



Base de datos - Restaurante

Un restaurante desea registrar la información de sus **meseros**, **mesas** y **pedidos**. A partir del siguiente esquema relacional, escribí los comandos SQL para crear las tablas, insertá los datos y luego resolvé las consultas.

Esquema relacional:

- Meseros (idMesero INT PK, nombre VARCHAR(30), apellido VARCHAR(30), antigüedad INT)
- Mesas (idMesa INT PK, capacidad INT)
- Pedidos (idPedido INT PK, idMesa INT FK, idMesero INT FK, monto DECIMAL(8,2), fecha DATE)

1. Escribí las sentencias **CREATE TABLE** para crear las tres tablas, incluyendo las **claves primarias y foráneas**.
2. Cargá las siguientes mesas utilizando la instrucción SQL correspondiente:
 - a. idMesa = 1, capacidad = 4
 - b. idMesa = 2, capacidad = 5
 - c. idMesa = 3, capacidad = 2
 - d. idMesa = 4, capacidad = 8
3. Cargá los datos provistos en el archivo tema1_inserts.sql
4. Mostrar los nombres y apellidos de los meseros con más de 5 años de antigüedad.
5. Listar las mesas con capacidad mayor o igual a 6.
6. Mostrar el nombre del mesero, la cantidad de pedidos atendidos y el monto total de los pedidos que atendió.
7. Mostrar los meseros que atendieron más de 3 pedidos.
8. Obtener el nombre de los meseros y el promedio del monto de los pedidos atendidos.