



## EJERCICIOS TEMA 1

1. ¿Cómo se define la informática? ¿Cuáles son las dos tareas principales que se realizan con la información?

La informática es la disciplina que se encarga del proceso automático de la información

Las 2 tareas principales que realiza la información es el procesamiento (Combinar información para obtener información resumida o derivada) y el almacenamiento (Guardar la información para poder utilizarla posteriormente)

2. ¿Cuáles son las características comunes de los dispositivos de almacenamiento? Definelas

Las características comunes son:

- La unidad de almacenamiento: Es la mínima cantidad de información que puede leer o escribir un dispositivo
- Tipo de acceso: Es la forma de acceder a la información. Puede ser Aleatorio (Se accede directamente si sabes la dirección) o Secuencial (Solo se puede acceder de 1 en 1)

3. ¿Qué es el almacenamiento primario? ¿Por quién está formado? ¿Qué tipo de acceso tienen?

Es el almacenamiento al que accede directamente el procesador.

Formado por la RAM, memoria ROM O FLASH y la memoria caché

Tiene acceso aleatorio

4. ¿Qué es el almacenamiento secundario? ¿Por quién está formado? ¿Qué tipo de acceso tienen?

Es el almacenamiento al que no puede acceder directamente el procesador.

Está formado por los discos duros, discos ópticos, cintas magnéticas y discos de estado sólido

El acceso puede hacer aleatorio (en los discos) o secuencial (en las cintas)

