

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 negocio de Artículos para el Hogar se desea diseñar el modelo de Base de Datos según las siguientes consideraciones:

Cada Producto pertenece a un Rubro.

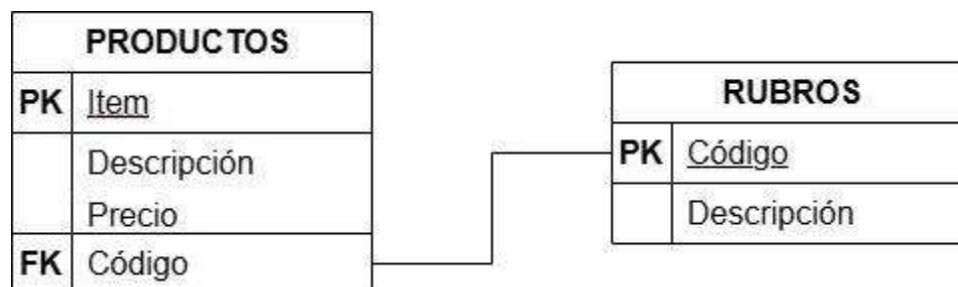
(1;1)

(1;N)

PRODUCTOS			
<u>ITEM</u> PK	DESCRIPCIÓN	PRECIO	<u>CÓDIGO</u> FK
AS234	Martillo	245	1
MB444	Horno eléctrico	6700	2
RT5	Colchón inflable	3500	3
RE33	Carpa	12000	3

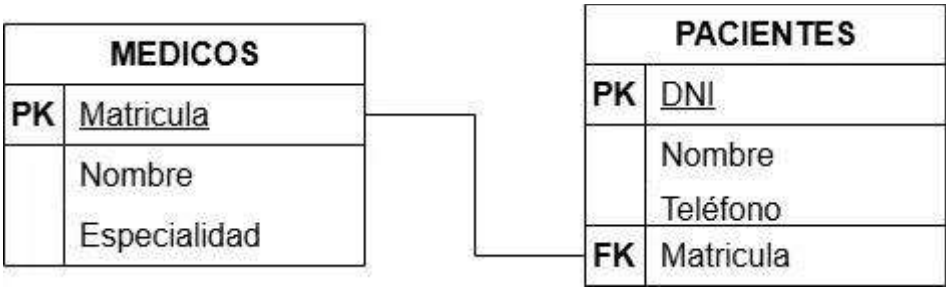
(1;N)

RUBROS	
<u>CÓDIGO</u> PK	DESCRIPCIÓN
1	Ferretería
2	Electrodomésticos
3	Camping



2-Para un Policlínico se desea diseñar el modelo de Base de Datos según las siguientes consideraciones:
Cada Paciente solo asiste a un médico de cabecera

(1;N)			(1;1)			
MEDICOS			PACIENTES			
MATRICULA PK	NOMBR E	ESPECIALIDA D	DNI PK	NOMBRE	TELÉFONO	MATRICULA FK
R3435	Juan	Clínico	232323 2	Pablo López	123	R3435
R5455	Ana	Oftalmóloga	434343 43	Juan Casas	323	R5455
R2222	Pedro	Cardiólogo	753567 54	Sol Gómez	777	R5455



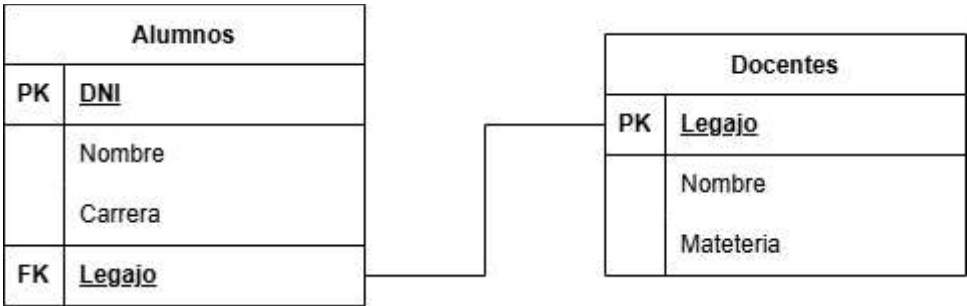
3- Para el Instituto Tecnológico Beltrán se desea diseñar el modelo de Base de Datos según las siguientes consideraciones:
Cada alumno tiene un docente asignado

(1;1)

ALUMNOS			
<u>DNI</u> PK	NOMBRE	CARRERA	<u>LEGAJO</u> FK
23232323	Juan	TSAS	2211
342434324	Ana	TECAC	3322
76757567	Sol	TEHST	6655

(1;N)

DOCENTES		
<u>LEGAJO</u> PK	NOMBRE	MATERIA
2211	Expósito	Derecho Lab
3322	Perdomo	Inglés 1
6655	Scudero	Comp. 2



4- Para una entidad Financiera se desea diseñar el modelo de Base de Datos para registrar la información de las cuentas en las sucursales.

Diseñar las tablas con sus campos, teniendo en cuenta que cada sucursal puede tener muchas cuentas, pero una cuenta solo puede estar radicada en una sucursal.

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

SURCURSAL			CUENTA			
<u>Cód-Sucursal</u> PK	Sede	Teléfono	<u>Nro-Cta</u> PK	Titular	Tipo de cuenta	<u>Cód-Sucursal</u> FK
A1	Lanús	522	001	José	Ahorro	A1
A2	Avellaneda	665	002	Marta	Ahorro	A3
A3	Banfield	777	003	Milagro	Inversión	A3

