

Prof: Diego Berrutti

Preguntas repaso , examen UDE . 2014

1) **Qué es un Sistema Operativo informático?**

Un sistema operativo es un software de sistema, es decir, un conjunto de programas de computadora destinado a permitir una administración eficaz de sus recursos. Comienza a trabajar cuando es cargado en memoria por un programa específico, que se ejecuta al iniciar el equipo, o al iniciar una máquina virtual, y gestiona el hardware de la máquina desde los niveles más básicos, brindando una interfaz con el usuario.

2) **Qué es un archivo DIGITAL?**

Un **archivo** o **fichero informático** es un conjunto de [bits](#) que son almacenados en un dispositivo. Un archivo es identificado por un nombre y la descripción de la carpeta o directorio que lo contiene. A los archivos informáticos se les llama así porque son los equivalentes digitales de los archivos escritos en libros, tarjetas, libretas, [papel](#) del entorno de oficina tradicional.

3) **Nombre 4 dispositivos de hardware internos.**

MEMORIA RAM , DISCO DURO , TARJETA MADRE , BANCOS DE MEMORIA.

4) **Defina que es HARDWARE.**

El término es propio del idioma inglés (literalmente traducido: partes duras); Conjunto de los componentes físicos o tangibles que integran la parte material de una computadora.

5) **Nombrar 5 dispositivos de almacenamiento.**

Pen drive , Disco duro , memoria flash , cd , dvd.

6) **Ordenar de menor a mayor estas unidades de memoria, 1024 kb, 1024 gb, 1024 mb.**

1023 kb , 1024 mb , 1024 gb.

7) **Qué es un bit ?**

Un bit es una señal electrónica que puede estar encendida (1) o apagada (0). Es la unidad más pequeña de información que utiliza un ordenador. Son necesarios 8 bits para crear un byte.

8) **Qué es una red informática?**

Una red informática es un grupo de computadoras que comparten información a través de tecnología de cable o inalámbrica. Se requieren dos o más computadoras, un protocolo y el hardware para conectarlos. Una pequeña red , es una red en el colegio o una pequeña empresa , o una gran red es como internet.

9) **Que seguridad utilizas tú, en las redes sociales?**

No revelar datos personales, no subir ni compartir fotos provocativas, no hacer cyberbullying a otras personas ,

10) **Que es UN SISTEMA BINARIO?**

El sistema binario, en matemáticas e informática, es un sistema de numeración en el que los números se representan utilizando solamente las cifras cero y uno (0 y 1). Los ordenadores trabajan internamente con dos niveles de voltaje, por lo que su sistema de numeración natural es el sistema binario (encendido 1, apagado 0).