Una empresa almacena la información de sus empleados en dos tablas llamadas "empleados" y "secciones". Creamos la base de datos y a continuación las dos tablas:

create table secciones(

codigo integer(2),

nombre varchar(20),

sueldo decimal(7,2),

primary key (codigo)

);

create table empleados(

legajo integer(5),

documento char(8),

sexo char(1),

apellido varchar(20),

nombre varchar(20),

domicilio varchar(30),

seccion integer(2) not null,

cantidadhijos integer(2),

estadocivil char(10),

fechaingreso date,

primary key (legajo),

foreign key (seccion) references secciones(codigo)

);

insert into secciones values(1,'Administracion',300);

insert into secciones values(2,'Contaduría',400);

insert into secciones values(3,'Sistemas',500);

insert into empleados values(100,'22222222','f','Lopez','Ana','Colon 123',1,2,'casado','2010/10/10');

insert into empleados values(102,'23333333','m','Lopez','Luis','Sucre 235',1,0,'soltero','2011/01/03’');

insert into empleados values(103,'24444444','m','Garcia','Marcos','Sarmiento 1234',2,3,'divorciado','1998/07/02');

insert into empleados values(104,'25555555','m','Gomez','Pablo','Bulnes 321',3,2,'casado','2008/10/10');

insert into empleados values(105,'26666666','f','Perez','Laura','Peru 1254',3,3,'casado','2000/05/09');

1 - Crear una vista que muestre apellido,nombre, documento, domicilio, sexo y cantidad de hijos de los empleados ordenados por apellido

2 - De la vista anterior crear otra vista que solo guarde los datos de los empleados que tengan al menos un hijo

3 - Crear una vista que muestre el nombre de los empleados, sexo, nombre de las secciones y cantidad de hijos. Mostrarla.

4- Usando la vista creada, mostrar el nombre de la sección y la cantidad de empleados de cada una en ellas

5 -Crear una vista que guarde el año y la cantidad de empleados que ingresaron ese año

6 - Crear una vista con los datos personales de los empleados que tienen hijos

7 -

A - Crear una vista con los datos de las secciones.

B - Agregar a la vista los datos de una nueva sección número 4, nombre ingeniería, sueldo $500.

C- Qué sucedió en la tabla secciones?

8 - Modificar el sueldo agregado a la vista anterior asignándole $800. Que sucede en la tabla

9 - Modificar el sueldo de la tabla secciones del código 1 a $900 de sueldo. Qué sucede con la vista?

10 - Mostrar la vista sumandole a los sueldos 100$