ACTIVIDAD TEÓRICA UT1.-Almacenamiento de información.

Responde a las siguientes preguntas:

1. ¿Qué es un **archivo**?
2. ¿Qué es un **registr**o?
3. ¿A qué se refiere el concepto de organización de ficheros?
4. Describe los tipos de **organizaciones de ficheros.**
5. ¿Qué se entiende por **método de acceso** a un fichero?
6. Define los **tipos de índices**.
7. ¿Qué es una **base de datos**?
8. Describe los tres **niveles** de abstracción de un sistema de base de datos.
9. ¿Qué es un **modelo de datos**?
10. Describe lo que son el **modelo conceptual, relacional y físico** de una base de datos.
11. ¿Qué es un **SGBD**?
12. Describe los **componentes** de un SGBD.
13. Describe los **tipos de usuarios** de los SGBD.
14. Clasificación de los SGBD según el lenguaje que soportan.
15. Diferencia entre SGBD comerciales y libres.
16. Pon tres ejemplos de SGBD comerciales y libres
17. Indicar dos ventajas e inconvenientes de las **bases de datos distribuidas**.
18. ¿Qué es la **fragmentación y replicación** de una base de datos?