

Profesora: Olga Cuervo Miguélez

TEMA 4

LENGUAJE SQL. COMANDO SELECT

Módulo: **Bases de Datos**

Ciclo: **DAM**

1. Realice consultas para obtener la siguiente información sobre la base de datos 'LIGA'.

FILTROS-ORDER BY

- 1.1. Mostrar todos los datos de los jugadores del equipo 3 ordenados por apellido.
- 1.2. Mostrar nombre, apellido e idJugador de los jugadores que juegan como 'pivot' ordenados por su identificador.
- 1.3. Mostrar nombre y apellido de los jugadores que midan más de 2 metros y ganen menos de 100000 euros.
- 1.4. Mostrar todos los datos de los partidos jugados en febrero.
- 1.5. Mostrar todos de los jugadores de los equipos 1 y 2 que ganen más de 80000 euros.
- 1.6. Mostrar todos los datos de los equipos cuya web termine en '.com' o '.net'.

FUNCIONES DE RESUMEN-GROUP BY-HAVING

- 1.7. Número de partidos jugados en febrero.
- 1.8. Id de equipo y suma de las alturas de sus jugadores.
- 1.9. Id de equipo y salario total de cada equipo para equipos con más de 2 jugadores.
- 1.10. Número de ciudades distintas en las que hay equipos.
- 1.11. Nombre y apellidos de los capitanes de los equipos.

SUBCONSULTAS-ALL-ANY-EXISTS

- 1.12. Mostrar todos los datos del jugador más alto.
- 1.13. Suma de alturas de los jugadores del CAI y Madrid.
- 1.14. Datos de equipos que hayan jugado algún partido en casa contra el Valencia.
- 1.15. Nombre de los jugadores que midan más que todos los del Caja Laboral.
- 1.16. Nombre de los jugadores mejor y peor pagados.
- 1.17. Datos de los partidos jugados por equipos que contengan en su web la cadena 'basket'.

CONSULTAS MULTITABLA

- 1.18. Para cada jugador, mostrar su nombre, nombre de equipo y puesto en el que juega.
- 1.19. Para cada equipo, mostrar todos los datos del equipo y número de partidos que han jugado como locales.
- 1.20. Mostrar todos los datos de los equipos con 3 o más jugadores.
- 1.21. Mostrar todos los datos de los equipos junto con el salario del jugador que más cobra del equipo.
- 1.22. Nombre de los equipos que jugaron en el partido con resultado igual a 90-91.
- 1.23. Para cada equipo, mostrar su nombre y nombre de su capitán.

CONSULTAS variadas

- 1.24. Mostrar todos los datos de todos los jugadores menos los de los equipos uno, dos y tres.
- 1.25. Listado de partidos ordenados por equipo local y fecha.
- 1.26. Datos del último partido, incluyendo el nombre de los equipos y jugadores.
- 1.27. Datos de los equipos que no han jugado ningún partido como visitantes.