

**Enunciado:**

1. Para guardar una pequeña cantidad de información sobre la configuración de un programa, ¿qué utilizarías una base de datos o un fichero?
2. A una base de datos ¿pueden acceder a la vez varios usuarios?
3. Cuando en una base de datos necesitas realizar una operación, como por ejemplo una consulta, ¿qué es lo que permite hacer esa operación proporcionando además un interfaz al usuario?
4. Supongamos que en una empresa que utiliza una base de datos en un programa, se produce un fallo por corte de suministro eléctrico de modo que se apagan los ordenadores de manera abrupta. ¿Quién es el responsable de especificar los procesos para recuperar la base de datos tras el fallo, una vez que vuelva el fluido eléctrico?
5. ¿Cuál es la característica fundamental de una base de datos distribuida?
6. Si queremos hacer la inserción de unos datos hacia la mitad más o menos de un fichero secuencial, ¿cuál es el inconveniente?
7. Explica qué es la inconsistencia de datos. ¿Puedes poner un ejemplo?
8. Con el lenguaje SQL, cuando se quiere realizar una consulta para averiguar ciertos datos de una base de datos, ¿hay que especificar la manera de obtener esos datos o basta con decir qué datos necesitamos?
9. ¿Qué modelo lógico de bases de datos se utiliza más en la actualidad?

**10.** Apoyándote en Internet, en webs como por ejemplo [ésta](#), comenta acerca de las bases de datos más usadas como SQL Server, Oracle, etc, que modelo utilizan, es decir, si son relacionales, objeto-relacionales, jerárquicas, etc

No dejes ninguna pregunta sin responder. La tarea debes presentarla en un documento de texto respondiendo a los enunciados anteriores y enviarla al buzón de actividades.

Elabora un documento con un procesador de texto. El documento debe ser de tipo “.doc” (Microsoft Word) o de tipo “.odt”(OpenOffice.org). El documento debe tener tamaño de página A4, estilo de letra Times New Roman, Tamaño 12 e interlineado normal.