

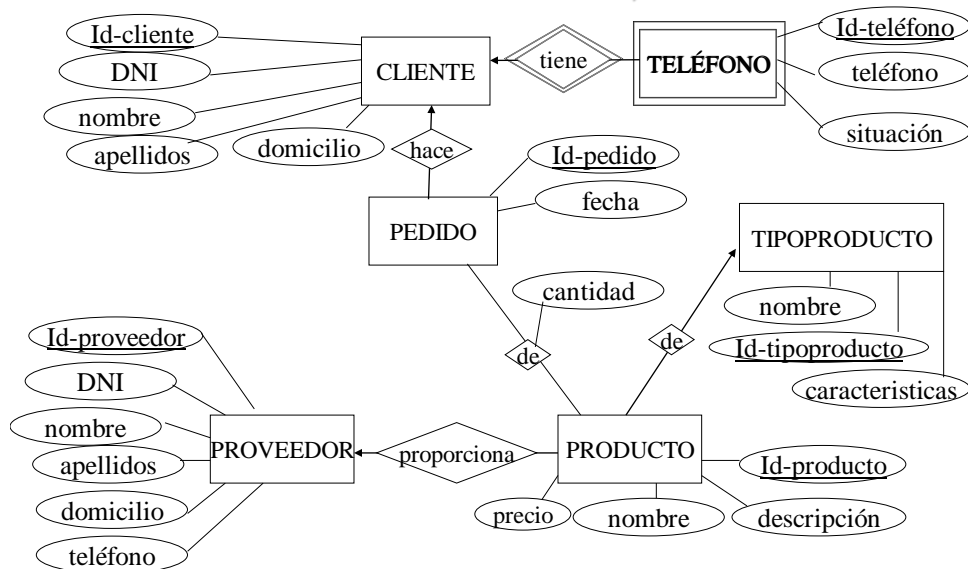
Descripción del EJERCICIO

- Una empresa de gestión de mercancías desea tener almacenados los datos de sus clientes, los productos y los proveedores relacionados con los distintos pedidos que realizan los clientes. También interesa llevar un control sobre los tipos de los productos.



1

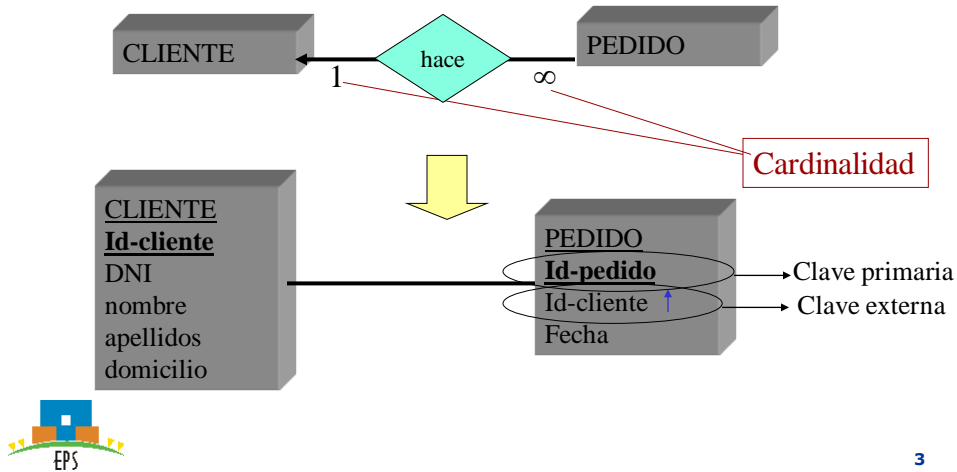
Modelo E-R con cardinalidad, EJERCICIO



2

Relación muchos a uno del ejercicio

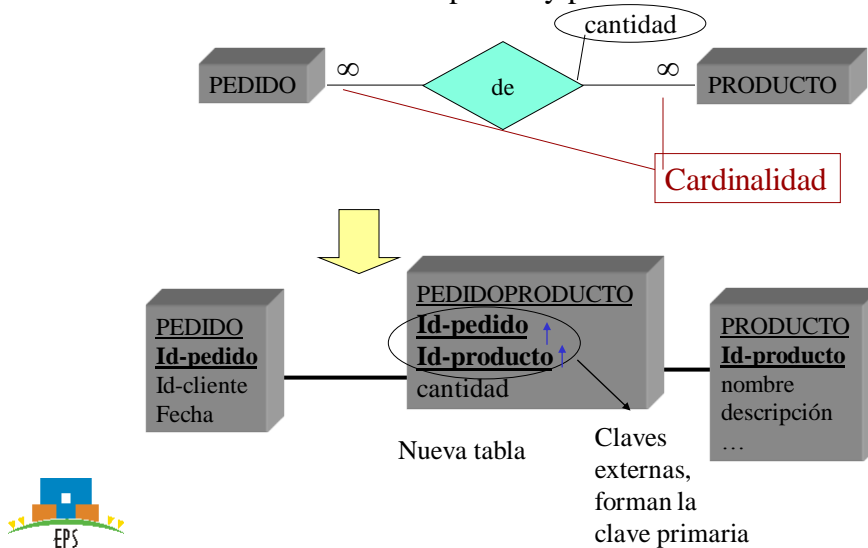
Relación entre cliente y pedido:



3

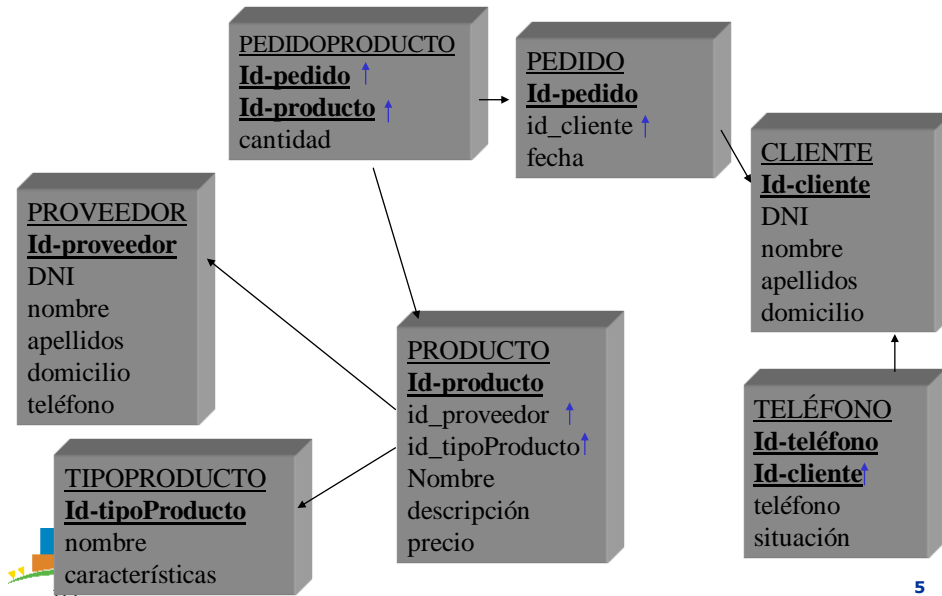
Relación muchos a muchos del ejercicio

Relación entre pedido y producto:



4

Esquema (modelo relacional) del EJERCICIO



5

Expresando el modelo relacional del EJERCICIO

- Cliente (id-cliente, DNI, nombre, apellidos, domicilio)
- Teléfono (id-telefono, id-cliente↑, telefono, situación)
- TipoProducto (id-tipoProducto, nombre, características)
- Proveedor (id-proveedor, DNI, nombre ,apellidos, domicilio, teléfono)
- Producto (id-producto, id-tipoProducto ↑, id-proveedor ↑, nombre, descripción, precio)
- Pedido (id-pedido, id-cliente ↑, fecha)
- PedidoProducto (id-pedido↑, id-producto↑, cantidad)

6