

```
SQL> set linesize 90
SQL> @"C:\Users\brian\OneDrive\Escritorio\DataBase\Actividad 8\Actividad_8.sql"
SQL> DROP TABLE empleado;
```

Table dropped.

```
SQL> DROP TABLE departamento;
```

Table dropped.

```
SQL> SET ECHO ON;
SQL> CREATE TABLE departamento (
  2         codigo_pk          VARCHAR(8),
  3         nombre              VARCHAR2(12) NOT NULL,
  4         telefono            NUMBER(10),
  5         descripcion          VARCHAR2(30),
  6         CONSTRAINT departamento_codigo_pk
  7             PRIMARY KEY (codigo_pk)
  8 );
```

Table created.

```
SQL> CREATE TABLE empleado (
  2         numero_pk           NUMBER(10),
  3         codigo_departamento_fk VARCHAR2(8),
  4         nombre               VARCHAR2(15) NOT NULL,
  5         apellido_paterno     VARCHAR2(15) NOT NULL,
  6         apellido_materno     VARCHAR2(15),
  7         inicial              VARCHAR2(3),
  8         linea_1              VARCHAR2(30),
  9         linea_2              VARCHAR2(30),
 10         ciudad               VARCHAR2(15),
 11         pais                 VARCHAR2(15) NOT NULL,
 12         zipcode              VARCHAR2(5) NOT NULL,
 13         celular              NUMBER(10),
 14         correo_electronico    VARCHAR2(30),
 15         fecha_nacimiento     DATE NOT NULL,
 16         CONSTRAINT empleado_numero_pk
 17             PRIMARY KEY (numero_pk),
 18         CONSTRAINT empleado_codigo_departamento_fk
 19             FOREIGN KEY (codigo_departamento_fk)
 20             REFERENCES departamento(codigo_pk)
 21 );
```

Table created.

```

DROP TABLE empleado;
DROP TABLE departamento;
SET ECHO ON;
CREATE TABLE departamento (
    codigo_pk          VARCHAR(8) ,
    nombre             VARCHAR2(12) NOT NULL,
    telefono           NUMBER(10) ,
    descripcion        VARCHAR2(30) ,
    CONSTRAINT departamento_codigo_pk
        PRIMARY KEY (codigo_pk)
);
CREATE TABLE empleado (
    numero_pk          NUMBER(10) ,
    codigo_departamento_fk VARCHAR2(8) ,
    nombre             VARCHAR2(15) NOT NULL,
    apellido_paterno   VARCHAR2(15) NOT NULL,
    apellido_materno   VARCHAR2(15) ,
    inicial            VARCHAR2(3) ,
    linea_1            VARCHAR2(30) ,
    linea_2            VARCHAR2(30) ,
    ciudad             VARCHAR2(15) ,
    pais               VARCHAR2(15) NOT NULL,
    zipcode            VARCHAR2(5)  NOT NULL,
    celular            NUMBER(10) ,
    correo_electronico VARCHAR2(30) ,
    fecha_nacimiento   DATE          NOT NULL,
    CONSTRAINT empleado_numero_pk
        PRIMARY KEY (numero_pk),
    CONSTRAINT empleado_codigo_departamento_fk
        FOREIGN KEY (codigo_departamento_fk)
        REFERENCES departamento(codigo_pk)
);

```



SQL> DESC empleado

Name	Null?	Type
NUMERO_PK	NOT NULL	NUMBER(10)
CODIGO_DEPARTAMENTO_FK		VARCHAR2(8)
NOMBRE	NOT NULL	VARCHAR2(15)
APELLIDO_PATERNO	NOT NULL	VARCHAR2(15)
APELLIDO_MATERNO		VARCHAR2(15)
INICIAL		VARCHAR2(3)
LINEA_1		VARCHAR2(30)
LINEA_2		VARCHAR2(30)
CIUDAD		VARCHAR2(15)
PAIS	NOT NULL	VARCHAR2(15)
ZIPCODE	NOT NULL	VARCHAR2(5)
CELULAR		NUMBER(10)
CORREO_ELECTRONICO		VARCHAR2(30)
FECHA_NACIMIENTO	NOT NULL	DATE

SQL> DESC departamento

Name	Null?	Type
CODIGO_PK	NOT NULL	VARCHAR2(8)
NOMBRE	NOT NULL	VARCHAR2(12)
TELEFONO		NUMBER(10)
DESCRIPCION		VARCHAR2(30)