

ACCESS: CREAR BD PEDIDOS CLIENTES

Diseña e implementa una base de Datos llamada PEDIDOS DE CLIENTES (**modelo E/R, modelo Lógico de datos y modelo Físico (Access)**) para almacenar la información relativa a los pedidos de productos por parte de los clientes de una empresa. La información que se quiere guardar es:

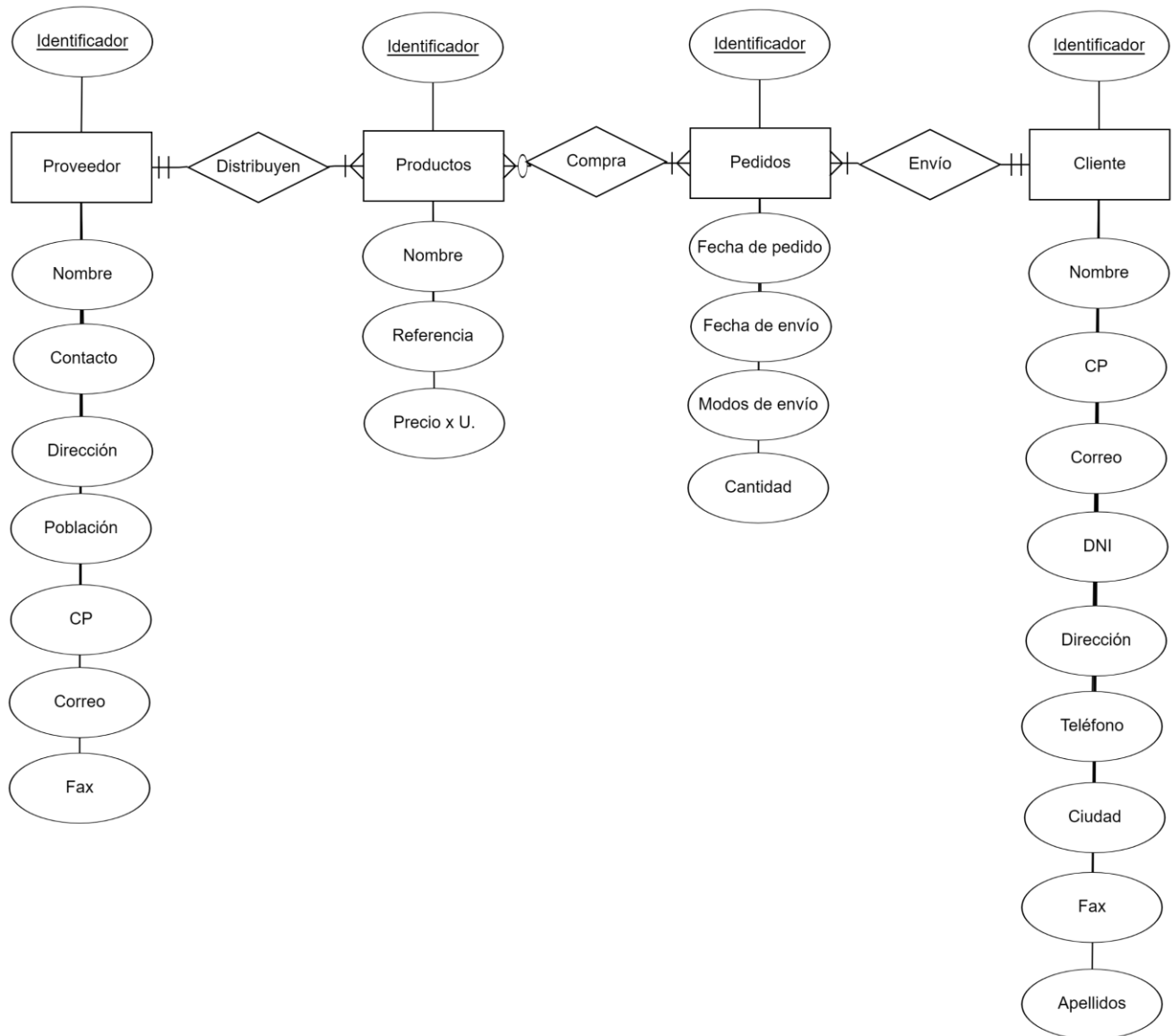
- Nombre,Apellidos,Dirección,Ciudad,CP,DNI, NumeroTelefono, numeroFax, Correelectronico, identificador del cliente
- Nombre,descripción referencia, precio por unidad, identificador de productos
- Nombre, contacto, dirección población, CP, teléfono, fax, correelectronico, identificador de proveedor
- Los proveedores distribuyen diversos productos, pero un producto solo es de un proveedor.
- Los clientes hacen muchos pedidos y un pedido solo puede ser realizado por un cliente.
- Se sabe que los pedidos pueden tener varios productos y por supuesto un producto puede estar en más de un pedido
- Se desea saber:
 - La cantidad de productos que tiene un pedido.
 - La fecha de pedido,
 - La fecha de envío
- Además, se quiere guardar información de los siguientes modos de envío:
 - Correos
 - Ups
 - Serur
- Las propiedades de los campos serán:

CAMPOS	PROPIEDADES
DNI	Tipo de datos: texto. Tamaño: 10. Máscara de entrada. Requerido. Indexado (sin duplicados)
NOMBRE	Tipo de datos: texto. Requerido.
APELLIDOS	Tipo de datos: texto. Requerido.
DIRECCIÓN	Tipo de datos: texto.
CIUDAD	Tipo de datos: texto.
CÓDIGO POSTAL	Tipo de datos: texto. Máscara de entrada.
NÚMERO TELÉFONO	Tipo de datos: texto. Máscara de entrada.
NÚMERO FAX	Tipo de datos: texto. Máscara de entrada.
CORREO ELECTRÓNICO	Tipo de datos: texto.
IDCLIENTE	Tipo de datos: Autonumérico Clave principal.

NOMBRE PROVEEDOR	Tipo de datos: texto. Requerido
CONTACTO	Tipo de datos: texto.
DIRECCIÓN	Tipo de datos: texto.
POBLACIÓN	Tipo de datos: texto.
CÓDIGO POSTAL	Tipo de datos: texto. Máscara de entrada.
TELÉFONO	Tipo de datos: texto. Máscara de entrada.
FAX	Tipo de datos: texto. Máscara de entrada.
CORREO ELECTRÓNICO	Tipo de datos: texto.
IDPROVEEDOR	Tipo de datos: Autonumérico Clave principal.

CAMPOS	PROPIEDADES
NOMBRE PRODUCTO	Tipo de datos: texto. Requerido.
DESCRIPCIÓN	Tipo de datos: texto.
REFERENCIA	Tipo de datos: texto. Requerido. Máscara de entrada.
PRECIO UNIDAD	Tipo de datos: Moneda. Formato: Euro
IDPRODUCTO	Tipo de datos: Autonumérico Clave principal.
FECHA PEDIDO	Tipo de datos: Fecha. Máscara de entrada.
FECHA ENVÍO	Tipo de datos: Fecha. Máscara de entrada.
MODOS ENVÍO	Asistente para búsquedas...
CANTIDAD	Tipo de datos: Número. Regla de Validación. Texto de Validación.

- Crear las **relaciones** necesarias entre las tablas para el correcto funcionamiento de la base de datos.
- Introduce los siguientes datos serán:



Proveedor (Identificador, nombre, contacto, dirección, población CP, correo, fax, **IDproductos**)

Productos (Identificador, nombre, referencia, precio x u. y **IDproveedor**)

Compra (Identificador de productos y cantidad)

Pedidos (Identificador del pedido, cantidad, fecha de pedido, fecha de envío, modos de envío y **IDcliente**)

Cliente (Identificador, nombre, apellidos, DNI, correo, CP, dirección, ciudad, teléfono, Fax y **cantidad de pedidos**)