

Práctica 4

Consultas elementales

Propósito: Aprender a realizar consultas elementales: sobre una única tabla y condiciones lógicas proposicionales simples en la cláusula WHERE.

1. Listar todos los registros de la tabla DEPARTAMENTO. Nombra explícitamente todos los campos detrás del SELECT.
2. Listar todos los registros de la tabla AREA. Utiliza * detrás del SELECT.
3. Listar todos los DNI de los profesores.
4. Listar todas las t-uplas de la tabla PROFESOR.
5. Listar todas las t-uplas de la tabla PROFESOR proyectando los atributos en el siguiente orden: P, DNI, CAT, CAR.
6. Idem que la anterior pero ahora pon un alias explicativo para cada uno de los atributos.
7. Listar todas las t-uplas de la tabla ASIGNATURA.
8. Listar todas las t-uplas de la tabla ASIGNATURA asociadas a la titulación GII.
9. Listar los DNI de los profesores del área con código 7.
10. Listar, eliminando duplicados, los nombres de los profesores del área con código 7.
11. Listar los nombres de las asignaturas que tengan un código mayor o igual que 7.
12. Listar los nombres de las asignaturas que tengan un código mayor que 7.
13. Listar el código de la asignatura con nombre 'ALMACENES DE DATOS'.
14. Listar los nombres de las asignaturas que tengan un código distinto de 8.
15. Listar los nombres de las asignaturas que tengan un código distinto de 8 y 11.
16. Listar los códigos de las asignaturas impartidas por el profesor con DNI 3333.
17. Listar el código del departamento de 'ASTROFÍSICA'.
18. Listar los DNI de los profesores que han sido asignados a asignaturas el día '01-09-09'.
19. Listar los DNI de los profesores que han sido asignados a asignaturas con anterioridad al '01-01-09'.
20. Listar los nombres de las asignaturas adscritas a las áreas 3, 5 y 8.
21. Listar los nombres de las asignaturas que no están adscritas a las áreas 3, 5 y 8.
22. Listar los nombres de los profesores cuyo DNI está comprendido entre 3000 y 7000.

BASES DE DATOS – GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA – ULL

23. Listar los nombres de los profesores cuyo DNI no está comprendido entre 3000 y 7000.
24. Listar los códigos de las asignaturas asignadas actualmente al profesor con DNI 1111.
25. Obtener para cada asignatura el número total de créditos que tiene.