

# Entrega 1

Grupo 95

Catalina Arcila Restrepo

Catalina Schulz Ruiz

## ESQUEMA PRELIMINAR

Para la realización de esta actividad creamos las siguientes tablas que van en el formato:

Tiendas(id, nombre, teléfono, id\_dirección, capacidad\_estacionamiento, id\_jefe)

Dirección(id, calle, número, comuna, region)

Personal(rut, nombre, edad, genero, fecha, id\_tienda)

Productos(id, nombre, precio, cajas, categoria)

Dormitorio(id\_producto, tamaño, color, descripcion)

Iluminacion(id\_producto, color, frecuencia\_trabajo, potencia, tension)

Living(id\_producto, dimensiones, material, carga)

Caja(id, id\_producto, peso, descripción)

Stock(id\_tienda, id\_producto, cantidad\_producto, oferta)

## CONSULTAS

### CONSULTA 1:

```
SELECT nombre FROM Productos  
WHERE categoría = 'Dormitorio';
```

### CONSULTA 2:

```
SELECT Personal.nombre FROM Personal, Tiendas, Direccion
```

```
WHERE Tiendas.id_jefe = Personal.rut  
AND Tiendas.id_direccion = Direccion.id  
AND Direccion.region = 'Santiago';
```

### **CONSULTA 3:**

```
SELECT Productos.nombre FROM Productos, Tiendas, Direccion, Stock  
WHERE Productos.id = Stock.id_producto  
AND Stock.id_tienda = Tiendas.id  
AND Stock.cantidad_producto > 0  
AND Direccion.id = Tiendas.id_direccion  
AND Direccion.region = 'Santiago'  
UNION  
SELECT Productos.nombre FROM Productos, Tiendas, Direccion, Stock  
WHERE Productos.id = Stock.id_producto  
AND Stock.id_tienda = Tiendas.id  
AND Stock.cantidad_producto > 0  
AND Direccion.id = Tiendas.id_direccion  
AND Direccion.region = 'Valparaiso';
```