Desarrollo de software

Base de datos de cursos

Ing. Yolanda Moya

Nombre: Jhonathan Chiliquinga

Curso 2”A”

1\_create database cursos,

2\_create table empleado,

3\_ create table empleado(id\_Empleado serial,

Nombre character(30),

Apellido character(20),

Telefono varchar(15),

Sueldo numeric,

constraint "pkEmpleado" primary key(id\_Empleado));

select \* from empleado

4\_como subir un archivo en exel

COPY PUBLIC.empleado from 'G:\archivos\empleado.csv' DELIMITER ',' CSV HEADER;

5\_create table cursos

create table Cursos(

id\_Curso serial,

Nombre character(30),

Num\_hora numeric,

Costo\_curso numeric,

constraint "pkCursos" primary key(id\_Curso)

)

select \* from cursos

insert into cursos (nombre,num\_hora, costo\_curso) values ('marketin',100,300),

('cosina',200,500),

('informatica',50,200)

6\_ create table Ciudad(

id\_Ciudad serial,

Nombre character(30),

constraint "pkCiudad" primary key(id\_Ciudad)

)

select \* from ciudad

insert into ciudad (nombre) values ('quito'),('ambato'),('loja'),('guayaquil')

7\_ create table Edicion(

id\_edicion serial,

fecha\_ini character(20),

fecha\_fin character(20),

id\_ciudad integer,

constraint "pkIdEdicion" primary key(id\_edicion),

constraint "fkIdCiudad" foreign key (id\_Ciudad) references Ciudad(id\_ciudad)

);

select \* from Edicion

insert into Edicion(fecha\_ini,fecha\_fin,id\_ciudad) values('1/20/2020','2/20/2020',2),

('1/30/2020','2/20/2020',3),('3/20/2020','4/30/2020',4)

8\_ create table Curso\_edicion(

idcurso\_edicion serial,

id\_Edicion integer,

id\_Curso integer,

id\_empleadoProf integer,

fecha\_inicio character(20),

fecha\_fin character(20),

constraint "pkIdCurso\_edicion" primary key (idcurso\_edicion),

constraint "fkIdEdicion" foreign key (id\_Edicion) references Edicion (id\_Edicion),

constraint "fkCursos" foreign key (id\_Curso) references Cursos (id\_Curso),

constraint "fkid\_EmpleadoProf" foreign key (id\_EmpleadoProf) references Empleado(id\_Empleado)

);

select \* from curso\_edicion

drop table curso\_edicion

COPY PUBLIC.curso\_edicion from 'G:\archivos\cursos.csv' DELIMITER ',' CSV HEADER;

9\_ create table Asistente(

idAsitente serial,

idCurso\_edicion integer,

id\_Empleado integer,

constraint "pkIdAsitente" primary key (idAsitente),

constraint "fkIdCurso\_edicion" foreign key (idcurso\_edicion) references Curso\_edicion(idcurso\_edicion),

constraint "fkIdEmpleado" foreign key (id\_Empleado) references Empleado(id\_Empleado)

);

select \* from Asistente

COPY PUBLIC.asistente from 'G:\archivos\asitente.csv' DELIMITER ';' CSV HEADER;