

```

postgres=# \c practica3
Ahora está conectado a la base de datos «practica3» con el usuario «postgres».
practica3=# SELECT * FROM Empleado;
   dni   | nombre | apellido1 | apellido2 |
-----+-----+-----+-----+
 72900153c | Jesus  | Revilla   | Miranda   |
 72900154c | Laura  | Martínez  | Perez     |
 72900155c | Paula  | Caparroz  | Gil       |
 72900156c | Eduardo | Gil       | Sanz      |
 72900157c | Juan   | Martinez  | caro      |
 72900158c | Fernando | Calvo    | Tello     |
 72900159c | Antonio | Perez     | Ruiz      |
 72900160c | Sofia  | Garcia    | Pablo     |
(8 filas)

practica3=# SELECT *
practica3=# FROM Docente
practica3=# WHERE dni NOT IN (SELECT dni FROM PDI);
   dni   | nombre | apellido1 | apellido2 | puestodocente |
-----+-----+-----+-----+-----+
 72900155c | Paula  | Caparroz  | Gil       | docente_1     |
 72900156c | Eduardo | Gil       | Sanz      | docente_2     |
(2 filas)

practica3=# SELECT * FROM PDI;
   dni   | nombre | apellido1 | apellido2 | puestodocente | orcid |
-----+-----+-----+-----+-----+-----+
 72900159c | Antonio | Perez     | Ruiz      | docente_3     | orcid_3 |
 72900160c | Sofia  | Garcia    | Pablo     | docente_4     | orcid_4 |
(2 filas)

practica3=# SELECT *
practica3=# FROM Empleado
practica3=# WHERE apellido1 LIKE 'Gracia';
   dni   | nombre | apellido1 | apellido2 |
-----+-----+-----+-----+
(0 filas)

```

```

practica3=# SELECT a.nombreAsig
practica3=# FROM Asignatura a, Imparte i
practica3=# WHERE
practica3=#      a.codAsig = i.codigo_asignatura
practica3=# GROUP BY a.nombreAsig
practica3=# HAVING COUNT(i.dni_docente) > 1;
 nombreasig
-----
Matematicas
Ingles
Lengua
Tecnologia
Frances
(5 filas)

```

```

practica3=# SELECT d.dni, COUNT(i.codigo_asignatura) as CargaTrabajoDocent
practica3-# FROM Docente d, Imparte i
practica3-# WHERE d.dni = i.dni_docente
practica3-# GROUP BY d.dni
practica3-#
practica3-# UNION
practica3-#
practica3-# SELECT i.dni, COUNT(p.referencia_proyecto) as CargaTrabajoInvest
practica3-# FROM Investigador i, Participa p
practica3-# WHERE i.dni = p.dni_investigador
practica3-# GROUP BY i.dni;

```

dni	cargatrabajodocent
72900156c	5
72900155c	5
72900157c	6
72900158c	4

(4 filas)