**CÓDIGO**

--Codificar el modelo obtenido.

create database PARCIAL2

use PARCIAL2

--TABLAS

create table Provincias(

id\_provincia int primary key,

provincia nvarchar(60))

create table Localidades(

id\_localidad int primary key,

localidad nvarchar (60),

id\_provincia int foreign key references Provincias(id\_provincia))

create table Empresas(

id\_empresa int primary key,

nombre\_empresa nvarchar(60),

direccion\_calle\_empresa nvarchar(60),

direccion\_numero\_empresa nvarchar(12),

tel\_empresa nvarchar(12),

cant\_empleados nvarchar(12),

id\_localidad int foreign key references Localidades(id\_localidad))

create table Contactos(

id\_contacto int primary key,

nombre\_contacto nvarchar(60),

tel\_contacto nvarchar(12))

create table Cursos(

id\_curso int primary key,

descripcion nvarchar(200),

temario nvarchar(200),

carga\_horaria nvarchar(12),

precio\_curso nvarchar(12))

create table Campus(

id\_campus int primary key,

direccion\_campus nvarchar(60),

telefono\_campus nvarchar(12),

descripcion\_campus nvarchar(200),

id\_localidad int foreign key references Localidades(id\_localidad))

create table Respuestas(

id\_respuesta int primary key,

respuesta nvarchar(60),

fecha date,

id\_curso int foreign key references Cursos(id\_curso),

id\_empresa int foreign key references Empresas(id\_empresa))

create table Contactos\_Empresas(

id\_contacto int foreign key references Contactos(id\_contacto),

id\_empresa int foreign key references Empresas(id\_empresa),

cargo\_contacto nvarchar(60),

primary key(id\_contacto,id\_empresa))

--CARGA DE DATOS

insert into Provincias

values(1,'Santa Fe'),(2,'Buenos Aires'),(3,'Cordoba')

insert into Localidades

values(1,'Rosario',1),(2,'Pergamino',2),(3,'Rio Cuarto',3),(4,'Venado Tuerto',1)

insert into Empresas

values(1,'Garbarino','Callao','1050','3416859716','10',1),(2,'Compumundo','Balcarce','645','3416859789','15',2),(3,'Musimundo','Dorrego','2589','3416859514','6',3)

insert into Contactos

values(1,'Juan Perez','3415481269'),(2,'Candela Robles','3415481684'),(3,'Ramiro Dominguez','3415481823')

insert into Cursos

values(1,'Fotografia','Photoshop','20','8000'),(2,'Escritura','Cuentos Cortos','40','5000'),(3,'Programacion','Java','120','10000')

insert into Campus

values(1,'Santa Fe 568','3419726814','Fotos',1),(2,'Santa Fe 902','3419726817','Literatura',2),(3,'San Lorenzo 185','3419726826','Computadoras',3)

insert into Respuestas

values(1,'Si','06/07/2022',1,1),(2,'No','01/07/2022',1,2),(3,'Si','04/07/2022',2,3)

insert into Contactos\_Empresas

values(1,1,'Dueño'),(1,2,'Contador'),(2,3,'Recursos Humanos')

--Se pide, nombre de Empresa con su localidad, provincia, nombre y telefono del contacto.

select nombre\_empresa,localidad,provincia,nombre\_contacto,tel\_contacto from Contactos\_Empresas

inner join Empresas on Contactos\_Empresas.id\_empresa = Empresas.id\_empresa

inner join Localidades on Empresas.id\_localidad = Localidades.id\_localidad

inner join Provincias on Localidades.id\_provincia = Provincias.id\_provincia

inner join Contactos on Contactos\_Empresas.id\_contacto = Contactos.id\_contacto

--Dado un numero de curso, mostrar el nombre de las empresas que respondieron sobre el mismo.

select id\_curso,nombre\_empresa,respuesta from Respuestas

inner join Empresas on Empresas.id\_empresa = Respuestas.id\_empresa

where id\_curso=1