

Práctica



Curso: 2023/2024

UT1 Página 1 de 1

Módulo: Sistemas informáticos

Departamento: Informática y Comunicaciones

Enunciado

Confeccionar el presupuesto de un ordenador. Se debe analizar la oferta de componentes en Internet y seleccionar los más adecuados de acuerdo a las tareas que se pretendan realizar con el equipo (programas de cartografía, diseño gráfico, gaming, programación, diseño web, uso doméstico genérico, etc.), teniendo siempre en cuenta la relación calidad/precio.

Para ello se debe realizar el siguiente proceso:

- Selección de la caja.
- Selección de la placa base.
- Selección del procesador, condicionado por la elección de la placa base.
- Selección de la fuente de alimentación.
- Selección de la memoria RAM. Otro componente que depende de la placa base.
- Selección del disco o discos duros (número de discos, capacidad, tipo, etc.).
- Selección de la tarjeta gráfica.
- Sistema de refrigeración.
- Periféricos: ratón, teclado y monitor (opcionalmente altavoces y webcam, si no van incorporados en el monitor).

Cuestiones a tener en cuenta

- Tener en cuenta las páginas de consulta utilizadas (se pueden usar las que vienen en la documentación).
- Indicar precios de los componentes, comparativa entre ellos, por qué se eligieron unos y no otros, qué componentes se desecharon, etc., así como el **precio final** del equipo.
- Indicar imágenes de los componentes.
- Indicar ventajas y posibles desventajas de los componentes elegidos, así como explicar brevemente para qué sirve cada uno.
- Se puede indicar también el sistema operativo escogido y cualquier otro aspecto que se considere relevante.

Formato de entrega

Se debe entregar un .pdf con uno de los tres formatos siguientes:

- Manual desarrollado en Word y posteriormente pasado a .pdf.
- Diapositivas concisas en PowerPoint y posteriormente pasado a .pdf.
- Archivo .pdf que contenga únicamente el enlace a un vídeo desarrollado con la herramienta Loom. Es imprescindible que se vea la cara del alumno.