



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CULIACÁN

Unidad 2:

Almacenes de Datos

MATERIA:

Temas Selectos de Base de Datos

ACTIVIDAD:

Modelo Multidimensional MD

CARRERA:

Ingeniería en Sistemas Computacionales

MAESTRO:

MC.Daniel Esparza Soto

INTEGRANTES EQUIPO:

Castro Cruz Luis Daniel

Felix Fierro Ryan Guadalupe

Flores Mascareño America Citlaly

Culiacán Sinaloa a 23 de marzo de 2023

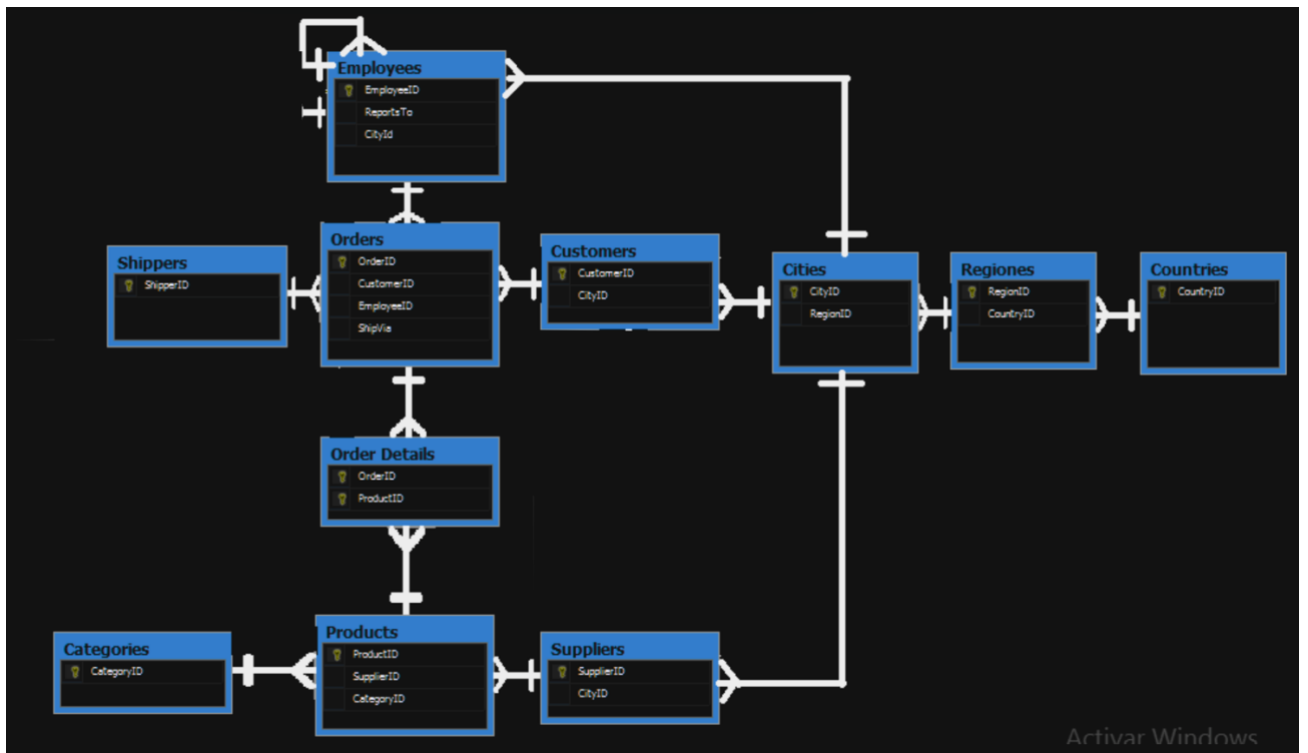
1. Identificar los hechos y las dimensiones

Medidas:

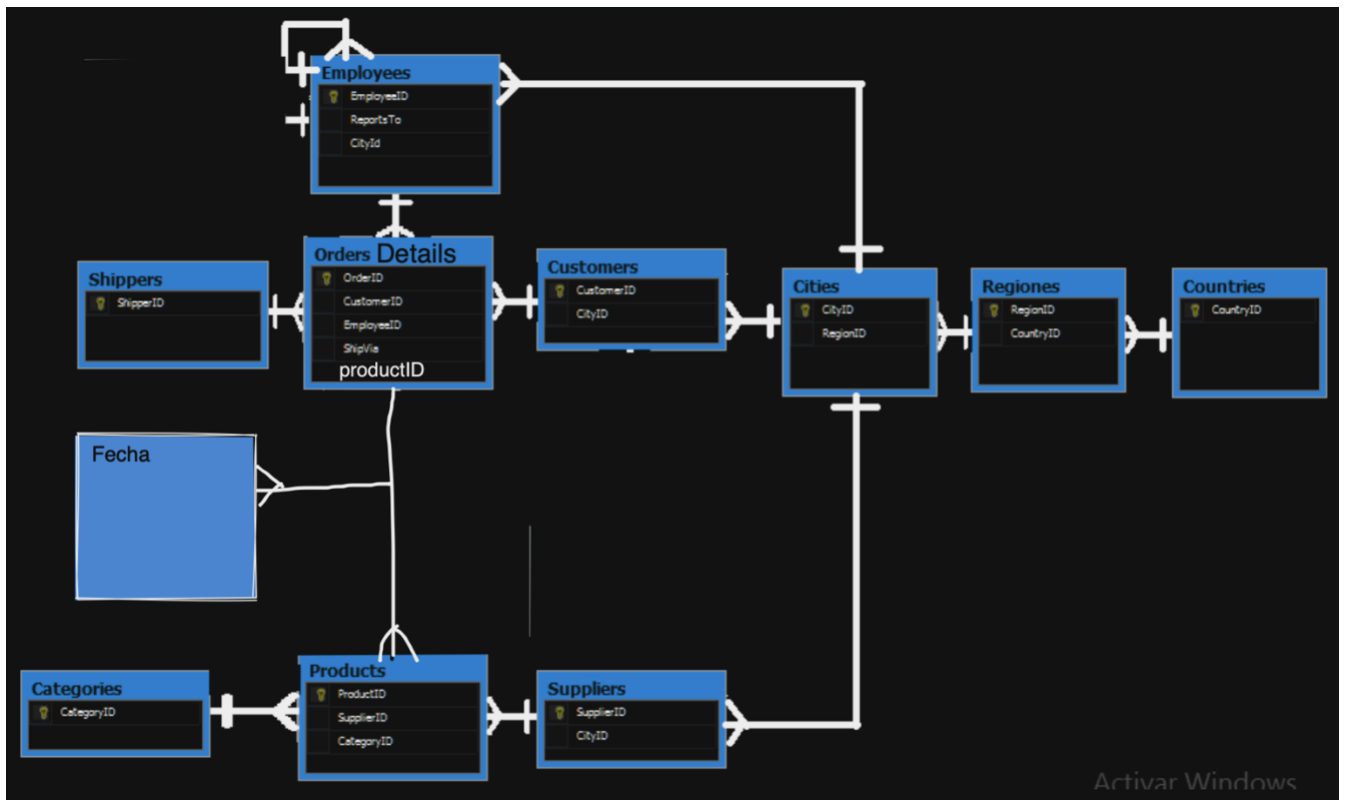
- Importe venta
- Articulos vendidos
- Clientes

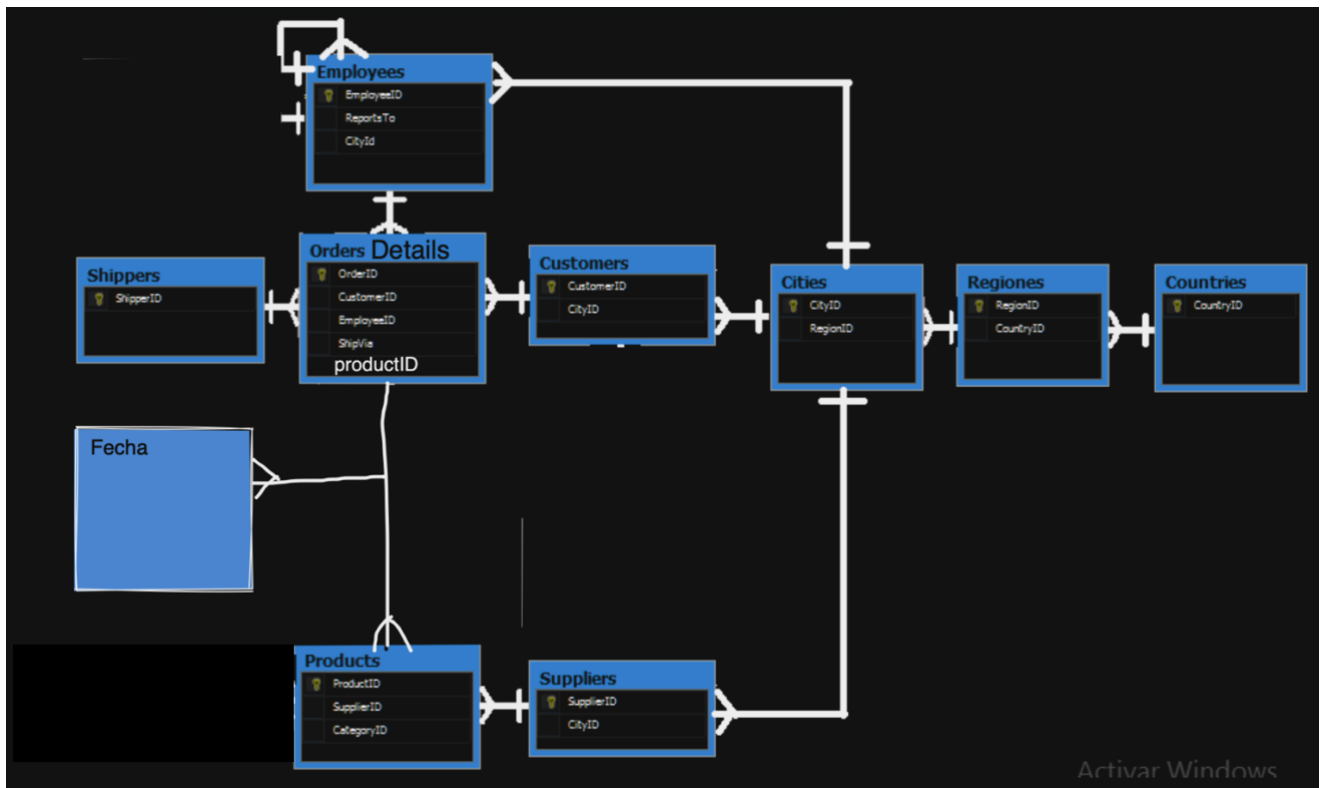
Hechos:

- Precio
- Cantidad
- Order Details

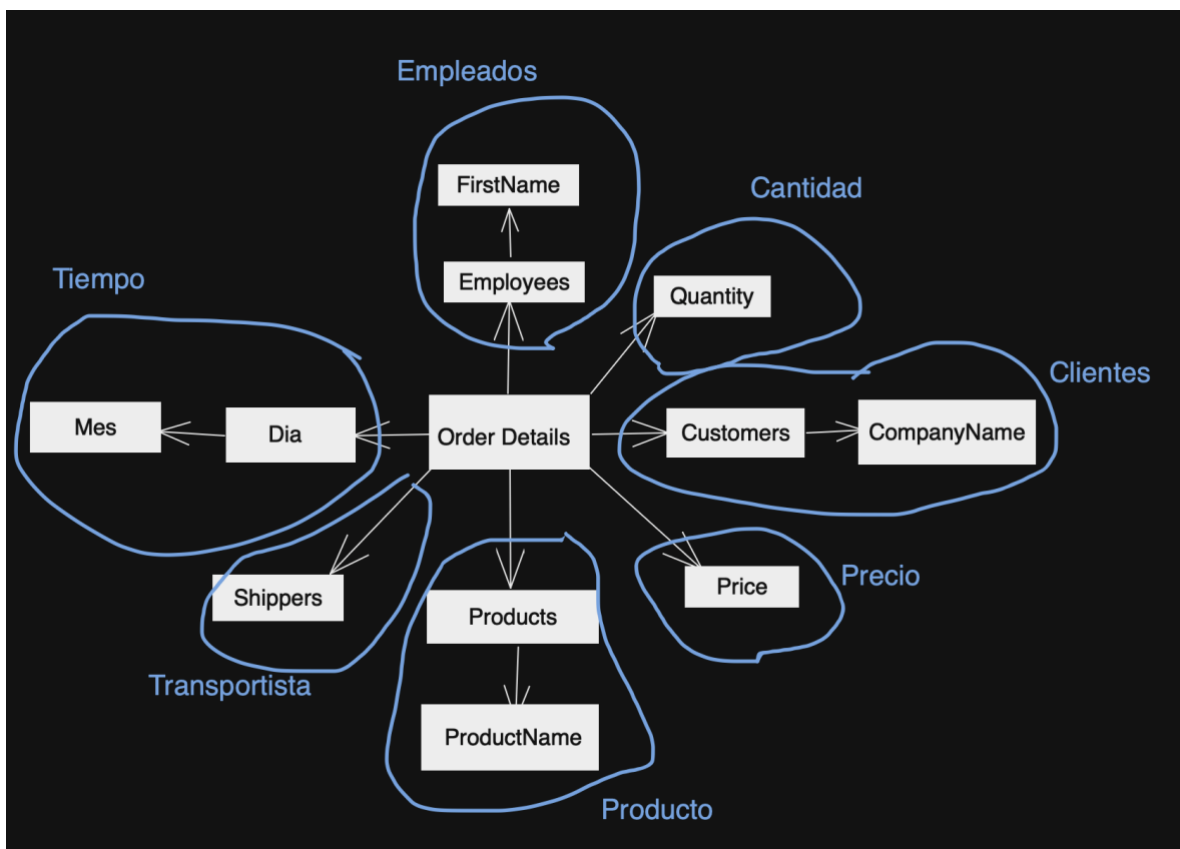


2. Reestructura de diagrama entidad relacion





3. Derivar un grafo dimensional



4. Trasladar un grafo al modelo MD

Articulo vendido: Order Details[Tiempo:dia, productos:
ProductName]: SUM (Cantidad)

Articulo vendido: Order Details[Tiempo:mes, productos:
ProductName]: SUM (Cantidad)

Importe de Venta: Order Details[Tiempo:mes, productos:
ProductName]: SUM (Cantidad*Precio)

Clientes: Order Details[Cliente:CompanyName]: COUNT
(Distinct ClientID)