

Lenguaje de definición de datos (LDD o DDL)

Ejercicios:

- 1) Crear una tabla llamada "clientes" con las siguientes columnas:
 - "id" (entero autoincremental)
 - "nombre" (cadena de caracteres)
 - "email" (cadena de caracteres)
 - "edad" (entero).
- 2) Agregar una nueva columna llamada "teléfono" (cadena de caracteres) a la tabla "clientes".
- 3) Eliminar la columna "edad" de la tabla "clientes".
- 4) Modificar el tipo de dato de la columna "email" de "cadena de caracteres" a "texto" en la tabla "clientes".
- 5) Crear una tabla llamada "productos" con las siguientes columnas:
 - "id" (entero autoincremental y clave primaria)
 - "nombre" (cadena de caracteres no nula y única)
 - "precio" (decimal)
 - "stock" (entero no negativo).
- 6) Crear una tabla llamada "pedidos" con las siguientes columnas:
 - "id" (entero autoincremental y clave primaria)
 - "id_cliente" (entero, clave foránea que referencia el "id" de la tabla "clientes")
 - "fecha_pedido" (fecha)
 - "total" (entero).
- 7) Agregar una clave foránea en la tabla "pedidos" que haga referencia al "id" de la tabla "productos" y que se llame "id_producto".
- 8) Eliminar la clave foránea "id_cliente" de la tabla "pedidos".
- 9) Eliminar la tabla "productos" de la base de datos.
- 10) Crear una tabla llamada "empleados" con las siguientes columnas:
 - "id" (entero autoincremental y clave primaria)
 - "nombre" (cadena de caracteres),
 - "edad" (entero mayor que 18)
 - "salario" (decimal mayor que 0).
- 11) Agregar una restricción de comprobación en la tabla "empleados" para asegurarte de que el salario no sea superior a 10000.
- 12) Eliminar la restricción de comprobación que limita la edad en la tabla "empleados".
- 13) Cambiar el nombre de la tabla "clientes" a "usuarios".
- 14) Renombrar la columna "fecha_pedido" en la tabla "pedidos" a "fecha".
- 15) Cambiar el tipo de dato de la columna "stock" en la tabla "pedidos" de "entero" a "decimal"