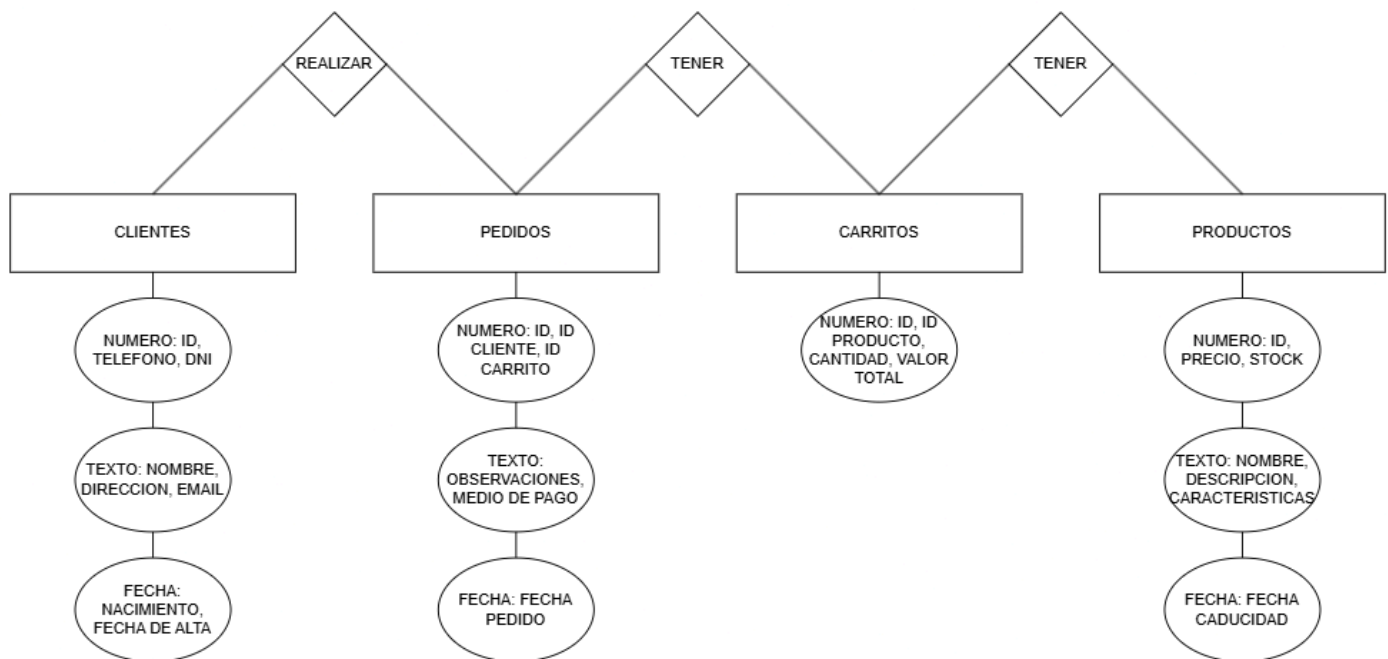


# Primer entrega curso de sql coderhouse

TEMATICA DE LA BASE DE DATOS: Estoy desarrollando una base de datos para facilitar las ventas de una tienda virtual o ecommerce. En esta base de datos se guardará la información de los CLIENTES y los PRODUCTOS disponibles para la venta en la tienda, en sus respectivas tablas. También cuando un cliente quiere comprar un producto, este se almacenará en la tabla CARRITOS, y cuando el cliente realice el pago, este carrito se almacenará en la tabla PEDIDOS.

DIAGRAMA DE ENTIDAD-RELACION:



TABLAS (las abreviaturas se encuentran entre paréntesis):

- **CLIENTES:** Es una tabla destinada a almacenar la información de los clientes del ecommerce. Campos:
  1. ID(id): Número identificador de cada cliente (único e irrepetible). Tipo de dato: número entero. Este campo es una clave primaria.
  2. TELEFONO(telefono): Número telefónico del cliente. Tipo de dato: número entero.
  3. DNI(dni): Número del documento nacional de identidad del cliente. Tipo de dato: número entero.
  4. NOMBRE(nombre): Nombre del cliente. Tipo de dato: cadena de caracteres.
  5. DIRECCION(direccion): Lugar de residencia del cliente. Tipo de dato: cadena de caracteres.
  6. EMAIL(email): Dirección de correo electrónico del cliente. Tipo de dato: cadena de caracteres.
  7. FECHA NACIMIENTO(fecha\_nacimiento): Fecha en la que nació el cliente. Tipo de dato: fecha.
  8. FECHA DE ALTA(fecha\_alta): Fecha en la que el cliente se dió de alta (cuando hizo su primera compra). Tipo de dato: fecha.
- **PEDIDOS:** Es una tabla destinada a la información de cada pedido de los clientes. Campos:
  1. ID(id): Número identificador de cada pedido (único e irrepetible). Tipo de dato: número entero. Este campo es una clave primaria.
  2. ID CLIENTE(id\_cliente): Este campo es una clave foránea que hace referencia al id de la tabla CLIENTE. Tipo de dato: número entero.
  3. ID CARRITO(id\_carrito): Este campo es una clave foránea que hace referencia al id de la tabla CARRITO. Tipo de dato: número entero.
  4. OBSERVACIONES(observaciones): Este es un campo destinado para que el cliente detalle alguna observación o preferencia sobre el pedido. Tipo de dato: cadena de caracteres.
  5. MEDIO DE PAGO(medio\_pago): En este campo se detalla que medio de pago usó el cliente. Tipo de dato: cadena de caracteres.
  6. FECHA PEDIDO(fecha\_pedido): Aquí se detalla la fecha en la que el pedido se ha realizado. Tipo de dato: fecha.
- **CARRITOS:** Es una tabla destinada a guardar los productos que el cliente quiere comprar. Campos:
  1. ID(id): Número identificador de cada carrito (único e irrepetible). Tipo de dato: número entero. Este campo es una clave primaria.

2. ID PRODUCTO(id\_producto): Este campo es una clave foránea que hace referencia al id de la tabla PRODUCTO. Tipo de dato: número entero.
3. CANTIDAD(cantidad): Es un campo en el que se define la cantidad del producto seleccionado que el cliente desea comprar. Tipo de dato: número entero.
4. VALOR TOTAL(valor\_total): Es el resultado de la multiplicación del precio del producto seleccionado por la cantidad. Tipo de dato: número entero.
- PRODUCTOS: Es una tabla destinada a almacenar la información de los productos del ecommerce. Campos:
  1. ID(id): Número identificador de cada producto (único e irrepetible). Tipo de dato: número entero. Este campo es una clave primaria.
  2. PRECIO(precio): Es el valor total de cada producto en individual. Tipo de dato: número entero.
  3. STOCK(stock): Es la cantidad del producto disponible para la venta. Tipo de dato: número entero.
  4. NOMBRE(nombre): Es el nombre del producto. Tipo de dato: cadena de caracteres.
  5. DESCRIPCION(descripcion): Es una breve descripción del producto. Tipo de dato: cadena de caracteres.
  6. CARACTERISTICAS(caracteristicas): Es una descripción más detallada de cada característica del producto. Tipo de dato: cadena de caracteres.
  7. FECHA CADUCIDAD(fecha\_caducidad): Es la fecha en la que el producto se vence (si es que tiene vencimiento). Tipo de dato: fecha.

LINK AL SCRIPT DE CREACION DE LA BASE DE DATOS:

[https://github.com/roela12/entrega\\_sql\\_coderhouse](https://github.com/roela12/entrega_sql_coderhouse)

Nombre: Rodrigo Elias Martinez Jalil  
Comisión: 75950