

## 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.

ARTICULOS		
<u>ITEM</u>	DESCRIPCION	PRECIO
AD134	Bola de Lomo	1100
L3F44	Harina	56
WE76	Agua Mineral	3500
TR67	Carne Picada	12000

TIPO	
<u>CODIGO</u>	DESCRIPCION
1	Carnicería
2	Almacén
3	Bebidas

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.

EMPLEADOS		
<u>LEGAJO</u>	NOMBRE	EDAD
R3435	Juan	23
R5455	Ana	65
R2222	Pedro	34

CLIENTES		
<u>DNI</u>	NOMBRE	TELEFONO
2323232	Pablo Lopez	123
43434343	Juan Casas	323
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

IMPUESTOS		
<u>CODIGO</u>	DESCRIPCION	IMPORTE
G123	Gas	12000
A234	Agua	16356
L443	Luz	23423

DESCUENTOS		
<u>ITEM</u>	DESCRIPCION	PORCENTAJE
2211	Gran Contrib.	10%
3322	Pago Anticipado	15%
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.