

Tasca per a FHW01

CONFIGURACIÓN DE EQUIPOS Y PERIFÉRICOS. ARQUITECTURA DE ORDENADORES. TAREA

1.- Identificar los elementos funcionales de un ordenador. Esquematisando las conexiones entre ellos e indicando los componentes de dichos elementos y su relevancia dentro del entorno del ordenador.

Recursos necesarios: los propios de los apuntes. Puedes aportar más información.

Tiempo estimado: 2 horas.

Valoración del ejercicio: 1 puntos desglosado en:

- 0,25 punto por utilizar una presentación con una herramienta adecuada.
- 0,75 punto por definir y utilizar la notación adecuada.

2.- Buscar analogías entre los componentes físicos de los ordenadores actuales con los componentes de un sistema informático teórico. Indicando el componente físico con el componente teórico.

Recursos necesarios: los propios de los apuntes e información adicional de páginas en internet.

Tiempo estimado: 4 horas.

Valoración del ejercicio: 2 puntos desglosado en:

- 0,5 punto por utilizar una presentación con una herramienta adecuada.
- 0,5 puntos por definir y utilizar la notación adecuada.
- 1 puntos por argumentación correcta.

3.- Diseñar un ordenador, indicando componentes y precio, destinado para un departamento de dibujo técnico. Buscar en internet tanto componentes como precio en páginas. Indicando, además, la referencia de los componentes y las páginas que se visitan.

P.e.: <http://www.pcbbox.com/> y <http://www.appinformatica.com/>

Recursos necesarios: los propios de los apuntes e información adicional de páginas en internet.

Tiempo estimado: 6 horas.

Valoración del ejercicio: 3 puntos desglosado en:

- 0,25 punto por utilizar una presentación con una herramienta adecuada.
- 0,75 punto por definir y utilizar la notación adecuada.
- 2 puntos por argumentación correcta.

4.- Sacar fotos de tu BIOS mostrando las opciones que tiene. Indica para qué sirven. Sobre todo, orden de arranque, temperatura, procesador.

Recursos necesarios: los propios de los apuntes e información adicional de páginas en internet.

Tiempo estimado: 2 horas.

Valoración del ejercicio: 1 puntos por definir adecuadamente cada opción y utilizar la notación adecuada.

5.- Descarga la ISO de [systemRescueCd](#) y ejecuta los siguientes comandos: memtest, testdisk.

Indica para qué se utilizan, cual es el proceso de ejecución y los parámetros de utilización.

NOTA: puedes utilizar una máquina virtual que puedes descargar de [aquí](#).

Recursos necesarios: los propios de los apuntes e información adicional de páginas en internet.

Tiempo estimado: 2 horas.

Valoración del ejercicio: 3 puntos desglosado en:

- 0,5 punto por utilizar una presentación con una herramienta adecuada.
- 1,5 puntos por cada herramienta indicando el fin de dicha herramienta. Identificando las opciones e información que muestra la propia herramienta.

Indicaciones para la entrega:

La tarea debes enviarla a la plataforma en un único fichero, comprimido en formato zip, con la denominación siguiente:

Apellido1_Apellido2_Nombre_FH01_Tarea

Evita la letra "ñ", las tildes y los caracteres especiales en el nombre del archivo.