* **Cuántas tabla tiene la Base de Datos "demo"**

Tiene 4 tablas alma, prov, prod y sumi.

* **Liste los nombres de las tablas de la Base de Datos "demo" y describa que se almacena en cada tabla**

Almacén (almacena todos los almacenes que tiene la empresa)

Proveedor (almacena los datos de los proveedores que suministran productos a un almacén)

Producto (almacena los datos de los productos que se van a almacenar en un determinado almacén)

Suministro (se almacena la relación entre las tablas alma, prov y prod)

* **Explique el esquema de cada una de las tablas de la Base de Datos "demo"**

Tabla alma: tiene un código de almacén, un nombre y una ciudad en la cual está ubicada.

Tabla prod: tiene un código de producto, un nombre y su respectivo color.

Tabla prov: tiene un código de proveedor, un nombre y una ciudad en la cual se ubica al proveedor.

Tabla sumi: tiene un proveedor que suministra a un almacén un dicho producto en una fecha con una cantidad a un determinado precio y genera un importe.

* **Cuáles son las llaves primarias y foráneas de las tablas de la Base de Datos "demo"**

Las llaves primarias son: calm de la tabla almacén, cprd de la tabla prod y cprv de la tabla prov.

Las llaves foráneas son calm, cprd y prov que están en la tabla sumi y son referencias a sus respectivas tablas.

* **Cuál es el campo común entre las tablas prov y sumi**

El campo común es el atributo cprv el cual es el código del proveedor.

* **Cuál es el campo común entre las tablas sumi y prod**

El campo común es el atributo cprd el cual es el código del producto.

* **Cuál es el campo común entre las tablas alma y sumi.**

El campo común es el atributo calma el cual es el código del almacén.

* **Cuál es el campo común entre las tablas alma y prov**

No existe un campo en común entre ambas tablas.

* **Crear en SQL Server el**[**esquema físico**](https://virtual.uagrm.edu.bo/pregrado/mod/resource/view.php?id=44511)**de la Base de Datos "demo"**

create table alma(

calm integer not null primary key,

noma char(40) not null,

ciud char(2) not null)

create table prod(

cprd integer not null primary key,

nomp char(40) not null,

colo char(15) not null)

create table prov(

cprv integer not null primary key,

nomb char(40) not null,

create table sumi(

calm integer not null,

cprv integer not null,

cprd integer not null

ftra date not null,

cant decimal not null,

prec decimal not null,

impt decimal not null,

foreign key(calm) references alma(calm),

foreign key(cprv) references prov(cprv),

foreign key(cprd) references prod(cprd))

ciud char(2) not null))