

Lesson 7: Resolver las siguientes consultas:

Subconsultas

1. Mostrar el código de las asignaturas que imparte el profesor Manuel Enciso, usando una subconsulta.
2. Mostrar el código de los alumnos que reciben clase del profesor de código C-34-TU-00, usando una subconsulta.

Agrupación 1

3. Calcular el número de créditos asignados a cada departamento. Se consideran los créditos establecidos para cada asignatura del departamento, no si la imparten o no profesores del mismo, es decir, sume directamente los créditos de las asignaturas y reúna asignaturas y departamentos directamente, sin utilizar ninguna otra tabla
4. Por cada número de despacho, indicar el total de créditos impartidos por profesores ubicados en ellos.

Agrupación 2

5. Visualizar la asignatura de mayor número de créditos en que se ha matriculado cada alumno.
6. Visualizar para cada departamento, la asignatura con menos créditos.

Agrupación 3

7. Visualizar el departamento con mayor número de asignaturas a su cargo
8. Listar los profesores que tienen una carga de créditos superior a la media. Use clausula HAVING y anide funciones de agrupación.

Negativas

9. Listar el nombre de los departamentos que no tienen ninguna asignatura con más de 6 créditos.
10. Mostrar las parejas de profesores que no tienen ningún alumno en común.