

TALLER #2 CONVERSIÓN DE LA INFORMACIÓN

1. Realiza las siguientes conversiones de unidades:
 - a. ¿Cuántos bits hay en un pendrive de 400MB?
 - b. Expresa en bytes el tamaño de un disco duro de 320GB.
 - c. ¿Cuántos DVDs de 4.9Gb se necesitan para grabar el contenido de un disco duro de 1.5TB?
2. Suponiendo que tenemos un CD con una capacidad de 0,000610351 TB y la siguiente lista de archivos:
 - 12 canciones de 4096 cada una
 - 11 documentos de Word de 757.760 Bytes cada uno
 - 8 imágenes de 90 Kb

A partir de esto responde las siguientes preguntas:

- a. ¿Cuánto espacio en MB quedará libre en el CD si solo almacenamos las canciones y las imágenes?
 - b. ¿Cuánto espacio en GB quedará libre en el CD si almacenamos todos los archivos?
3. Un disquete tiene la capacidad de almacenar hasta 1,44 Mb. Esto equivale a:

- a. Kb.
- b. Bytes.

4. Un disco posee una capacidad de almacenamiento de 3.276,8 MB y su espacio utilizado 1 GB. ¿Cuál es la cantidad de bytes libres en dicho disco?

EDUCACIÓN SUPERIOR