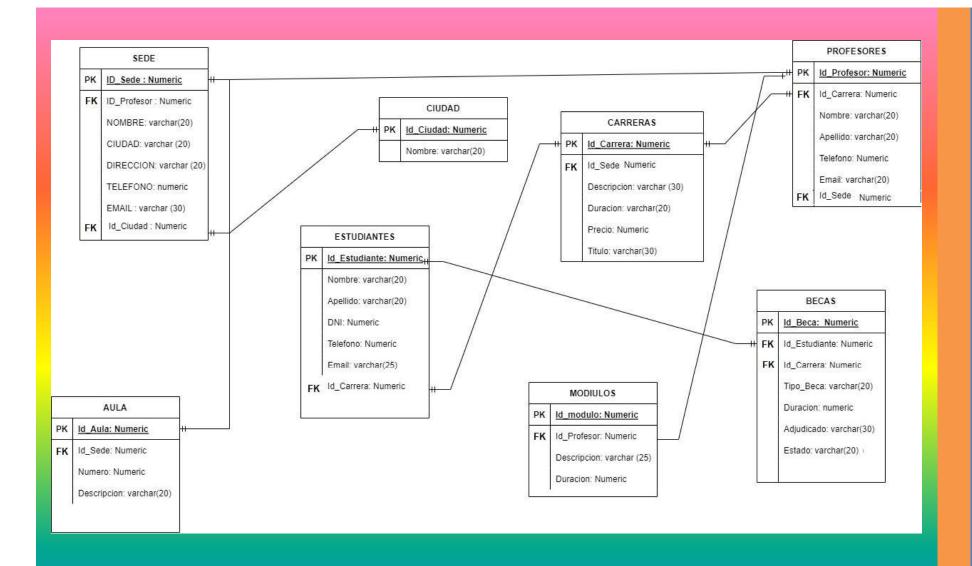




- BD UNIVERSIDAD -

SQL – Primer Entrega – APEZTEGUIA JAVIER



Acá encontramos el <u>Diagrama Entidad – Relación</u> de nuestra BD **Universidad**

La tabla ciudad indica la ciudad y su nombre, se relacionara con la tabla Sede para ubicar donde se dictaran las carreras

tabla CIUDAD

Numeric (PK) not null ID CIUDAD

NOMBRE varchar(20)

> Mi tabla sede contiene informacion acerca de la sede donde se dictaran las clases

tabla SEDE

Numeric (PK) not null ID SEDE NOMBRE varchar(20) CIUDAD varchar(20) DIRECCION varchar(20) **TELEFONO** Numeric **EMAIL** varchar(20) Numeric (FK) not null ID CIUDAD

Mi tabla profesores contendra la informacion de los profesores, la misma se relaciona con carreras, sedes y contiene la informacion de cada profesor dentro de la BD

tabla PROFESORES	
ID_PROFESOR	Numeric (PK) not null
ID_CARRERA	Numeric (FK) not null
NOMBRE	varchar(20)
APELLIDO	varchar(20)
TELEFONO	Numeric
EMAIL	varchar(20)
ID SEDE	Numeric (FK) not null

La tabla modulos indica los modulos o materias que se dictaran junto al profesor que la dicta

tabla MODULOS

Numeric (PK) not null ID MODULO Numeric (FK) not null ID PROFESOR DESCRIPCION varchar(20) DURACION Numeric

La tabla carreras nos dirá la descripcion de la carrera, en que sede se dictará, la duracion, el precio y el titulo que otorga

tabla CARRERAS

Numeric (PK) not null ID CARRERA Numeric (FK) not null ID SEDE DESCRIPCION varchar(20) DURACION varchar(20) PRECIO Decimal TITULO varchar(20)

En la tabla aula encontramos informacion acerca del aula y en que sede se encuentra ubicada

tabla AULA

Numeric (PK) not null ID AULA Numeric (FK) not null ID SEDE varchar(20) NUMERO DESCRIPCION Numeric

Tablas de la BD **UNIVERSIDAD**

En la tabla estudiantes se vera reflejada la informacion de los estudiantes y la carrera que cursa y si tiene alguna beca asignada

tabla ESTUDIANTES

ID_ESTUDIANTE Numeric (PK) not null

NOMBRE varchar(20)

varchar(20) APELLIDO

DNI Numeric

TELEFONO Numeric

EMAIL varchar(20)

Numeric (FK) not null ID CARRERA

La tabla Becas contendra informacion de las becas entregadas por la universidad, si fue adjudicada, a quien, que duracion y en que estado esta (activa o no activa)

tabla BECAS

Numeric (PK) not null ID BECA ID ESTUDIANTE Numeric (FK) not null Numeric (FK) not null ID CARRERA TIPO BECA varchar(20) DURACION Numeric varchar(20) ADJUDICADO

varchar(20)

ESTADO