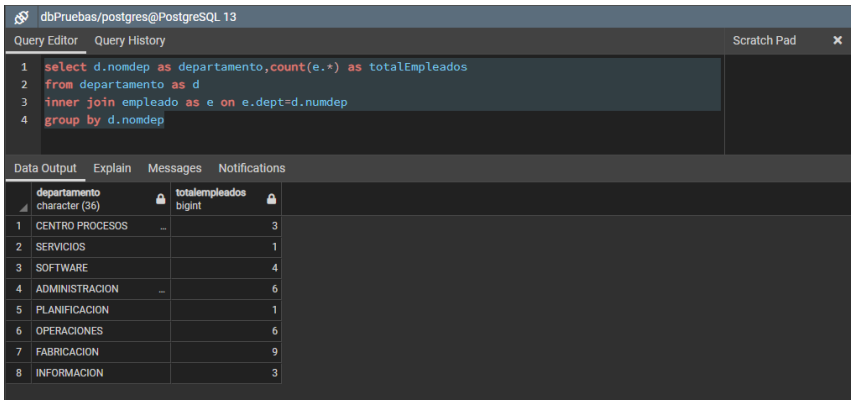
Estudiante(s): Marco Antonio Ayala Lituma
Fecha de entrega: 07 / Abril / 2021
Tema: Rebote Semana 1
Paralelo: A

Actividad en Clase

Realizar una consulta que muestre el nombre de departamento, el total de empleados por departamento.

Query

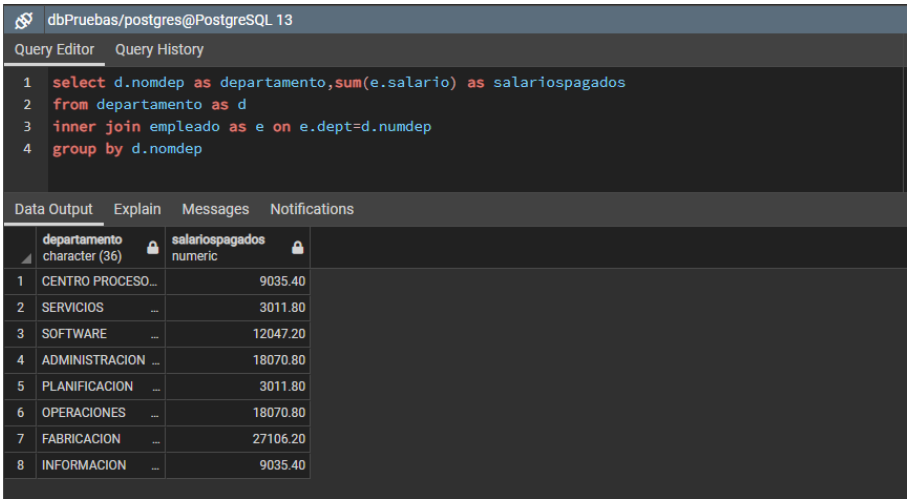
```
select d.nomdep as departamento,count(e.*) as totalEmpleados
from departamento as d
inner join empleado as e on e.dept=d.numdep
group by d.nomdep
```



Realizar una consulta que muestre el nombre de departamento, el total de sueldos pagados

Query

```
select d.nomdep as departamento,sum(e.salario) as salariospagados
from departamento as d
inner join empleado as e on e.dept=d.numdep
group by d.nomdep
```

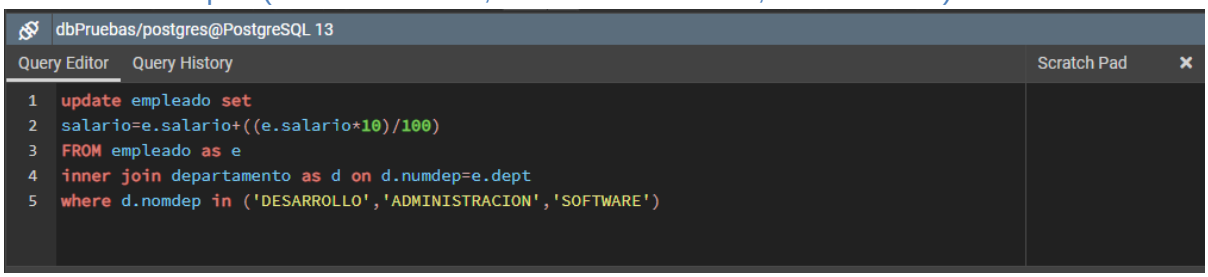


Docente: Ing. Henry Recalde MSc.

Actualizar los sueldos de los empleados de "DESARROLLO, SOFTWARE y ADMINISTRACION" subiendo el 10%

Query

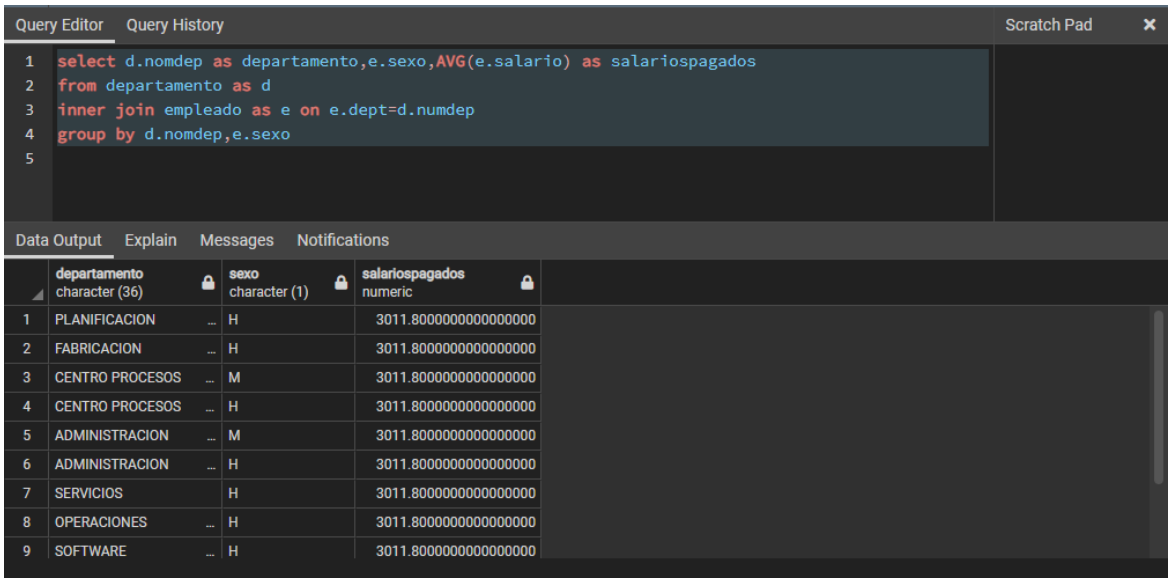
```
update empleado set
salario=e.salario+((e.salario*10)/100)
FROM empleado as e
inner join departamento as d on d.numdep=e.dept
where d.nomdep in ('DESARROLLO','ADMINISTRACION','SOFTWARE')
```



Realizar una consulta que muestre el nombre de departamento, el género y el promedio de sueldos pagados

Query

```
select d.nomdep as departamento,e.sexo,AVG(e.salario) as salariospagados
from departamento as d
inner join empleado as e on e.dept=d.numdep
group by d.nomdep,e.sexo
```



	departamento character (36)	sexo character (1)	salariospagados numeric
1	PLANIFICACION	H	3011.8000000000000000
2	FABRICACION	H	3011.8000000000000000
3	CENTRO PROCESOS	M	3011.8000000000000000
4	CENTRO PROCESOS	H	3011.8000000000000000
5	ADMINISTRACION	M	3011.8000000000000000
6	ADMINISTRACION	H	3011.8000000000000000
7	SERVICIOS	H	3011.8000000000000000
8	OPERACIONES	H	3011.8000000000000000
9	SOFTWARE	H	3011.8000000000000000