

Introducción a Bases de Datos y SQL

Módulo 1 – Laboratorio 2

Para poder realizar el Laboratorio se recomienda:

- Leer los contenidos previos.



Ejercicio 1

1. Modifica la tabla **FACTURAS** tomando en cuenta las siguientes consideraciones:

- Cambia el nombre del campo **CLIENTEID** por **IDCLIENTE**, manteniendo su tipo de dato y restricciones ya definidas.
- Cambia el nombre del campo **ARTICULOID** por **IDARTICULO**, manteniendo su tipo de dato y restricciones ya definidas.
- Asigna la restricción **UNSIGNED** al campo **MONTO**, manteniendo el tipo de dato ya definido para el campo.

FACTURAS		
Letra	char	PK
Numero	integer	PK
ClienteID	integer	
ArticuloID	integer	
Fecha	date	
Monto	double	

Estructura original de la tabla

2. Modifica la tabla **ARTICULOS** tomando en cuenta las siguientes consideraciones:
- a. Cambia el nombre del campo **ARTICULOID** por **IDARTICULO**, manteniendo su tipo de dato y restricciones ya definidas.
 - b. Cambia el tipo de dato del campo **NOMBRE** para que admita hasta 75 caracteres.
 - c. Asigna las restricciones **UNSIGNED** y **NOT NULL** al campo **PRECIO**, manteniendo el tipo de dato ya definido para el campo.
 - d. Asigna las restricciones **UNSIGNED** y **NOT NULL** al campo **STOCK**, manteniendo el tipo de dato ya definido para el campo.

ARTÍCULOS		
ArticuloID	integer	PK
Nombre	varchar(50)	
Precio	double	
Stock	integer	

Estructura original de la tabla

3. Modifica la tabla **CLIENTES** tomando en cuenta las siguientes consideraciones:

- a. Cambia el nombre del campo **CLIENTEID** por **IDCLIENTE**, manteniendo su tipo de dato y restricciones ya definidas.
- b. Cambia el tipo de dato del campo **NOMBRE** para que admita hasta 30 caracteres y asigne la restricción correspondiente para que su carga sea obligatoria.
- c. Cambia el tipo de dato del campo **APELLIDO** para que admita hasta 35 caracteres y asigne la restricción correspondiente para que su carga sea obligatoria.
- d. Cambia el nombre del campo **COMENTARIOS** por **OBSERVACIONES** y su tipo de dato para que admita hasta 255 caracteres.

CLIENTES		
ClienteID	integer	PK
Nombre	varchar(25)	
Apellido	varchar(25)	
CUIT	char(16)	
Direccion	varchar(50)	
Comentarios	varchar(50)	

Estructura original de la tabla

¡Sigamos trabajando!