

TALLER EVALUATIVO

1. Crear base de datos ventas.
2. Crear las siguientes tablas:

- **CLIENTE:**

- Id (tipo de dato, clave primaria, autoincremento, no nulo)
- Cedula (tipo de dato, no nulo)
- Dirección (tipo de dato, nulo)
- Numero celular (tipo de datos, nulo)
- Email (tipo de dato) DEFAULT('desconocido')
- Saldo_trim1 (decimal (10,2))
- Saldo_trim2 (decimal (10,2))
- Saldo_trim3 (decimal (10,2))

- **VENDEDOR:**

- Id_Vendedor (tipo de dato, clave primaria, autoincremento, no nulo)
- Nombre (tipo de dato, not nul)
- Apellido (tipo de dato, not nul)
- Dirección (tipo de dato)
- Teléfono (tipo de datos, nulo)
- Email (tipo de dato) DEFAULT('desconocido')
- cuota (decimal (10,2))
- Ventas (decimal (10,2))

- **ARTICULO:**

- Id (tipo de dato, clave primaria, autoincremento, no nulo)
- NombreArticulo (tipo de dato, no nulo)
- Descripción (tipo de dato)
- Precio (decimal (10,2) no nulo) check (Precio >= 0.00)
- Existencia (tipo de dato)
- Categoría (Tipo de dato, no nulo)

- **PEDIDO:**
 - Id (tipo de dato, clave primaria, autoincremento, no nulo)
 - Id_cliente (tipo de dato, igual al de la tabla cliente, no nulo)
 - Fecha (tipo de dato)
 - Id_vendedor (tipo de dato, igual al de la tabla vendedor, no nulo)
 - Crear la relación entre **Id_cliente** e **id** de la tabla clientes.
 - Crear la relación entre **Id_vendedor** e **id** de la tabla vendedor.

- **DETALLE_PEDIDO:**
 - Id pedido (tipo de dato, igual al de la tabla pedido, no nulo)
 - Id_articulo (tipo de dato, igual al de la tabla artículo, no nulo)
 - Cantidad (tipo de dato) check (cantidad >= 0)
 - Clave primaria (id pedido, id_articulo)
 - Crear la relación entre **Id pedido** e **id** de la tabla pedido.
 - Crear la relación entre **Id articulo** e **id** de la tabla artículo.

3. Crear diagrama

4. MODIFICAR TABLAS:

- Añadir los siguientes atributos nombre, apellido y teléfono fijo a la tabla cliente
- Añadir el atributo stock a la tabla artículos.

5. Insertar 10 registros en cada tabla.

6. CONSULTAR:

Seleccionar todas las columnas y filas de la tabla clientes.
 Seleccionar columnas Nombre e email de la tabla clientes
 Seleccionar id artículos que han sido pedidos.