

SCRIPTS

GEOGRAFÍA

ORIGEN

```
SELECT DISTINCT codigo_postal, region, pais, ciudad  
FROM cliente
```

UNION

```
SELECT DISTINCT codigo_postal, region, pais, ciudad  
FROM oficina
```

DESTINO

```
CREATE TABLE "Dest_Ojar_Geogra" (  
  "codigo_postal" nvarchar(10) identity(1,1),  
  "codigo_postal_O" nvarchar(10),  
  "region" nvarchar(50),  
  "pais" nvarchar(50),  
  "ciudad" nvarchar(50),  
  primary Key ( "codigo_postal")  
)
```

PRODUCTO

ORIGEN

```
SELECT p.*, cp.Id_Categoria, cp.Desc_Categoria, cp.imagen  
FROM producto p  
JOIN Categoria_producto cp ON p.Categoria = cp.Id_Categoria;
```

DESTINO

```
CREATE TABLE "Dim_D_Producto" (  
  "ID_producto" int identity(1,1),  
  "ID_producto_O" int,  
  "CodigoProducto" nvarchar(15),  
  "cantidad_en_stock" smallint,  
  "precio_venta" numeric(15,2),  
  "precio_proveedor" numeric(15,2),  
  "Categoria" int,
```

```
"proveedor" nvarchar(50),  
"nombre" nvarchar(70),  
primary key ("ID_producto")  
)
```

TIEMPO

ORIGEN

```
SELECT Id_pedido,  
fecha_pedido,  
fecha_entrega,  
fecha_esperada  
FROM Tiempo
```

DESTINO

```
CREATE TABLE "Dest_OJar_Tiem" (  
  "ID_pedido" int identity(1,1)  
  "ID_pedido_O" int,  
  "fecha_pedido" date,  
  "fecha_esperada" date,  
  "fecha_entrega" date,  
  "ID_cliente" int,  
  primary key("ID_pedido")  
)
```

CLIENTE

ORIGEN

SELECT

```
cliente.ID_cliente,  
cliente.nombre_cliente,  
cliente.nombre_contacto,  
cliente.apellido_contacto,  
cliente.ciudad, cliente.pais, cliente.codigo_postal, cliente.ID_empleado_rep_ventas,  
cliente.limite_credito, pago.forma_pago, pago.id_transaccion, pago.fecha_pago,  
pago.total, pago.ID_pago
```

FROM cliente INNER JOIN
pago ON cliente.ID_cliente = pago.ID_cliente

DESTINO

```
CREATE TABLE "Dim_D_Cliente" (  
    "ID_cliente" int identity(1,1),  
    "ID_cliente_O" int,  
    "nombre_cliente" nvarchar(50),  
    "nombre_contacto" nvarchar(30),  
    "apellido_contacto" nvarchar(30),  
    "ciudad" nvarchar(50),  
    "pais" nvarchar(50),  
    "codigo_postal" nvarchar(10),  
    "ID_empleado_rep_ventas" int,  
    "limite_credito" numeric(15,2),  
    "forma_pago" nvarchar(40),  
    "id_transaccion" nvarchar(50),  
    "fecha_pago" date,  
    "total" numeric(15,2),  
    "ID_pago" int,  
    primary key ("ID_cliente")  
)
```

OFICINA

ORIGEN

SELECT

oficina.ID_oficina,
oficina.Descripcion,
oficina.pais,
oficina.ciudad,
empleado.ID_empleado,
empleado.nombre,
empleado.apellido1,

```
empleado.ID_jefe,  
empleado.puesto  
FROM empleado  
INNER JOIN oficina ON empleado.ID_oficina = oficina.ID_oficina
```

DESTINO

```
CREATE TABLE "Dim_D_Oficina" (  
    "ID_oficina" int identity(1,1),  
    "ID_oficina_O" int,  
    "Descripcion" nvarchar(10),  
    "codigo_postal" nvarchar(10),  
    "pais" nvarchar(50),  
    "ciudad" nvarchar(30),  
    "ID_empleado" int,  
    "nombre" nvarchar(50),  
    "apellido1" nvarchar(50),  
    "ID_jefe" int,  
    "puesto" nvarchar(50),  
    primary key ("ID_oficina")  
)
```

HECHO: DETALLE PEDIDO

ORIGEN

```
SELECT  
    detalle_pedido.ID_detalle_pedido,  
    detalle_pedido.ID_producto,  
    detalle_pedido.cantidad,  
    detalle_pedido.precio_unidad,  
    detalle_pedido.numero_linea,  
    detalle_pedido.estado,  
    detalle_pedido.comentarios,  
    cliente.ID_cliente,
```

```

detalle_pedido.ID_pago,
oficina.ID_oficina,
Geografia.Id_geo,
detalle_pedido.Total_pedido,
Tiempo.Id_Tiempo
FROM cliente
INNER JOIN detalle_pedido ON cliente.ID_cliente = detalle_pedido.ID_cliente
INNER JOIN Geografia ON detalle_pedido.Id_geo = Geografia.Id_geo
INNER JOIN oficina ON detalle_pedido.ID_oficina = oficina.ID_oficina
INNER JOIN producto ON detalle_pedido.ID_producto = producto.ID_producto
INNER JOIN Tiempo ON detalle_pedido.Id_Tiempo = Tiempo.Id_Tiempo;

```

DESTINO

```

CREATE TABLE "Hec_D_Detalle_Pedido" (
  "ID_detalle_pedido" int identity(1,1),
  "ID_detalle_pedido_O" int,
  "ID_producto" int,
  "cantidad" int,
  "precio_unidad" numeric(15,2),
  "numero_linea" smallint,
  "estado" nvarchar(100),
  "comentarios" nvarchar(100),
  "ID_cliente" int,
  "ID_pago" int,
  "ID_oficina" int,
  "Id_geo" int,
  "Total_pedido" int,
  "Id_Tiempo" int,
  primary key ("ID_detalle_pedido")
)

```