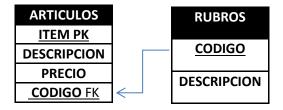
1-Para un Supermercado se desea diseñar el modelo de Base de Datos según las siguientes consideraciones: Cada Artículo pertenece solo puede ser de un tipo.

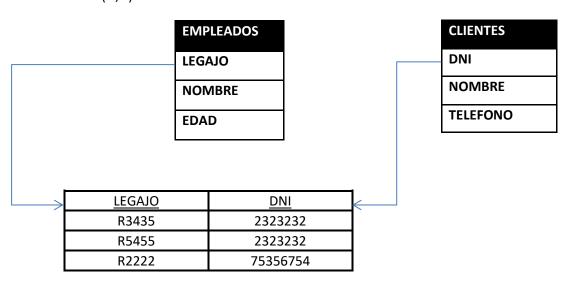
(1,1) (1,n) PK:ITEM FK:CODIGO
$$(1,n)$$

ARTICULOS			
<u>ITEM</u>	DESCRIPCION	PRECIO	<u>CODIGO</u>
AD134	Bola de Lomo	1100	1
L3F44	Harina	56	2
WE76	Agua Mineral	3500	3
TR67	Carne 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.





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	<u>ITEM</u>
G123	GAS	12000	2211
A234	AGUA	16356	3322
L443	LUZ	23423	6655

IMPUESTOS		DESCUENTOS
CODIGO PK		ITEM
DESCRIPCION		DESCRIPCION
IMPORTE		
<u>ITEM FK</u>	\leftarrow	PORCENTAJE

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.

PRESTAMOS			
<u>LEGAJO</u>	TIPO	TOPE	
00001	HIPOTECARIO	1000000	
00002	ESTUDIANTIL	20000	
00003	CORTO PLAZO	100000	
00004	LARGO PLAZO	3000000	

CLIENTES			
<u>DNI</u>	CUENTA	TELEFONO	
1234	CORRIENTE	112723	
1256	AHORRO	159854	
1278	CORRIENTE	151234	
1289	SUELDO	119800	

PRESTAMOS			
<u>LEGAJO</u>	TIPO	TOPE	<u>DNI</u>
00001	HIPOTECARIO	1000000	1234
00002	ESTUDIANTIL	20000	1256
00003	CORTO PLAZO	100000	1278
00004	LARGO PLAZO	3000000	1289

PRESTAMOS		CLIENTES
<u>LEGAJO PK</u>		DNI
TIPO		CUENTA
TOPE		
DNI FK	\leftarrow	TELEFONO