

Enunciado

Muestre el nombre del departamento y el número de profesores de cada departamento, de aquellos departamentos que tienen más de dos profesores.

Respuesta

Solución

```
SELECT d.nombre "departamento", COUNT (*) "numero profesores"
FROM departamentos d, profesores p
WHERE d.codigo = p.departamento
GROUP BY d.codigo,d.nombre
having count (*) > 2;
```

Enunciado

Obtener un listado con el nombre de TODAS las asignaturas. Además, para cada una de ellas, mostrar el número de profesores que la imparte, y el curso ACADÉMICO y la materia a la que pertenece. En caso de no existir el curso o la materia, mostrará null.

Respuesta

Solución

```
select a.nombre, COUNT(distinct profesor) "numero profesores", m.nombre "Materia", i.curso
from asignaturas a left join impartir i on (codigo = asignatura) left join materias m on (m.codigo=a.cod_materia)
GROUP BY i.curso, a.nombre, m.nombre;
```

Enunciado

Mostrar el DNI de los alumnos a los que *NO* les da clase un profesor del departamento de ARQUITECTURA DE COMPUTADORES. Evitar duplicados. Asegúrate de que el profesor imparte la misma clase que el alumnos recibe.

Respuesta

Solución

```
SELECT DISTINCT M.ALUMNO
FROM MATRICULAR M NATURAL JOIN IMPARTIR I WHERE I.PROFESOR NOT IN
(SELECT P.ID
FROM PROFESORES P JOIN DEPARTAMENTOS D ON (P.DEPARTAMENTO=D.CODIGO)
WHERE UPPER(D.NOMBRE) = 'ARQUITECTURA DE COMPUTADORES');
```

Enunciado



Mostrar el nombre, el primer apellido y el género de los alumnos de la provincia de Melilla, pero sólo de aquellos que se matricularon en el curso 21/22 de más de 2 asignaturas y que tienen una media en dichas asignaturas mayor o igual que 5. Para el cálculo de la media usar 5 para AP, 7 para NT, 9 para SB y 10 para MH y 0 para el resto.

Respuesta



Solución



```
SELECT A.NOMBRE, A.APELLIDO1, A.GENERO
FROM ALUMNOS A JOIN PROVINCIA P ON (A.CPRO = P.CODIGO)
WHERE UPPER(P.NOMBRE) = 'MELILLA' AND A.DNI IN
(select alumno
from matricular
WHERE CURSO = '21/22'
group by alumno
HAVING count(distinct asignatura) > 2 AND avg(decode(CALIFICACION, 'AP', 5, 'NT', 7, 'SB', 9, 'MH', 10, 0)) >=
5);
```