

### 1. Crear la tabla

**Pregunta:** Crea la tabla PRODUCTOS con sus columnas y clave primaria.

ID\_PRODUCTO INTEGER NOT NULL,

NOMBRE es VARCHAR de 50,

CATEGORIA es VARCHAR de 30

PRECIO es DECIMAL 10 , 2

FECHA\_ALTA es DATE,

STOCK es INTEGER,

DESCRIPCION es VARCHAR de 100 posiciones

Clave primaria ID

---

### 2. Insertar 5 productos

Inserta 5 productos completos. Adicional 2 sin descripción ni categoría y 2 sin stock. (Campos Vacíos).

El id debe ser correlativo: 1,2...

---

### 3. Actualizar el precio

**Pregunta:** Aumenta el precio de un producto 10%.

---

### 4. Eliminar el ultimo producto

---

### 6. Agregar columna nueva

**Pregunta:** Agrega la columna FABRICANTE . Varchar de 30 posiciones

---

### 8. Productos con precio mayor a 50

**Pregunta:** Muestra productos con precio superior a 50.

---

### 9. Productos entre dos fechas

**Pregunta:** Muestra productos dados de alta entre octubre y diciembre de 2023.

---

### 10. Productos de ciertas categorías

**Pregunta:** Muestra productos de categoría 'Informática' o 'Mobiliario'.

---

### **11. Buscar por nombre parcial**

**Pregunta:** Muestra productos cuyo nombre empiece por 'S'.

---

### **12. Buscar descripciones vacías**

**Pregunta:** Muestra productos sin descripción.

---

### **13. Uso de AND**

**Pregunta:** Muestra productos de informática con precio > 20.

---

### **14. Uso de OR**

**Pregunta:** Muestra productos con precio < 25 o stock mayor a 50.

---

### **15. Uso de NOT**

**Pregunta:** Muestra productos que no son de la categoría "Mobiliario".

---

### **16. SUBSTR del nombre**

**Pregunta:** Muestra las 3 primeras letras del nombre del producto.

---

### **17. Conteo por categoría**

**Pregunta:** Muestra cuántos productos hay por categoría.

---

### **18. Promedio de precio por categoría**

**Pregunta:** Muestra el precio promedio por categoría.

---

### **19. Filtrar grupos con HAVING**

**Pregunta:** Muestra categorías con más de 1 producto.

---

### **20. Grupo con condición previa y filtrado**

**Pregunta:** Muestra categorías con productos dados de alta en 2024 y al menos 1 producto.