

### **Ejercicio 1: Crear tus propias tablas**

- Crea dos tablas llamadas proveedores (PK, nombre,email,telefono,direccion)y productos(PK,nombre,precio,cantidad,fecha).
  - La tabla productos debe tener una columna id\_proveedor que sea clave foránea de la tabla proveedores.
  - Inserta al menos 5 proveedores y 8 productos.

### **Ejercicio 2: Consultar**

- Escribe una consulta para mostrar todos los productos junto con el nombre del proveedor

### **Ejercicio 3: Consultar productos de un proveedor específico**

- Filtra los productos que pertenecen a un proveedor específico,
- Filtra los productos que tengan un precio menor a 10.000
- Filtra los productos entregados en septiembre

### **Ejercicio 4: Modificar las claves foráneas**

- Elimina la clave foránea entre las tablas productos y proveedores.
- Luego, vuelve a agregarla utilizando ALTER TABLE.

### **Ejercicio 5: Transacción con Clave Foránea**

- Inserta un nuevo producto y verifica que el id\_proveedor exista en la tabla proveedores dentro de una transacción.
  - Si el id\_proveedor no existe, la transacción debe revertirse usando ROLLBACK.
  - Si todo está bien, confirma la transacción con COMMIT.