

```

mysql> CREATE DATABASE bd_empresa_taller;
Query OK, 1 row affected (0.01 sec)

mysql> USE bd_empresa_taller;
Database changed
mysql> CREATE TABLE DEPARTAMENTO(NombreDpto VARCHAR(20),NumeroDpto TINYINT,DniDirector VARCHAR(9),FechaIngresoDirector DATE,PRIMARY KEY(NumeroDpto));
ERROR 1064 (42000): You have an error in your SQL syntax; check the manual that corresponds to your MySQL server version for the right syntax to use near ',PRIMARY KEY(NumeroDpto))' at line 1
mysql> CREATE TABLE DEPARTAMENTO(NombreDpto VARCHAR(20),NumeroDpto TINYINT,DniDirector VARCHAR(9),FechaIngresoDirector DATE,PRIMARY KEY(NumeroDpto));
Query OK, 0 rows affected (0.05 sec)

mysql> CREATE TABLE EMPLEADO(Nombre VARCHAR(20),Apellido1 VARCHAR(20),Apellido2 VARCHAR(20),Apellido3 VARCHAR(20),Dni VARCHAR(9) NOT NULL,FechaNac DATE,Direccion VARCHAR(40),Sexo VARCHAR(1),Sueldo INT ,SuperDni VARCHAR(9),Dno TINYINT,PRIMARY KEY(Dni),FOREIGN KEY(Dno) REFERENCES DEPARTAMENTO(NumeroDpto) ON UPDATE CASCADE,FOREIGN KEY(SuperDni) REFERENCES EMPLEADO(Dni) ON UPDATE CASCADE);
Query OK, 0 rows affected (0.06 sec)

mysql> CREATE TABLE LOCALIZACIONES_DPTO(NumeroDpto TINYINT,UbicacionDpto VARCHAR(20),PRIMARY KEY(NumeroDpto,UbicacionDpto),FOREIGN KEY(NumeroDpto) REFERENCES DEPARTAMENTO(NumeroDpto) ON UPDATE CASCADE);
Query OK, 0 rows affected (0.06 sec)

mysql> CREATE TABLE PROYECTO(NombreProyecto VARCHAR(20),NumProyecto TINYINT,UbicacionProyecto VARCHAR(20),NumDptoProyecto TINYINT,PRIMARY KEY(NumProyecto),FOREIGN KEY(NumDptoProyecto,UbicacionProyecto) REFERENCES LOCALIZACIONES_DPTO(NumeroDpto,UbicacionDpto) ON UPDATE CASCADE);
Query OK, 0 rows affected (0.07 sec)

mysql> CREATE TABLE TRABAJA_EN(DniEmpleado VARCHAR(9),NumProy TINYINT,Horas DECIMAL ,PRIMARY KEY(DniEmpleado,NumProy),FOREIGN KEY(DniEmpleado) REFERENCES EMPLEADO(Dni) ON UPDATE CASCADE,FOREIGN KEY(NumProy) REFERENCES PROYECTO(NumProyecto) ON UPDATE CASCADE);
Query OK, 0 rows affected (0.07 sec)

mysql> CREATE TABLE SUBORDINADO(DniEmpleado VARCHAR(9),NombSubordinado VARCHAR(20),Sexo VARCHAR(1),FechaNac DATE,Relacion VARCHAR(20),PRIMARY KEY(DniEmpleado,NombSubordinado),FOREIGN KEY(DniEmpleado) REFERENCES EMPLEADO(Dni) ON UPDATE CASCADE);
Query OK, 0 rows affected (0.07 sec)

```

