**Instituto Superior Tecnológico “Benito Juárez”**

**Nombre:** Chiliquinga Jhonathan**.**

**Fecha:** 14/01/2020

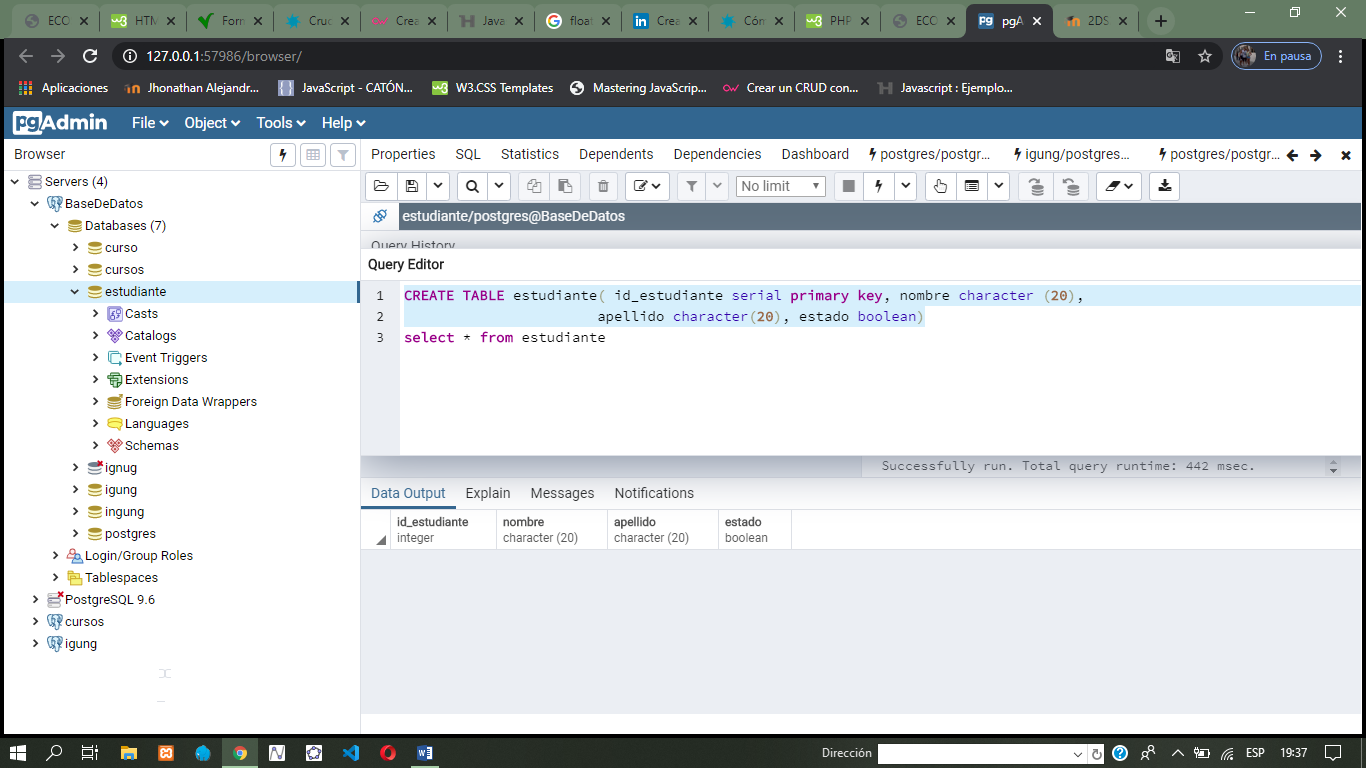
**Curso:** Segundo “A”

**Tema:** Ejercicio DDL y DML

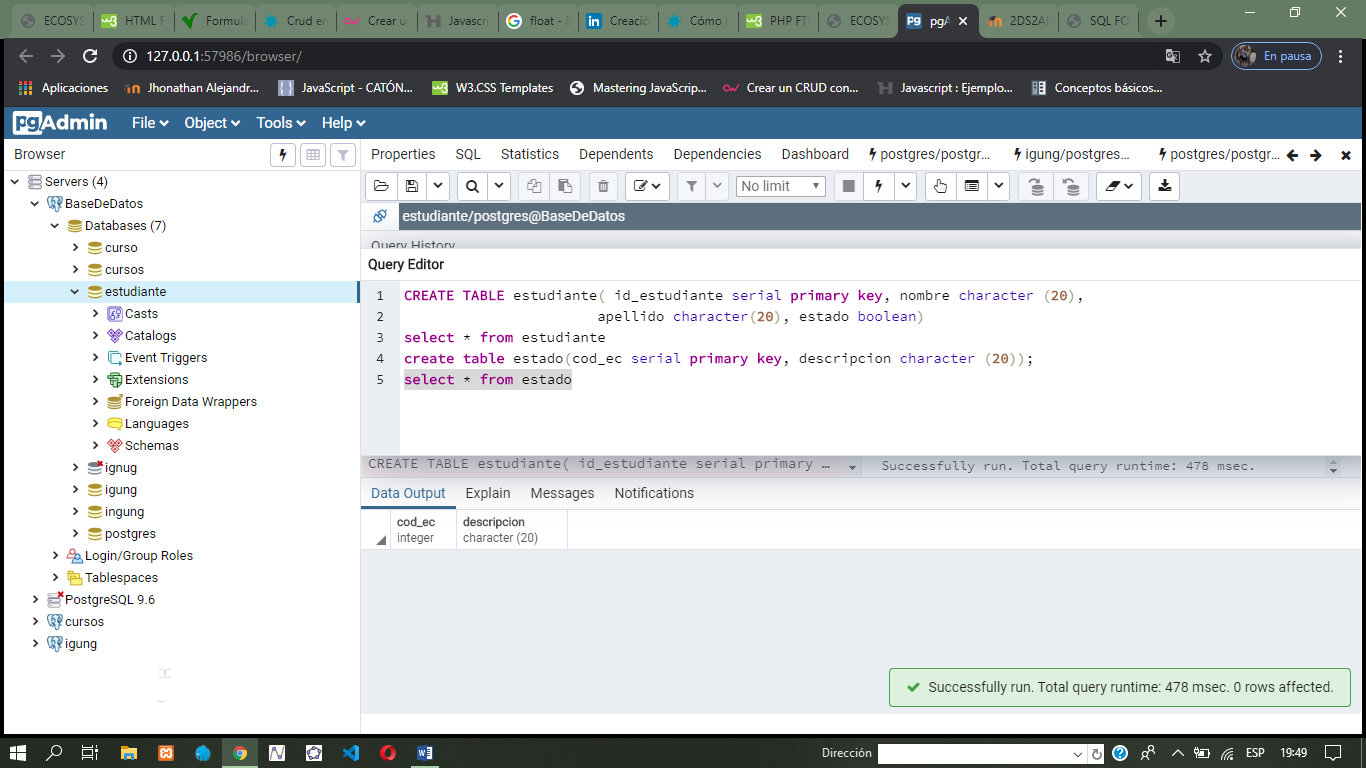
1. Crear la base de datos estudiante:
2. Crear tabla Estudiantes:

CREATE TABLE estudiante( id\_estudiante serial primary key, nombre character (20),

apellido character(20), estado boolean);



4. create table estado(cod\_ec serial primary key, descripcion character (20));



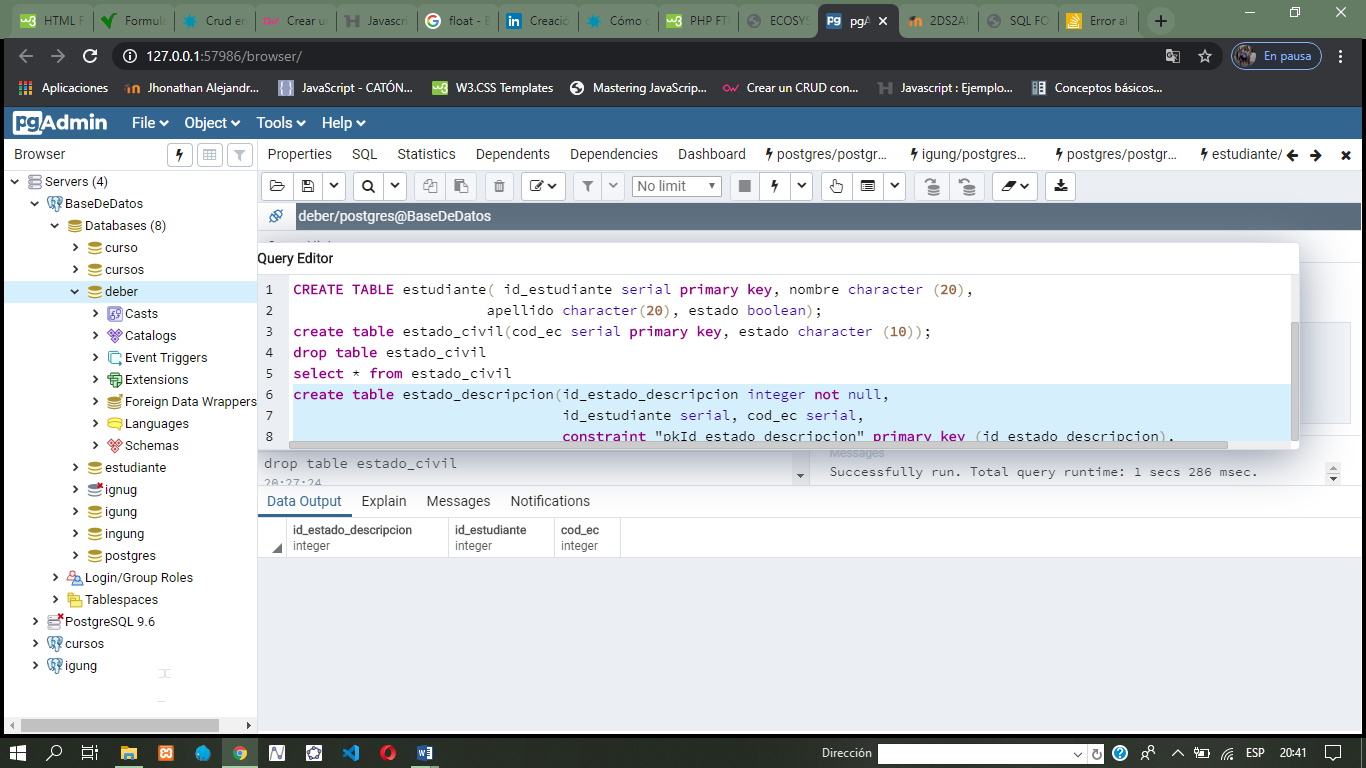
5. create table estado\_descripcion(id\_estado\_descripcion integer not null,

id\_estudiante serial, cod\_ec serial,

constraint "pkId\_estado\_descripcion" primary key (id\_estado\_descripcion),

constraint "fkId\_estudiante" foreign key (id\_estudiante) references estudiante (id\_estudiante),

constraint "fkCod\_ec" foreign key (cod\_ec) references estado\_civil (cod\_ec));



6.Insertar datos

insert into estado\_civil(descripcion) values(‘soltero’);

insert into estado\_civil(descripcion) values(‘casado’);

insert into estado\_civil(descripcion) values(‘divorcedo’);

insert into estado\_civil(descripcion) values(‘viudo’);

insert into estado\_civil(descripcion) values(‘union\_libre’);

7.Insertar estudiante

insert into estudiante values(‘1797838’,’roberto’,’comez’,1,true);

insert into estudiante values(‘17450859’,’jhonathan’,’chiliquinga’,3,true);

insert into estudiante values(‘0847593’,’daniel’,’nuñez’,4,true);

insert into estudiante values(‘45385566’,’ana’,’pacha’,2,true);

insert into estudiante values(‘66784604’,’rebeca’,’oña’,5,true);

8.select \* from

Select apellido from estudiante where apellido like(‘%z’);

Select apellido from estudiante where apellido like(‘%p’);

Select apellido from estudiante where apellido like(‘%a’);

Select apellido from estudiante where apellido like(‘ch%’);

Select apellido from estudiante where apellido like(‘pa%’);

Select nombre from estudiante where nombre like(‘j%’);

Select nombre from estudiante where nombre like(‘r%’);

Select nombre from estudiante where nombre like(‘a%’);

9.select \* from

Select \* from estudiante

10.update

Update estudiante select cod\_ec = 3; where ci=1797838;

Update estudiante select cod\_ec = 2; where ci=45385566;

11.select

Select nombre,apellido from estudiante; where cod\_ec=5;

Select nombre,apellido from estudiante, where cod\_ec=4;

Select \* from estudiante, where cod\_ec=1 and cod\_ec=5;