

### Practica para clase

### Parte 1: 30 Ejercicios con valores concretos

# **BÁSICO (1-10)**

- 1. Listar todos los productos ordenados por nombre ascendente.
  - Columnas: id producto, nombre, precio
- 2. Mostrar los productos con precio menor a 500.
  - Columnas: nombre, precio
- 3. Obtener la cantidad total de productos en el catálogo.
- 4. Listar los clientes que viven en "Cochabamba".
  - Columnas: nombre, correo
- 5. Mostrar los pedidos realizados el día '2025-06-15'.
  - Columnas: id pedido, id cliente, fecha pedido
- 6. Mostrar los 5 productos más baratos.
- 7. Mostrar el producto más caro del catálogo.
  - Columnas: id\_producto, nombre, precio
- 8. Contar cuántos pedidos tienen estado "Pendiente".
- 9. Mostrar el correo de todos los clientes cuyo nombre empieza con "A".
  - Columnas: nombre, correo
- 10. Listar los productos que no tienen "Teclado" en su nombre.
  - Columnas: nombre, precio

## **INTERMEDIO (11–20)**

- 11. Mostrar los pedidos junto al nombre y ciudad del cliente.
  - Columnas: id pedido, nombre, ciudad, fecha pedido



# 12. Cantidad total vendida por producto.

- Columnas: producto.nombre, SUM(cantidad) AS total\_vendido
- 13. Pedidos del cliente "Elena Díaz".
  - Columnas: id pedido, fecha pedido, estado
- 14. Productos pedidos más de 5 veces (en total).
- 15. Productos y total de dinero generado por cada uno.
- 16. Número de productos distintos pedidos por cada cliente.
- 17. Productos que nunca fueron pedidos.
- 18. Cantidad de pedidos hechos por clientes de "La Paz".
- 19. Pedidos con más de 1 unidad de cualquier producto.
- 20. Total gastado por cada cliente.

#### **AVANZADO (21–30)**

- 21. Cliente con más pedidos realizados.
- 22. Total de ingresos en junio 2025.
- 23. Productos pedidos en más de 10 pedidos diferentes.
- 24. Clientes que nunca hicieron pedidos.
- 25. Productos con precio mayor al promedio.
- 26. Promedio total gastado por pedido.
- 27. Total gastado por pedido.
- 28. Producto más veces comprado por el cliente "José Pérez".
- 29. Promedio de productos diferentes por pedido.
- 30. Pedidos cuyo total supera 5000.