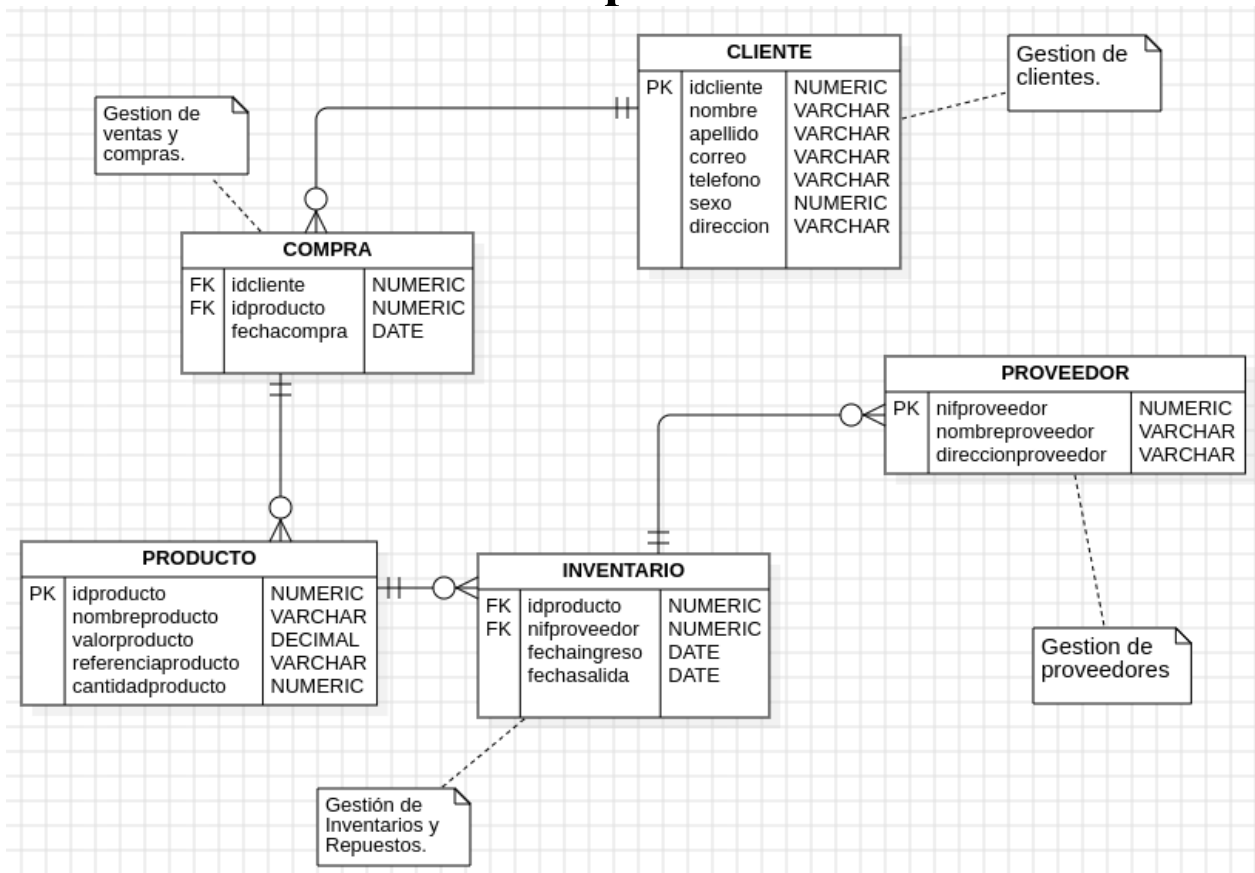


CampusBike



- **CREAR NUEVA BASE DE DATOS.**

```
create database campusbike;
```

- **INGRESAR A LA BASE DE DATOS.**

```
use campusbike;
```

- **CREAR TABLA DE CLIENTE.**

```
create table cliente(
```

```
-> idcliente int auto_increment primary key,
```

```
-> nombre varchar(50),
```

```
-> apellido varchar(50),
```

```
-> correo varchar(50),
```

```
-> telefono int,
```

```
-> sexo enum("F","M") default ("M"),
```

-> direccion varchar(50));

```
mysql> describe cliente;
```

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
idcliente	int	NO	PRI	NULL	auto_increment
nombre	varchar(50)	YES		NULL	
apellido	varchar(50)	YES		NULL	
correo	varchar(50)	YES		NULL	
telefono	int	YES		NULL	
sexo	enum('F','M')	YES		utf8mb4\ 'M'	DEFAULT_GENERATED
direccion	varchar(50)	YES		NULL	

- **CREAR TABLA DE PRODUCTO.**

create table producto(

-> idproducto int auto_increment primary key,

-> nombreproducto varchar(50),

-> valorproducto varchar(50),

-> referenciaproducto varchar(20),

-> cantidadproducto int);

```
mysql> describe producto;
```

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
idproducto	int	NO	PRI	NULL	auto_increment
nombreproducto	varchar(50)	YES		NULL	
valorproducto	varchar(50)	YES		NULL	
referenciaproducto	varchar(20)	YES		NULL	
cantidadproducto	int	YES		NULL	

- **CREAR TABLA DE PROVEEDORES.**

create table proveedor(

-> nifproveedor int primary key,

-> nombreproveedor varchar(30) not null,

-> direccionproveedor varchar(30));

```
mysql> describe proveedor;
```

Field	Type	Null	Key	Default
nifproveedor	int	NO	PRI	NULL
nombreproveedor	varchar(30)	NO		NULL
direccionproveedor	varchar(30)	YES		NULL

- **CREAR TABLA DE COMPRA.**

```
create table compra(
```

```
-> idcliente int,
```

```
-> idproducto int,
```

```
-> fechacompra date,
```

```
-> foreign key (idcliente) references cliente(idcliente),
```

```
-> foreign key (idproducto) references producto(idproducto));
```

```
mysql> describe compra;
```

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
idcliente	int	YES	MUL	NULL	
idproducto	int	YES	MUL	NULL	
fechacompra	date	YES		NULL	

- **CREAR TABLA DE INVENTARIO**

```
create table inventario(
```

```
-> idproducto int,
```

```
-> nifproveedor int,
```

```
-> fechaingreso date not null,
```

```
-> fechasalida date,
```

```
-> foreign key (idproducto) references producto(idproducto),
```

```
-> foreign key (nifproveedor) references proveedor(nifproveedor));
```

```
mysql> describe inventario;
```

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
idproducto	int	YES	MUL	NULL	
nifproveedor	int	YES	MUL	NULL	
fechaingreso	date	NO		NULL	
fechasalida	date	YES		NULL	

```

+-----+
| Tables in 'campusfire' |
+-----+
| cliente                 |
| compra                  |
| inventario               |
| producto                 |
| proveedor                |
+-----+

```