**1-Cree la tabla "sucursales" con los siguientes campos:**

**● código, formado por un número de 4 dígitos. Es llave primaria**

**● ciudad, una cadena de caracteres como máximo.**

CREATE TABLE SUCURSALES(

CODIGO NUMBER(4),

CIUDAD VARCHAR2(20),

CONSTRAINT SUC\_COD\_PK PRIMARY KEY(CODIGO)

);

**2-Cree la tabla "empleados" con los siguientes campos:**

**● documento char(8) no admite nulos y es llave primaria,**

**● nombre varchar2(30) no admite nulos,**

**● domicilio varchar2(30),**

**● sección varchar2(20),**

**● sueldo number(6,2),**

**● codigosucursal number(4),es llave foránea.**

CREATE TABLE EMPLEADOS(

documento char(8),

nombre varchar2(30),

domicilio varchar2(30),

sección varchar2(20),

sueldo number(6,2),

codigosucursal number(4),

CONSTRAINT EMP\_DOC\_PK PRIMARY KEY(DOCUMENTO),

CONSTRAINT EMP\_CODSU\_FK FOREIGN KEY(CODIGOSUCURSAL)

REFERENCES SUCURSALES

);

ALTER TABLE EMPLEADOS MODIFY(

DOCUMENTO CHAR(8) NOT NULL,

NOMBRE VARCHAR2(20)NOT NULL

);

**3- Ingrese algunos registros para ambas tablas:**

insert into sucursales values(1,'Cordoba');

insert into sucursales values(2,'Villa Maria');

insert into sucursales values(3,'Carlos Paz');

insert into sucursales values(4,'Cruz del Eje');

insert into empleados values('22222222','Ana Acosta','Avellaneda 111','Secretaria',500,1);

insert into empleados values('23333333','Carlos Caseros','Colon 222','Sistemas',800,1);

insert into empleados values('24444444','Diana Dominguez','Dinamarca 333','Secretaria',550,2);

insert into empleados values('25555555','Fabiola Fuentes','Francia 444','Sistemas',750,2);

insert into empleados values('26666666','Gabriela Gonzalez','Guemes 555','Secretaria',580,3);

insert into empleados values('27777777','Juan Juarez','Jujuy 777','Secretaria',500,4);

insert into empleados values('28888888','Luis Lopez','Lules 888','Sistemas',780,4);

insert into empleados values('29999999','Maria Morales','Marina 999','Contaduria',670,4);

**4- Realice una consulta para mostrar todos los datos de "empleados" incluyendo la ciudad de la sucursal.**

SELECT T1.\*, T2.CIUDAD

FROM EMPLEADOS T1 JOIN SUCURSALES T2 ON T1.CODIGOSUCURSAL=T2.CODIGO;

**5-Cree una tabla llamada "secciones" que contenga las secciones de la empresa (primero elimínala).**

CREATE TABLE SECCIONES AS(

SELECT SECCIÓN

FROM EMPLEADOS

);

**6- Muestre la información de "secciones"**

SELECT \*

FROM SECCIONES;

**7- Se necesita una nueva tabla llamada "sueldosxseccion" que contenga la suma de los sueldos de los empleados por sección (de todas las sucursales). Primero elimine la tabla**

CREATE TABLE SUELDOSXSECCION AS(

SELECT SECCIÓN, SUM(SUELDO) AS "SUELDO"

FROM EMPLEADOS

GROUP BY SECCIÓN

);

**8- Muestre los registros de la nueva tabla.**

SELECT \*

FROM SUELDOSXSECCION;

**9- Se necesita una nueva tabla llamada "sucursalCordoba" que contenga los nombres y sección de los empleados de la ciudad de Córdoba. En primer lugar, eliminamos la tabla. Luego, consulte las tablas "empleados" y "sucursales" y guarde el resultado en la nueva tabla.**

CREATE TABLE SUCURSALCORDOBA AS(

SELECT T1.NOMBRE,T1.SECCIÓN,T2.CIUDAD

FROM EMPLEADOS T1 JOIN SUCURSALES T2 ON T1.CODIGOSUCURSAL=T2.CODIGO

WHERE T2.CIUDAD='Cordoba'

);

**10- Consulte la nueva tabla.**

SELECT \*

FROM SUCURSALCORDOBA;