

**S30 - EVIDENCIA DE APRENDIZAJE 2. CREACIÓN DE UNA BASE DE DATOS
DE STAGING**

ANYERSON FELIPE VELASQUEZ CARDONA

DOCENTE

VICTOR HUGO MERCADO RAMOS

IU DIGITAL DE ANTIOQUIA

ING SOFTWARE Y DATOS - BASES DE DATOS II

MEDELLIN

2024

SQL CONSULTAS DATOS RELEVANTES

USE jardineria

```
SELECT ID_empleado, nombre, apellido2, extension, email  
FROM empleado  
order by ID_empleado ASC
```

```
SELECT ID_cliente, nombre_cliente, telefono, linea_direccion1, pais, codigo_postal,  
ID_empleado_rep_ventas  
from cliente  
order by ID_cliente ASC
```

```
SELECT ID_pedido, fecha_pedido, fecha_entrega, estado, comentarios, ID_cliente  
FROM pedido  
order by ID_pedido ASC
```

```
SELECT Id_Categoria, Desc_Categoria, descripcion_texto  
FROM Categoria_producto  
ORDER BY Id_Categoria ASC
```

```
SELECT ID_producto, CodigoProducto, nombre, Categoria, proveedor, cantidad_en_stock,  
precio_venta  
FROM producto  
ORDER BY ID_producto ASC
```

```
SELECT ID_detalle_pedido, ID_pedido, ID_producto, cantidad, precio_unidad  
FROM detalle_pedido  
ORDER BY ID_detalle_pedido ASC
```

```
SELECT ID_pago, ID_cliente, id_transaccion, fecha_pago, total  
FROM pago  
ORDER BY ID_pago ASC
```

SQL NUEVO PARA ETL DESTINO STAGING

EMPLEADO

```
CREATE TABLE "TBEmpleado" (  
    "ID_empleado" int,  
    "ID_empleado_origen" int,  
    "nombre" nvarchar(50),  
    "apellido2" nvarchar(50),  
    "extension" nvarchar(10),  
    "email" nvarchar(100)  
PRIMARY KEY (ID_empleado),  
)
```

CLIENTE

```
CREATE TABLE "TBCliente" (  
    "ID_cliente" int identity (1,1),  
    "ID_cliente_origen" int,  
    "nombre_cliente" nvarchar(50),  
    "telefono" nvarchar(15),  
    "linea_direccion1" nvarchar(50),  
    "pais" nvarchar(50),  
    "codigo_postal" nvarchar(10),  
    "ID_empleado_rep_ventas" int  
PRIMARY KEY (ID_cliente),  
FOREIGN KEY (ID_empleado_rep_ventas) REFERENCES TBEmpleado (ID_empleado)  
)
```

pedido

```
CREATE TABLE "TBPedido" (  
    "ID_pedido" int identity(1,1),  
    "ID_pedido_origen" int,  
    "fecha_pedido" date,  
    "fecha_entrega" date,  
    "estado" nvarchar(15),  
    "comentarios" nvarchar(max),  
    "ID_cliente" int  
PRIMARY KEY (ID_pedido),  
FOREIGN KEY (ID_cliente) REFERENCES TBCliente (ID_cliente)
```

)

Categoria_producto

```
CREATE TABLE "TBCategoria_producto" (  
    "Id_Categoria" int identity (1,1),  
    "Id_Categoria_origen" int,  
    "Desc_Categoria" nvarchar(50),  
    "descripcion_texto" nvarchar(max)  
    PRIMARY KEY (Id_Categoria),  
)
```

Prodcuto

```
CREATE TABLE "DestinoTBProducto" (  
    "ID_producto" int identity (1,1),  
    "ID_producto_origen" int,  
    "CodigoProducto" nvarchar(15),  
    "nombre" nvarchar(70),  
    "Categoria" int,  
    "proveedor" nvarchar(50),  
    "cantidad_en_stock" smallint,  
    "precio_venta" numeric(15,2)  
    PRIMARY KEY (ID_producto),  
    FOREIGN KEY (Categoria) REFERENCES TBCategoria_producto (Id_Categoria)  
)
```

Detalle_pedido

```
CREATE TABLE "TBDetalle_Pedido" (  
    "ID_detalle_pedido" int identity (1,1),  
    "ID_detalle_pedido_origen" int,  
    "ID_pedido" int,  
    "ID_producto" int,  
    "cantidad" int,  
    "precio_unidad" numeric(15,2)  
    PRIMARY KEY (ID_detalle_pedido),  
    FOREIGN KEY (ID_pedido) REFERENCES TBPedido (ID_pedido),  
    FOREIGN KEY (ID_producto) REFERENCES TBProducto (ID_producto)  
)
```

PAGO

```
CREATE TABLE "TBPago" (  
    "ID_pago" int identify (1,1),
```

```
"ID_pago_origen" int,  
"ID_cliente" int,  
"id_transaccion" nvarchar(50),  
"fecha_pago" date,  
"total" numeric(15,2)  
PRIMARY KEY (ID_cliente, id_transaccion),  
FOREIGN KEY (ID_cliente) REFERENCES TBCliente (ID_cliente)  
)
```