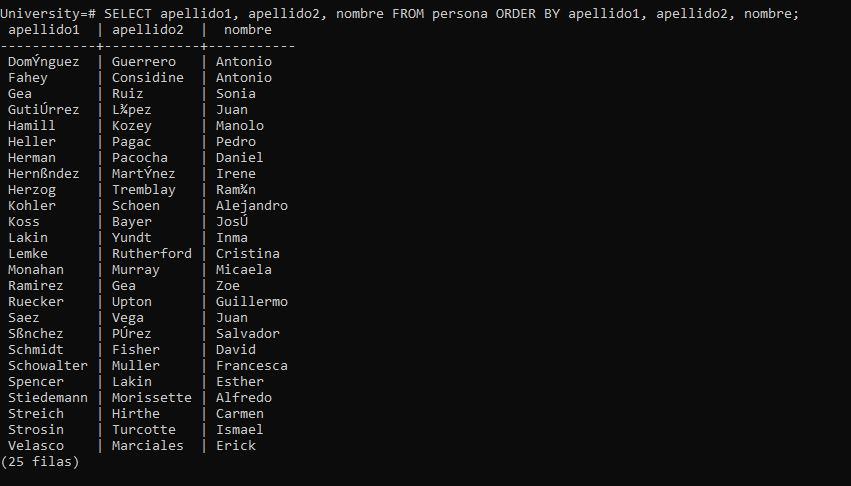
**Consultas sobre una tabla**

1. Devuelve un listado con el primer apellido, segundo apellido y el nombre de todos los alumnos. El listado deberá estar ordenado alfabéticamente de menor a mayor por el primer apellido, segundo apellido y nombre.

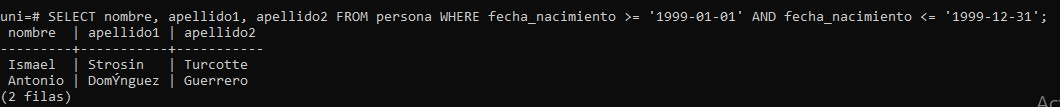


1. Averigua el nombre y los dos apellidos de los alumnos que no han dado de alta su número de teléfono en la base de datos.

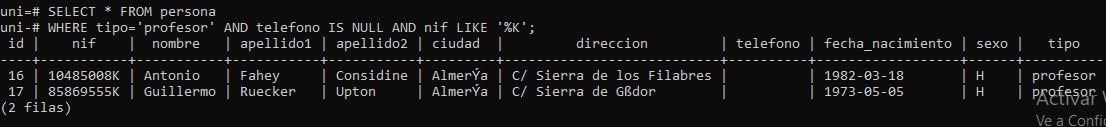
Un conjunto de letras blancas en un fondo blanco

Descripción generada automáticamente con confianza media

1. Devuelve el listado de los alumnos que nacieron en 1999.



1. Devuelve el listado de profesores que no han dado de alta su número de teléfono en la base de datos y además su nif termina en K.



1. Devuelve el listado de las asignaturas que se imparten en el primer cuatrimestre, en el tercer curso del grado que tiene el identificador 7.

Texto

Descripción generada automáticamente con confianza media

**Consultas multitabla (Composición interna)**

1. Devuelve un listado con los datos de todas las alumnas que se han matriculado alguna vez en el Grado en Ingeniería Informática (Plan 2015).

Texto

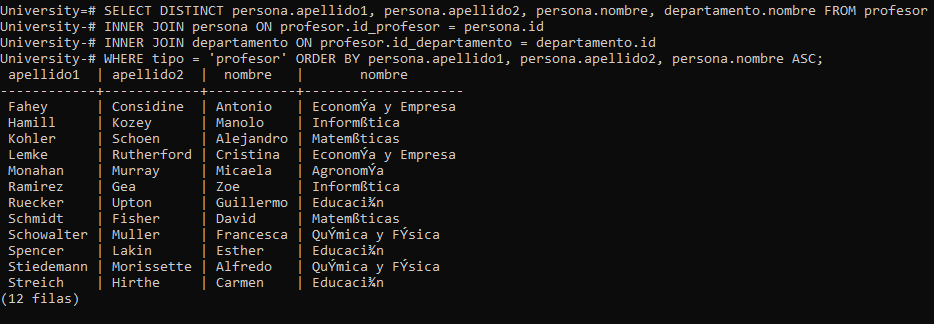
Descripción generada automáticamente

1. Devuelve un listado con todas las asignaturas ofertadas en el Grado en Ingeniería Informática (Plan 2015).

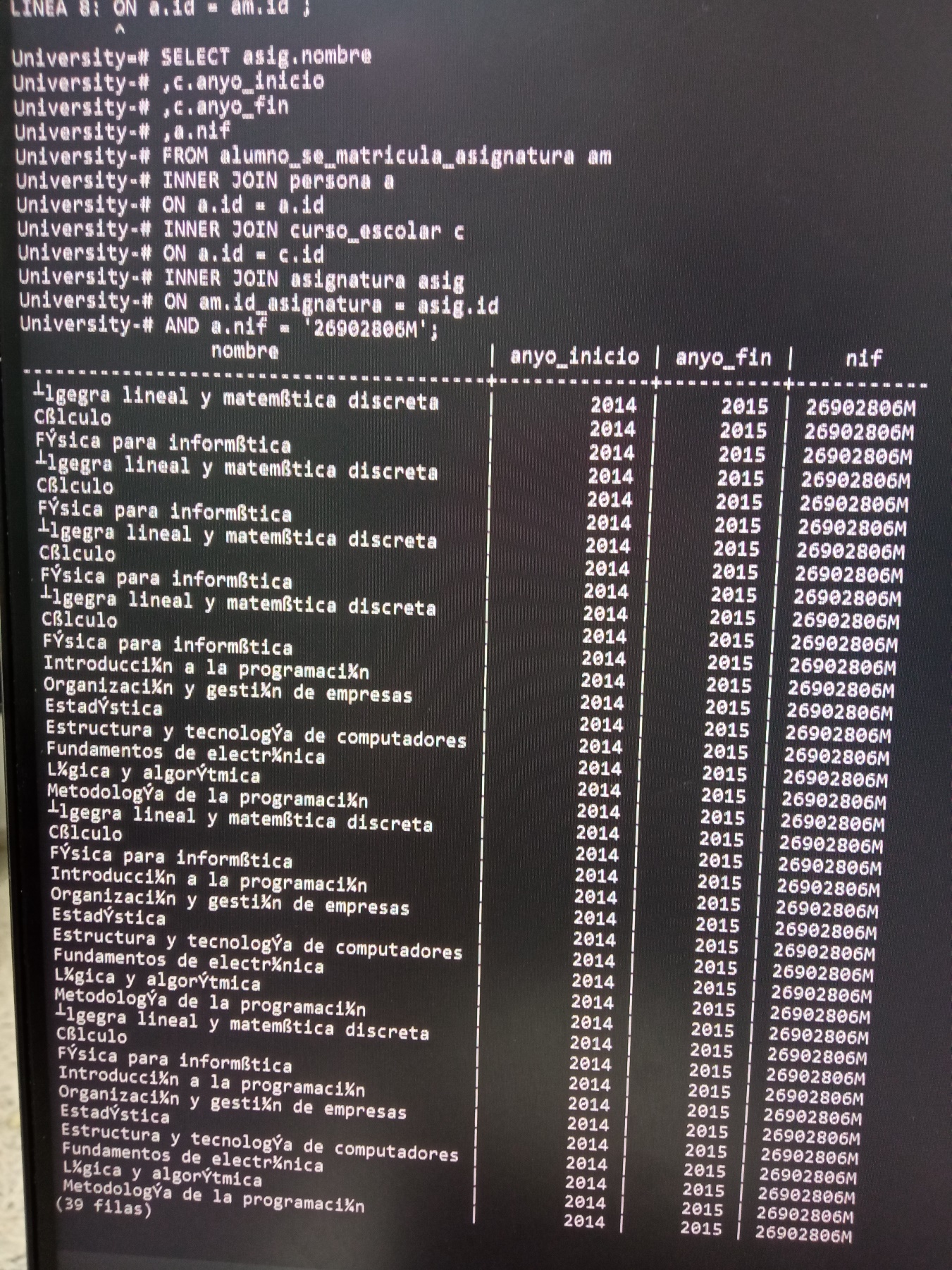
Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente con confianza media

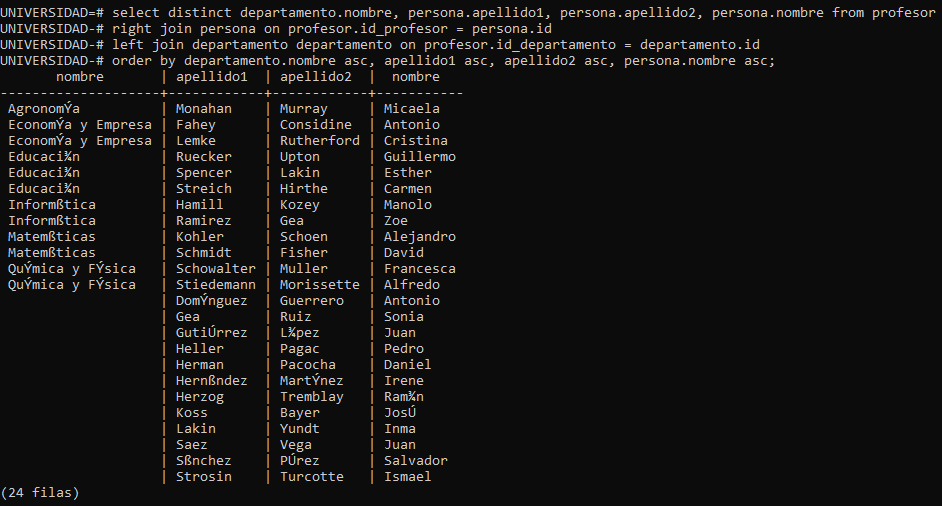
1. Devuelve un listado de los profesores junto con el nombre del departamento al que están vinculados. El listado debe devolver cuatro columnas, primer apellido, segundo apellido, nombre y nombre del departamento. El resultado estará ordenado alfabéticamente de menor a mayor por los apellidos y el nombre.



1. Devuelve un listado con el nombre de las asignaturas, año de inicio y año de fin del curso escolar del alumno con nif 26902806M.



1. Devuelve un listado con el nombre de todos los departamentos que tienen profesores que imparten alguna asignatura en el Grado en Ingeniería Informática (Plan 2015)



. 6. Devuelve un listado con todos los alumnos que se han matriculado en alguna asignatura durante el curso escolar 2018/2019

Imagen que contiene Texto

Descripción generada automáticamente

**Consultas multitabla (Composición externa)**

Resuelva todas las consultas utilizando las cláusulas LEFT JOIN y RIGHT JOIN.

1. Devuelve un listado con los nombres de todos los profesores y los departamentos que

tienen vinculados. El listado también debe mostrar aquellos profesores que no tienen

ningún departamento asociado. El listado debe devolver cuatro columnas, nombre del

departamento, primer apellido, segundo apellido y nombre del profesor. El resultado estará

ordenado alfabéticamente de menor a mayor por el nombre del departamento, apellidos y

el nombre.



2. Devuelve un listado con los profesores que no están asociados a un departamento.

Texto

Descripción generada automáticamente

3. Devuelve un listado con los departamentos que no tienen profesores asociados.

Texto

Descripción generada automáticamente

1. Devuelve un listado con los profesores que no imparten ninguna asignatura.Imagen que contiene Texto

   Descripción generada automáticamente
2. Devuelve un listado con las asignaturas que no tienen un profesor asignado.

Texto

Descripción generada automáticamente

1. Devuelve un listado con todos los departamentos que tienen alguna asignatura que no se

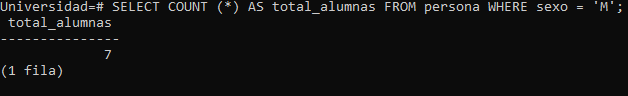
haya impartido en ningún curso escolar. El resultado debe mostrar el nombre del

departamento y el nombre de la asignatura que no se haya impartido nunca.Texto

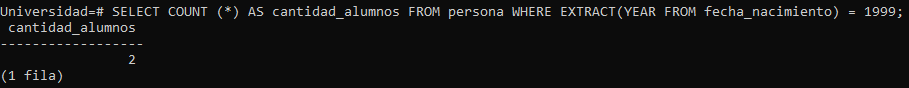
Descripción generada automáticamente

**Consultas resumen**

1. Devuelve el número total de alumnas que hay.



1. Calcula cuántos alumnos nacieron en 1999.



3. Calcula cuántos profesores hay en cada departamento. El resultado sólo debe mostrar dos

columnas, una con el nombre del departamento y otra con el número de profesores que

hay en ese departamento. El resultado sólo debe incluir los departamentos que tienen

profesores asociados y deberá estar ordenado de mayor a menor por el número de

profesores.

Texto

Descripción generada automáticamente

4. Devuelve un listado con todos los departamentos y el número de profesores que hay en

cada uno de ellos. Tenga en cuenta que pueden existir departamentos que no tienen

profesores asociados. Estos departamentos también tienen que aparecer en el listado.

Texto

Descripción generada automáticamente

5. Devuelve un listado con el nombre de todos los grados existentes en la base de datos y el

número de asignaturas que tiene cada uno. Tenga en cuenta que pueden existir grados

que no tienen asignaturas asociadas. Estos grados también tienen que aparecer en el

listado. El resultado deberá estar ordenado de mayor a menor por el número de

asignaturas.

Texto

Descripción generada automáticamente

6. Devuelve un listado con el nombre de todos los grados existentes en la base de datos y el

número de asignaturas que tiene cada uno, de los grados que tengan más

de 40 asignaturas asociadas.

Texto

Descripción generada automáticamente

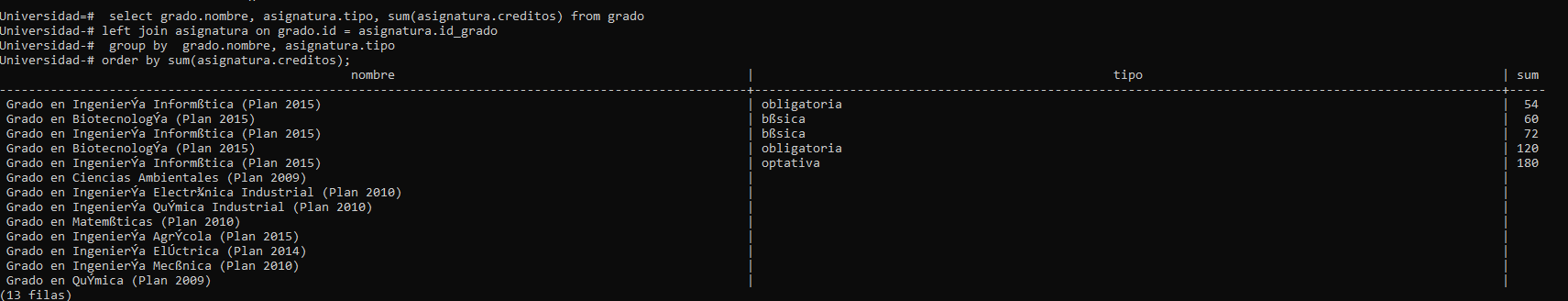
7. Devuelve un listado que muestre el nombre de los grados y la suma del número total de

créditos que hay para cada tipo de asignatura. El resultado debe tener tres columnas:

nombre del grado, tipo de asignatura y la suma de los créditos de todas las asignaturas

que hay de ese tipo. Ordene el resultado de mayor a menor por el número total de

créditos.

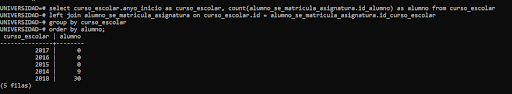


8. Devuelve un listado que muestre cuántos alumnos se han matriculado de alguna

asignatura en cada uno de los cursos escolares. El resultado deberá mostrar dos

columnas, una columna con el año de inicio del curso escolar y otra con el número de

alumnos matriculados.



9. Devuelve un listado con el número de asignaturas que imparte cada profesor. El listado

debe tener en cuenta aquellos profesores que no imparten ninguna asignatura. El

resultado mostrará cinco columnas: id, nombre, primer apellido, segundo apellido y número

de asignaturas. El resultado estará ordenado de mayor a menor por el número de

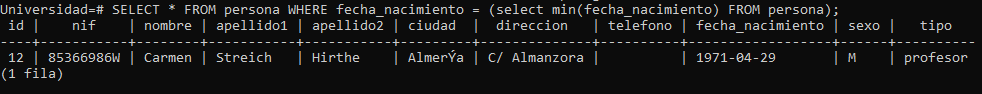
asignaturas.

Texto

Descripción generada automáticamente

**Subconsultas**

1. Devuelve todos los datos del alumno más joven.

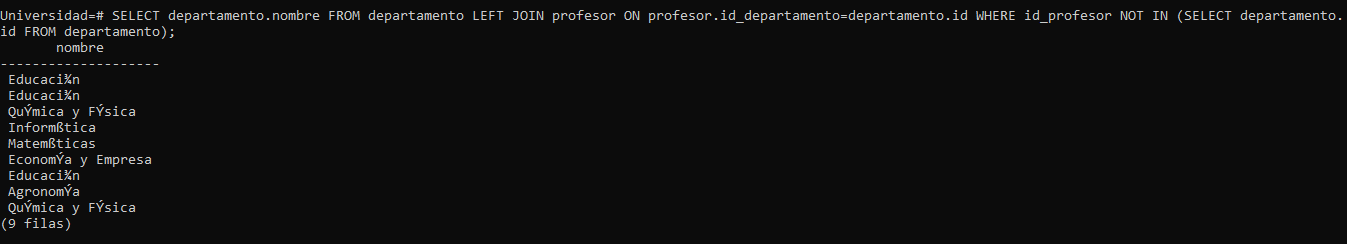


1. Devuelve un listado con los profesores que no están asociados a un departamento

Texto

Descripción generada automáticamente

1. Devuelve un listado con los departamentos que no tienen profesores asociados.



1. Texto

   Descripción generada automáticamente Devuelve un listado con los profesores que tienen un departamento asociado y que no imparten ninguna asignatura.
2. Devuelve un listado con las asignaturas que no tienen un profesor asignado.

Texto

Descripción generada automáticamente

1. Devuelve un listado con todos los departamentos que no han impartido asignaturas en ningún curso escolar.

