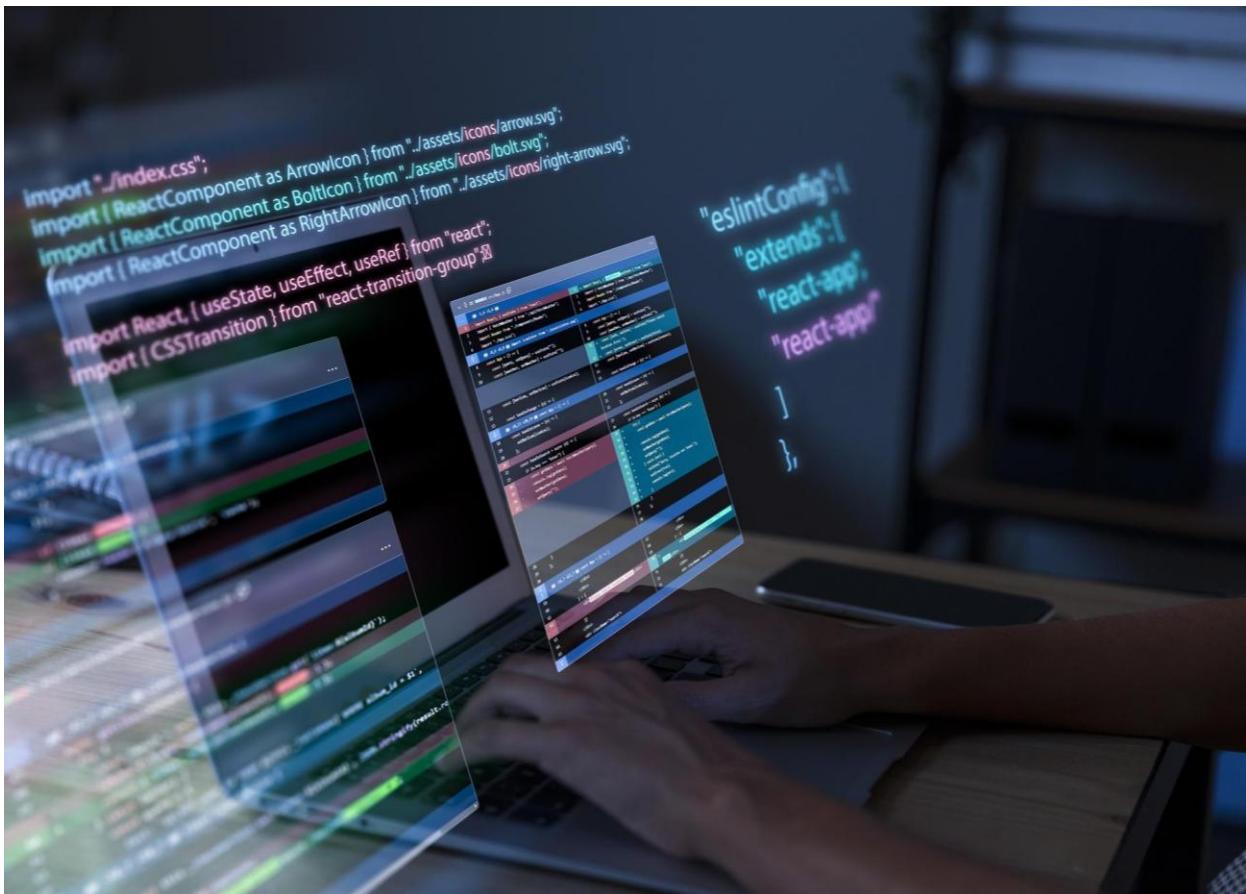


# DDL

## Ejercicios (II)



1. Crea una base de datos BDTiendaONLINE
2. Crea la tabla **Cliente** con las columnas:
  - cliente\_id (entero, clave primaria, autonumérico).
  - nombre (cadena de texto, no nulo).
  - email (cadena de texto, no nulo).
  - fecha\_registro (fecha).
3. Añade una restricción *UNIQUE* (UQ\_Cliente\_email) a la columna *email* en la tabla *Cliente*.
4. Crear la tabla **Producto** con las columnas:
  - producto\_id (entero, clave primaria, autonumérico).
  - nombre\_producto (cadena de texto, no nulo).
  - precio (decimal, no nulo).
  - stock (entero, no nulo).
5. Crea la tabla **Pedido** con las columnas:
  - pedido\_id (entero, clave primaria, autonumérico).
  - cliente\_id (entero, no nulo).
  - fecha\_pedido (fecha, no nulo).Añade una clave foránea que relacione cliente\_id con la tabla Cliente.
6. Crea la tabla **DetallePedido** con las columnas:
  - pedido\_id (entero, no nulo).
  - producto\_id (entero, no nulo).
  - cantidad (entero, no nulo).Define la clave primaria compuesta por (pedido\_id, producto\_id).  
Añadir claves foráneas que enlacen a *Pedido* y *Producto*.
7. Añade la columna *telefono* (cadena de texto de 15 caracteres) a la tabla *Cliente*.
8. Modifica el tipo de dato de la columna *stock* en la tabla *Producto* a tipo smallint.

9. Modifica la columna *telefono* en la tabla *Cliente* para que no pueda ser nula (NOT NULL).
10. Cambia el nombre de la columna *nombre* a *nombre\_completo* en la tabla *Cliente*.
11. Elimina la columna *fecha\_registro* de la tabla *Cliente*.
12. Añade una columna *metodo\_pago* (entero) a la tabla *Pedido*.  
Crea una tabla **MetodoPago** (metodo\_id PK, nombre\_metodo).  
Añade una clave foránea (FK\_Pedidos\_metodo\_pago) a Pedido.metodo\_pago  
que refiere a MetodoPago.metodo\_id.
13. Elimina la clave foránea FK\_Pedidos\_metodo\_pago de la tabla *Pedido*.
14. Elimina la restricción UNIQUE de la columna *email* en la tabla *Cliente*.
15. Elimina la tabla *DetallePedido*