

Ejercicio 1

Cliente

Atributo	Tipo de Dato	Descripción
DNI	CHAR(9)	Clave primaria
Nombre	VARCHAR(50)	
Apellidos	VARCHAR(100)	
Tipo_Vía	VARCHAR(20)	
Nombre_Vía	VARCHAR(100)	
Número	INT	
Código_Postal	CHAR(5)	
Fecha_Nacimiento	DATE	

Producto

Atributo	Tipo de Dato	Descripción
ID_Producto	INT	Clave primaria
Nombre	VARCHAR(100)	
Precio_Unitario	DECIMAL(10,2)	

Proveedor

Atributo	Tipo de Dato	Descripción
NIF	CHAR(9)	Clave primaria
Nombre	VARCHAR(100)	
Dirección	VARCHAR(150)	

Compra

Atributo	Tipo de Dato	Descripción
ID_Compra	INT	Clave primaria
DNI	CHAR(9)	Clave foránea (Cliente.DNI)
ID_Producto	INT	Clave foránea (Producto.ID_Producto)
Fecha_Compra	DATE	
Cantidad	INT	
Precio_Unitario	DECIMAL(10,2)	

Suministra

Atributo	Tipo de Dato	Descripción
ID_Producto	INT	Clave primaria (conjunta), Clave foránea (Producto.ID_Producto)

NIF	CHAR(9)	Clave primaria (conjunta), Clave foránea (Proveedor.NIF)
-----	---------	--

Ejercicio 2

Profesor

Atributo	Tipo de Dato	Descripción
DNI	CHAR(9)	Clave primaria
Nombre	VARCHAR(50)	
Dirección	VARCHAR(150)	
Teléfono	CHAR(10)	

Alumno

Atributo	Tipo de Dato	Descripción
Nº_Expediente	INT	Clave primaria
Nombre	VARCHAR(50)	
Apellidos	VARCHAR(100)	
Fecha_Nacimiento	DATE	

Módulo

Atributo	Tipo de Dato	Descripción
Código_Módulo	INT	Clave primaria
Nombre	VARCHAR(100)	

Grupo

Atributo	Tipo de Dato	Descripción
ID_Grupo	INT	Clave primaria
Delegado	INT	Clave foránea (Alumno.Nº_Expediente)

Matriculado_En

Atributo	Tipo de Dato	Descripción
Nº_Expediente	INT	Clave primaria (conjunta), Clave foránea (Alumno.Nº_Expediente)
Código_Módulo	INT	Clave primaria (conjunta), Clave foránea (Módulo.Código_Módulo)

Imparte

Atributo	Tipo de Dato	Descripción
----------	--------------	-------------

DNI	CHAR(9)	Clave primaria (conjunta), Clave foránea (Profesor.DNI)
Código_Módulo	INT	Clave primaria (conjunta), Clave foránea (Módulo.Código_Módulo)

Ejercicio 3

Cliente

Atributo	Tipo de Dato	Descripción
ID_Cliente	INT	Clave primaria
Nombre	VARCHAR(100)	
Dirección	VARCHAR(150)	
Teléfono	CHAR(10)	

Cuenta

Atributo	Tipo de Dato	Descripción
ID_Cuenta	INT	Clave primaria
Tipo	VARCHAR(50)	
Saldo	DECIMAL(15,2)	

Sucursal

Atributo	Tipo de Dato	Descripción
ID_Sucursal	INT	Clave primaria
Nombre	VARCHAR(100)	
Dirección	VARCHAR(150)	

Transacción

Atributo	Tipo de Dato	Descripción
ID_Transacción	INT	Clave primaria
ID_Cuenta	INT	Clave foránea (Cuenta.ID_Cuenta)
Fecha	DATE	
Cantidad	DECIMAL(15,2)	

Posee

Atributo	Tipo de Dato	Descripción
ID_Cliente	INT	Clave primaria (conjunta), Clave foránea (Cliente.ID_Cliente)
ID_Cuenta	INT	Clave primaria (conjunta), Clave foránea (Cuenta.ID_Cuenta)

Pertenece_A

Atributo	Tipo de Dato	Descripción
ID_Cuenta	INT	Clave primaria (conjunta), Clave foránea (Cuenta.ID_Cuenta)
ID_Sucursal	INT	Clave primaria (conjunta), Clave foránea (Sucursal.ID_Sucursal)

Ejercicio 4

Cliente

Atributo	Tipo de Dato	Descripción
ID_Cliente	INT	Clave primaria
Nombre	VARCHAR(50)	
Apellidos	VARCHAR(100)	
Dirección	VARCHAR(150)	
Teléfono	CHAR(10)	

Producto

Atributo	Tipo de Dato	Descripción
ID_Producto	INT	Clave primaria
Descripción	VARCHAR(150)	
Precio	DECIMAL(10,2)	
Existencias	INT	

Proveedor

Atributo	Tipo de Dato	Descripción
ID_Proveedor	INT	Clave primaria
Nombre	VARCHAR(50)	
Apellidos	VARCHAR(100)	
Dirección	VARCHAR(150)	
Provincia	VARCHAR(50)	
Teléfono	CHAR(10)	

Compra

Atributo	Tipo de Dato	Descripción
ID_Compra	INT	Clave primaria
ID_Cliente	INT	Clave foránea (Cliente.ID_Cliente)
ID_Producto	INT	Clave foránea (Producto.ID_Producto)
Fecha_Compra	DATE	

Cantidad	INT	
----------	-----	--

Suministro

Atributo	Tipo de Dato	Descripción
ID_Proveedor	INT	Clave primaria (conjunta), Clave foránea (Proveedor.ID_Proveedor)
ID_Producto	INT	Clave primaria (conjunta), Clave foránea (Producto.ID_Producto)

Ejercicio 5

Paciente

Atributo	Tipo de Dato	Descripción
ID_Paciente	INT	Clave primaria
Nombre	VARCHAR(50)	
Apellidos	VARCHAR(100)	
Dirección	VARCHAR(150)	
Población	VARCHAR(50)	
Provincia	VARCHAR(50)	
Código_Postal	CHAR(5)	
Teléfono	CHAR(10)	
Fecha_Nacimiento	DATE	

Médico

Atributo	Tipo de Dato	Descripción
ID_Médico	INT	Clave primaria
Nombre	VARCHAR(50)	
Apellidos	VARCHAR(100)	
Teléfono	CHAR(10)	
Especialidad	VARCHAR(50)	

Ingreso

Atributo	Tipo de Dato	Descripción
ID_Ingreso	INT	Clave primaria
ID_Paciente	INT	Clave foránea (Paciente.ID_Paciente)
ID_Médico	INT	Clave foránea (Médico.ID_Médico)
Número_Habitación	INT	
Número_Cama	INT	
Fecha_Ingreso	DATE	