



Instituto Tecnológico Superior de Jerez

Jerez, Zacatecas

25 de septiembre de 2020

Felipe de Jesús Márquez Olague

flype360360@gmail.com

S18070182

Ingeniería en Sistemas Computacionales

Quinto Semestre

Taller de Bases de Datos

Modelos Diagrama Entidad-Relación

ISC Salvador Acevedo

Sql server

```
1> create database Empresa
2> go
1> CREATE TABLE Empleado(Nombre VARCHAR(10),
2> Apellido1 VARCHAR(10),
3> Apellido2 VARCHAR(10),
4> Dni VARCHAR(9) NOT NULL PRIMARY KEY,
5> FechaNac date, Direccion VARCHAR(15),
6> Sexo VARCHAR(10),
7> Sueldo INT,
8> SuperDNI VARCHAR(19))
9> go
1> select * from Empleado
2> go
Nombre      Apellido1  Apellido2  Dni      FechaNac      Direccion      Sexo      Sueldo      SuperDNI
-----
-----
```

```
1> CREATE TABLE departamento (
2> NombreDpto varchar(15),
3> DniDirector varchar(9),
4> FechaIngreso date ,
5> NumeroDpto varchar(45) NOT NULL PRIMARY KEY)
6> go
1> select * from Departamento
2> go
NombreDpto      DniDirector  FechaIngreso      NumeroDpto
-----
-----
```

```
1> CREATE TABLE Subordinado
2> (Empleado_Dni VARCHAR(15),
3> NombreSubordinado VARCHAR(45) NOT NULL PRIMARY KEY,
4> Sexo VARCHAR(15),
5> FechaNac DATE,
6> Relacion VARCHAR(15))
7> go
1> select * from subordinado
2> go
Empleado_Dni      NombreSubordinado      Sexo      FechaNac      Relacion
-----
(0 rows affected)
```

```
1> CREATE TABLE Proyecto
2> (NombreProyecto VARCHAR(15),
3> NumProyecto VARCHAR(45) NOT NULL PRIMARY KEY,
4> UbicacionProyecto VARCHAR(45),
5> NumDptoProyecto VARCHAR(45))
6> go
1> select * from Proyecto
2> go
NombreProyecto      NumProyecto      UbicacionProyecto      NumDptoProye
cto
-----
-----
```

```
1> CREATE TABLE Trabaja_En
2> (NumProyecto VARCHAR(15),
3> Horas VARCHAR(45),
4> DniEmpleado VARCHAR(45))
5> go
1> select * from Trabaja_En
2> go
NumProyecto      Horas      DniEmpleado
-----
-----
```

```
2> CREATE TABLE Localizaciones_Dpto
3> (UbicacionDpto VARCHAR(15),
4> NumeroDto VARCHAR(45))
5> go
1> select * from localizaciones_Dpto
2> go
UbicacionDpto    NumeroDto
-----
```