

Ejercicio

Abrir PgAdmin y crear una nueva base de datos, colocarle como nombre miprimerbbdd

2 Abrir una ventana de consulta SQL y crear las siguientes tablas

empleado con los siguientes atributos

dni int, apellido varchar(40), nombre varchar(40), genero char, sueldo int

dni debe ser clave primaria

3 Inserte estos datos

Inserte los siguientes datos:

(25100000,'PEREZ','PABLO','M',18000)

(29332501,'SLOTOWIAZDA','MARIA','F',35000)

(19302500,'TENEMBAUN','ENRNESTO','M',22500)

(33001321,'RINEIRI','EVANGELINA','F',17000)

(22958543,'DIAZ','XIMENA','F',48000)

(35254310,'PEREZ LINDO','MATIAS','M',29000)

(33387695,'RICCA','JAVIER','M',29700)

(25321542,'SIGNORINI','ESTELA','F',45000)

(27123456,'REZONICO','CONSTANZA','F',31000)

(13334401,'RETAMAR','JOAQUIN','F',35000)

3 Crear la tabla **departamento** con los siguientes atributos

codigo int, nombre varchar (20)

codigo clave primaria

4 Insertar 4 departamentos que se denominarán

('PRODUCCION','COMPUTOS','VENTAS','DEPOSITO')

5 Eliminar el departamento 'VENTAS'

6 Crear la tabla **trabajapara**

dni int, codigo int, horas int

clave primaria (dni,codigo)

Claves foráneas dni ref empleado, codigo ref departamento

6 Insertar datos en la tabla **trabajapara**

7 De la tabla Empleado modificar la tupla (13334401,'RETAMAR','JOAQUIN','F',35000) para modificar el valor del atributo género

8 Realizar las siguientes consultas:

- Listar todos los empleados
- Listar los empleados de género masculino
- Listar el mayor sueldo, el menor sueldo, el sueldo promedio de los empleados.
- Listar la cantidad de empleados cuyo sueldo supera 20000
- Listar el promedio de sueldos del departamento 'COMPUTOS'

- f) Listar cantidad de horas que se trabaja en el departamento 'PRODUCCION'
- g) Listar los nombres de los empleados que trabajan al menos 6 horas para el departamento 'DEPOSITO'