total, ID\_Tienda) VALUES ('2024-03-13', 164.25, 5);

INSERT INTO Venta (Fecha, Total, ID\_Tienda) VALUES ('2024-03-13', 399.99, 6);

INSERT INTO Venta (Fecha, Total, ID\_Tienda) VALUES ('2024-03-12', 230.00, 7);

INSERT INTO Venta (Fecha, Total, ID\_Tienda) VALUES ('2024-03-12', 178.50, 8);

INSERT INTO Venta (Fecha, Total, ID\_Tienda) VALUES ('2024-03-11', 150.80, 9);

INSERT INTO Venta (Fecha, Total, ID\_Tienda) VALUES ('2024-03-11', 265.45, 10);

INSERT INTO Venta (Fecha, Total, ID\_Tienda) VALUES ('2024-03-10', 189.99, 1);

INSERT INTO Venta (Fecha, Total, ID\_Tienda) VALUES ('2024-03-10', 79.50, 2);

INSERT INTO Venta (Fecha, Total, ID\_Tienda) VALUES ('2024-03-09', 420.30, 3);

INSERT INTO Venta (Fecha, Total, ID\_Tienda) VALUES ('2024-03-09', 199.75, 4);

INSERT INTO Venta (Fecha, Total, ID\_Tienda) VALUES ('2024-03-08', 349.99, 5);

INSERT INTO Venta (Fecha, Total, ID\_Tienda) VALUES ('2024-03-08', 129.80, 6);

INSERT INTO Venta (Fecha, Total, ID\_Tienda) VALUES ('2024-03-07', 275.60, 7);

INSERT INTO Venta (Fecha, Total, ID\_Tienda) VALUES ('2024-03-07', 178.90, 8);

INSERT INTO Venta (Fecha, Total, ID\_Tienda) VALUES ('2024-03-06', 210.20, 9);

INSERT INTO Venta (Fecha, Total, ID\_Tienda) VALUES ('2024-03-06', 89.95, 10);

INSERT INTO Venta (Fecha, Total, ID\_Tienda) VALUES ('2024-03-05', 185.75, 1);

INSERT INTO Venta (Fecha, Total, ID\_Tienda) VALUES ('2024-03-05', 299.00, 2);

INSERT INTO Venta (Fecha, Total, ID\_Tienda) VALUES ('2024-03-04', 349.50, 3);

INSERT INTO Venta (Fecha, Total, ID\_Tienda) VALUES ('2024-03-04', 120.00, 4);

INSERT INTO Venta (Fecha, Total, ID\_Tienda) VALUES ('2024-03-03', 149.99, 5);

INSERT INTO Venta (Fecha, Total, ID\_Tienda) VALUES ('2024-03-03', 389.80, 6);

INSERT INTO Venta (Fecha, Total, ID\_Tienda) VALUES ('2024-03-02', 210.45, 7);

INSERT INTO Venta (Fecha, Total, ID\_Tienda) VALUES ('2024-03-02', 125.60, 8);

INSERT INTO Venta (Fecha, Total, ID\_Tienda) VALUES ('2024-03-01', 150.30, 9);

INSERT INTO Venta (Fecha, Total, ID\_Tienda) VALUES ('2024-03-01', 279.99, 10);

INSERT INTO Venta (Fecha, Total, ID\_Tienda) VALUES ('2024-02-29', 189.50, 1);

INSERT INTO Venta (Fecha, Total, ID\_Tienda) VALUES ('2024-02-29', 99.99, 2);

INSERT INTO Venta (Fecha, Total, ID\_Tienda) VALUES ('2024-02-28', 410.25, 3);

INSERT INTO Venta (Fecha, Total, ID\_Tienda) VALUES ('2024-02-28', 199.80, 4);

INSERT INTO Venta (Fecha, Total, ID\_Tienda) VALUES ('2024-02-27', 275.60, 5);

INSERT INTO Venta (Fecha, Total, ID\_Tienda) VALUES ('2024-02-27', 178.90, 6);

INSERT INTO Venta (Fecha, Total, ID\_Tienda) VALUES ('2024-02-26', 210.20, 7);

INSERT INTO Venta (Fecha, Total, ID\_Tienda) VALUES ('2024-02-26', 89.95, 8);

INSERT INTO Venta (Fecha, Total, ID\_Tienda) VALUES ('2024-02-25', 185.75, 9);

INSERT INTO Venta (Fecha, Total, ID\_Tienda) VALUES ('2024-02-25', 299.00, 10);

INSERT INTO Venta (Fecha, Total, ID\_Tienda) VALUES ('2024-02-24', 349.50, 1);

INSERT INTO Venta (Fecha, Total, ID\_Tienda) VALUES ('2024-02-24', 120.00, 2);

INSERT INTO Venta (Fecha, Total, ID\_Tienda) VALUES ('2024-02-23', 149.99, 3);

INSERT INTO Venta (Fecha, Total, ID\_Tienda) VALUES ('2024-02-23', 389.80, 4);

INSERT INTO Venta (Fecha, Total, ID\_Tienda) VALUES ('2024-02-22', 210.45, 5);

INSERT INTO Venta (Fecha, Total, ID\_Tienda) VALUES ('2024-02-22', 125.60, 6);

INSERT INTO Venta (Fecha, Total, ID\_Tienda) VALUES ('2024-02-21', 150.30, 7);

INSERT INTO Venta (Fecha, Total, ID\_Tienda) VALUES ('2024-02-21', 279.99, 8);

INSERT INTO Venta (Fecha, Total, ID\_Tienda) VALUES ('2024-02-20', 189.50, 9);

INSERT INTO Venta (Fecha, Total, ID\_Tienda) VALUES ('2024-02-20', 99.99, 10);

-- Insert de datos en la tabla Cliente

INSERT INTO Cliente (Nombre, Apellido, CorreoElectronico, Telefono) VALUES ('Santiago', 'González', 'santiago.gonzalez@example.com', '+541122334455');

INSERT INTO Cliente (Nombre, Apellido, CorreoElectronico, Telefono) VALUES ('Sofía', 'Rodríguez', 'sofia.rodriguez@example.com', '+541133445566');

INSERT INTO Cliente (Nombre, Apellido, CorreoElectronico, Telefono) VALUES ('Mateo', 'Fernández', 'mateo.fernandez@example.com', '+541144556677');

INSERT INTO Cliente (Nombre, Apellido, CorreoElectronico, Telefono) VALUES ('Martina', 'López', 'martina.lopez@example.com', '+541155667788');

INSERT INTO Cliente (Nombre, Apellido, CorreoElectronico, Telefono) VALUES ('Thiago', 'Martínez', 'thiago.martinez@example.com', '+541166778899');

INSERT INTO Cliente (Nombre, Apellido, CorreoElectronico, Telefono) VALUES ('Valentina', 'Gómez', 'valentina.gomez@example.com', '+541177889900');

INSERT INTO Cliente (Nombre, Apellido, CorreoElectronico, Telefono) VALUES ('Benjamín', 'Díaz', 'benjamin.diaz@example.com', '+541188990011');

INSERT INTO Cliente (Nombre, Apellido, CorreoElectronico, Telefono) VALUES ('Emma', 'Pérez', 'emma.perez@example.com', '+541199001122');

INSERT INTO Cliente (Nombre, Apellido, CorreoElectronico, Telefono) VALUES ('Alejandro', 'Sánchez', 'alejandro.sanchez@example.com', '+5411100112233');

INSERT INTO Cliente (Nombre, Apellido, CorreoElectronico, Telefono) VALUES ('Renata', 'Romero', 'renata.romero@example.com', '+5412111223344');

INSERT INTO Cliente (Nombre, Apellido, CorreoElectronico, Telefono) VALUES ('Lucas', 'Álvarez', 'lucas.alvarez@example.com', '+5413222334455');

INSERT INTO Cliente (Nombre, Apellido, CorreoElectronico, Telefono) VALUES ('Isabella', 'Torres', 'isabella.torres@example.com', '+5414333445566');

INSERT INTO Cliente (Nombre, Apellido, CorreoElectronico, Telefono) VALUES ('Juan', 'Giménez', 'juan.gimenez@example.com', '+5415444556677');

INSERT INTO Cliente (Nombre, Apellido, CorreoElectronico, Telefono) VALUES ('Mía', 'Sosa', 'mia.sosa@example.com', '+5416555667788');

INSERT INTO Cliente (Nombre, Apellido, CorreoElectronico, Telefono) VALUES ('Lautaro', 'Rojas', 'lautaro.rojas@example.com', '+5417666778899');

INSERT INTO Cliente (Nombre, Apellido, CorreoElectronico, Telefono) VALUES ('Valentino', 'Acosta', 'valentino.acosta@example.com', '+5418777889900');

INSERT INTO Cliente (Nombre, Apellido, CorreoElectronico, Telefono) VALUES ('Martina', 'Moreno', 'martina.moreno@example.com', '+5419888990011');

INSERT INTO Cliente (Nombre, Apellido, CorreoElectronico, Telefono) VALUES ('Mateo', 'Silva', 'mateo.silva@example.com', '+5410999001122');

INSERT INTO Cliente (Nombre, Apellido, CorreoElectronico, Telefono) VALUES ('Sofía', 'Luna', 'sofia.luna@example.com', '+5411100012233');

INSERT INTO Cliente (Nombre, Apellido, CorreoElectronico, Telefono) VALUES ('Thiago', 'Castro', 'thiago.castro@example.com', '+5412111123344');

INSERT INTO Cliente (Nombre, Apellido, CorreoElectronico, Telefono) VALUES ('Luciana', 'Molina', 'luciana.molina@example.com', '+541322223344');

INSERT INTO Cliente (Nombre, Apellido, CorreoElectronico, Telefono) VALUES ('Joaquín', 'Ortega', 'joaquin.ortega@example.com', '+541433334455');

INSERT INTO Cliente (Nombre, Apellido, CorreoElectronico, Telefono) VALUES ('Catalina', 'Vega', 'catalina.vega@example.com', '+541544445566');

INSERT INTO Cliente (Nombre, Apellido, CorreoElectronico, Telefono) VALUES ('Agustín', 'Cabrera', 'agustin.cabrera@example.com', '+541655556677');

INSERT INTO Cliente (Nombre, Apellido, CorreoElectronico, Telefono) VALUES ('Florencia', 'Benítez', 'florencia.benitez@example.com', '+541766667788');

INSERT INTO Cliente (Nombre, Apellido, CorreoElectronico, Telefono) VALUES ('Tomás', 'Vargas', 'tomas.vargas@example.com', '+541877778899');

INSERT INTO Cliente (Nombre, Apellido, CorreoElectronico, Telefono) VALUES ('Abril', 'Aguilar', 'abril.aguilar@example.com', '+541988889900');

INSERT INTO Cliente (Nombre, Apellido, CorreoElectronico, Telefono) VALUES ('Felipe', 'Ríos', 'felipe.rios@example.com', '+542199990011');

INSERT INTO Cliente (Nombre, Apellido, CorreoElectronico, Telefono) VALUES ('María', 'Ferreyra', 'maria.ferreyra@example.com', '+542211101122');

INSERT INTO Cliente (Nombre, Apellido, CorreoElectronico, Telefono) VALUES ('Lucas', 'Peralta', 'lucas.peralta@example.com', '+542322212233');

INSERT INTO Cliente (Nombre, Apellido, CorreoElectronico, Telefono) VALUES ('Camila', 'Mendez', 'camila.mendez@example.com', '+542433323344');

INSERT INTO Cliente (Nombre, Apellido, CorreoElectronico, Telefono) VALUES ('Emmanuel', 'Herrera', 'emmanuel.herrera@example.com', '+542544434455');

INSERT INTO Cliente (Nombre, Apellido, CorreoElectronico, Telefono) VALUES ('Paula', 'Rivas', 'paula.rivas@example.com', '+542655545566');

INSERT INTO Cliente (Nombre, Apellido, CorreoElectronico, Telefono) VALUES ('Julián', 'Flores', 'julian.flores@example.com', '+542766656677');

INSERT INTO Cliente (Nombre, Apellido, CorreoElectronico, Telefono) VALUES ('Antonella', 'Giménez', 'antonella.gimenez@example.com', '+542877767788');

INSERT INTO Cliente (Nombre, Apellido, CorreoElectronico, Telefono) VALUES ('Matías', 'Suárez', 'matias.suarez@example.com', '+542988878899');

INSERT INTO Cliente (Nombre, Apellido, CorreoElectronico, Telefono) VALUES ('Victoria', 'López', 'victoria.lopez@example.com', '+542199989900');

INSERT INTO Cliente (Nombre, Apellido, CorreoElectronico, Telefono) VALUES ('Facundo', 'Alvarez', 'facundo.alvarez@example.com', '+542210001122');

INSERT INTO Cliente (Nombre, Apellido, CorreoElectronico, Telefono) VALUES ('Ana', 'García', 'ana.garcia@example.com', '+542321112233');

INSERT INTO Cliente (Nombre, Apellido, CorreoElectronico, Telefono) VALUES ('Lautaro', 'Martínez', 'lautaro.martinez@example.com', '+542432223344');

INSERT INTO Cliente (Nombre, Apellido, CorreoElectronico, Telefono) VALUES ('Martina', 'González', 'martina.gonzalez@example.com', '+542543334455');

INSERT INTO Cliente (Nombre, Apellido, CorreoElectronico, Telefono) VALUES ('Juan', 'Díaz', 'juan.diaz@example.com', '+542654445566');

INSERT INTO Cliente (Nombre, Apellido, CorreoElectronico, Telefono) VALUES ('Jazmín', 'Pérez', 'jazmin.perez@example.com', '+542765556677');

INSERT INTO Cliente (Nombre, Apellido, CorreoElectronico, Telefono) VALUES ('Tomás', 'Silva', 'tomas.silva@example.com', '+542876667788');

INSERT INTO Cliente (Nombre, Apellido, CorreoElectronico, Telefono) VALUES ('Renata', 'Fernández', 'renata.fernandez@example.com', '+542987778899');

INSERT INTO Cliente (Nombre, Apellido, CorreoElectronico, Telefono) VALUES ('Luciano', 'Torres', 'luciano.torres@example.com', '+543098889900');

INSERT INTO Cliente (Nombre, Apellido, CorreoElectronico, Telefono) VALUES ('Micaela', 'Gómez', 'micaela.gomez@example.com', '+543110001122');

INSERT INTO Cliente (Nombre, Apellido, CorreoElectronico, Telefono) VALUES ('Matías', 'Rodríguez', 'matias.rodriguez@example.com', '+543211112233')

**CONSULTAS**

--1. Selecciona todos los productos de la tienda con ID 1.

--2. Actualiza el precio del producto con ID 1 a $19.99.

--3. Selecciona todas las ventas realizadas en las tiendas 1, 2 y 3.

--4. Muestra una lista única de categorías de productos.

--5. Selecciona todos los clientes cuyo nombre comienza con 'S'.

--6. ORDER BY: Ordena los productos por precio de forma descendente.

--7. Contabilizar cuántos productos tiene la tienda con ID 1. (Utilizar un alias para renombrar dicha columna)

--8. Muestra los primeros 5 clientes ordenados alfabéticamente por apellido.

--9. Selecciona todos los productos cuya categoría contiene la palabra "ropa".

--10. Selecciona los productos cuyos IDs están en la lista (1, 3, 5) y ordénalos por precio de forma ascendente.

--11. Contabilizar cuántas ventas se realizaron en la tienda con ID 2.

--12. Selecciona los clientes cuyos nombres contienen la letra "a" y muestra solo los primeros 3 resultados.

--13. Selecciona los clientes cuyos nombres comienzan con "M" y ordénalos alfabéticamente por apellido.

--14. Contabilizar la cantidad de categorías distintas de productos disponibles en la tienda.

--15. Selecciona los productos cuyos precios están entre $10 y $50.

--16. Selecciona los clientes cuyos apellidos contienen la letra "a" y ordénalos alfabéticamente por apellido, mostrando solo los primeros 5 resultados.

--17. Selecciona las ventas realizadas entre 2024-03-01 al 2024-03-15).

--18. Selecciona los productos cuyos nombres contienen la palabra "camiseta" y ordénalos por precio de forma descendente.

--19. Selecciona las ventas cuyos totales están entre $100 y $500, ordenadas por fecha de forma ascendente.

--20. Contabilizar cuántos clientes tienen una dirección de correo electrónico de Gmail.