

Práctica de Relaciones entre Tablas (Cardinalidad)

En cada ejercicio, identificar clave principal, clave foránea, cardinalidad y modelar el diagrama de esquema de como quedarían las tablas.

1-Para un Supermercado se desea diseñar el modelo de Base de Datos según las siguientes consideraciones:

Cada Artículo pertenece solo puede ser de un tipo.

(1,1) (1,N)

ARTICULOS			TIPO	
ITEM	DESCRIPCION	PRECIO	CODIGO	DESCRIPCION
AD134	Bola de Lomo	1100	1	Carnicería
L3F44	Harina	56	2	Almacén
WE76	Agua Mineral	3500	3	Bebidas
TR67	Came Picada	12000	1	

2-Para un Call Center de Atención al Cliente se desea diseñar el modelo de Base de Datos según las siguientes consideraciones:

Cada cliente puede realizar muchas llamadas.

(1,N) (1,N)

EMPLEADOS			CLIENTES		
LEGAJO	NOMBRE	EDAD	DNI	NOMBRE	TELEFONO
R3435	Juan	23	2323232	Pablo Lopez	123
R5455	Ana	65	43434343	Juan Casas	323
R2222	Pedro	34	75356754	Sol Gomez	777

3- Para el Departamento de Finanzas en el sector pago de impuestos se desea diseñar el modelo de Base de Datos según las siguientes consideraciones:

Cada impuesto puede tener un descuento aplicado:

(1,1) (1,N)

IMPUESTOS			DESCUENTOS		
CODIGO	DESCRIPCION	IMPORTE	ITEM	DESCRIPCION	PORCENTAJE
G123	Gas	12000	2211	Gran Contrib.	10%
A234	Agua	16356	3322	Pago Anticipado	15%
L443	Luz	23423	6655	Pago Efectivo	5%

4- Para una entidad Financiera se desea diseñar el modelo de Base de Datos para registrar la información de los Prestamos a Clientes.

Diseñar las tablas con sus campos, teniendo en cuenta que cada cliente puede tener mas de un préstamo solicitado, y cada préstamo cuenta con un titular.

Identificar clave principal, clave foránea, cardinalidad y modelar el diagrama de esquema de como quedarían las tablas.

