



## **TP8 – Guía de Estudio - Gestión de archivos**

1. ¿Cuáles son las propiedades deseables que debería tener un fichero?
2. ¿Qué funciones se pueden llevar a cabo sobre un fichero? ¿Qué conjunto de atributos se asocian a un fichero?
3. ¿Cuál es la diferencia entre campo, registro, fichero y base de datos?
4. ¿Qué operaciones típicas deberán soportar las aplicaciones que deseen utilizar ficheros?
5. ¿En qué consiste un sistema de gestión de ficheros y cuáles son los objetivos?
6. ¿Cuáles son los requisitos mínimos para un sistema interactivo de propósito general?
7. Explique arquitectura software de un sistema de ficheros. Realice gráfico.
8. ¿Qué criterios se tienen en cuenta para escoger una organización de ficheros?
9. ¿Cuáles son las organizaciones fundamentales?
10. Explique la organización de fichero pila.
11. Explique en qué consiste el fichero secuencial.
12. Explique en qué consiste el fichero secuencial indexado.
13. Explique en qué consiste el fichero indexado.
14. Explique en qué consiste el fichero de acceso directo o hash