**PRACTICO#1**

**TP1-T0 (Revisión del Esquema de la BD demo)**



ALUMNO: Esrom Obed Andrade Ortiz

**REGISTRO:** 218003319

**DOCENTE:**  UBALDO PEREZ FERREIRA

**FECHA: 06/10/21**

* Cuanta tabla tiene la Base de Datos "demo"

R. Tiene un total de 4 tablas.

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

\*sumi

\*prov

\*alma

\*prod

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

\*sumi: Almacena los respectivos suministros que realiza el proveedor a

los distintos almacenes.

\*prov: Almacena los proveedores de productos en cada almacén.

\*alma: Registra todos los almacenes que tiene una empresa.

\*prod: Almacena la información de cada producto como ser su código, nombre y color.

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

**Llaves primarias:**

\*prov: cprv

\*alma: calm

\*prod: cprd

Llaves foráneas:

\*sumi: prov,alma,prod

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

R. El cprv

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

R.El cprd

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

R. El calm

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

R. Ninguno

* Crear en SQL Server el [esquema físico](https://virtual.uagrm.edu.bo/pregrado/mod/resource/view.php?id=548917) de la Base de Datos "demo"

create table prov(

cprv integer not null primary key,

nomb 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 alma(

calm integer not null primary key,

noma char(40) not null,

ciud char(2) not null

)

create table sumi(

cprv integer not null,

calm integer not null,

cprd integer not null,

ftra date not null,

cant decimal (12) not null,

prec decimal (12,2) not null,

impt decimal (12,2) not null,

foreign key (cprv) references prov,

foreign key (calm) references alma,

foreign key (cprd) references prod)