



Introducción a los Sistemas Informáticos

IG09 Práctica 1

INTRODUCCIÓN

Supongamos que, debido a tus necesidades actuales y después de haber ahorrado mucho, te decides a comprar un sistema informático básico, compuesto de un ordenador personal y una impresora.

Como ya sabes, la oferta del mercado es muy amplia y, por tanto, hay que seguir unos determinados criterios antes de decidirse por la elección final.

En esta práctica intentaremos que seas capaz de elegir un equipo que responda verdaderamente a tus necesidades, tanto de trabajo o estudio como económicas.

OBJETIVOS

Para la compra de cualquier equipo informático, es necesario conocer muy bien sus características, pues de ello depende que podamos sacarle el máximo provecho.

Los objetivos de esta práctica se resumen en los siguientes:

- Capacidad para buscar información sobre sistemas informáticos
- Adquirir capacidad crítica en la elección de un ordenador y una impresora
- Describir con detalle las características técnicas de los ordenadores
- Seleccionar un sistema informático con unas buenas relaciones de calidad, precio y prestaciones.

MATERIAL

Para la elaboración de la práctica, es necesario que dispongas de información comercial, publicitaria y técnica sobre ordenadores personales e impresoras.

MÉTODO OPERATIVO

Recopila información publicitaria y técnica de ordenadores e impresoras.

Realiza una tabla con las características de las impresoras y los ordenadores de los que has obtenido información. Por ejemplo: cantidad de memoria RAM y memoria ROM, tipo de procesador, tipo de pantalla, velocidad de la impresora, frecuencia del reloj, etc.



Introducción a los Sistemas Informáticos

IG09 Práctica 1

RESULTADOS OBTENIDOS

Las siguientes cuestiones te ayudarán en la elección de tu equipo informático

- ¿Cuál es el precio medio de los ordenadores e impresoras de la tabla?
- ¿Qué relación existe entre la velocidad de un ordenador y su precio?
- Cita siete características básicas que debe presentar el ordenador que has elegido.
- ¿Qué diferencias básicas existen entre las características *de tu sistema informático* y *el más caro* de la tabla?
- ¿Qué ordenador y que impresora has elegido? ¿Por qué?
- ¿Cuál es el precio del sistema completo?

CONCLUSIONES

- ¿Crees que el estudio realizado para la elección del equipo es el adecuado o podría haberse hecho de otra forma? ¿Por qué?
- ¿Añadirías algún otro criterio?



Introducción a los Sistemas Informáticos

IG09 Práctica 1

A modo de ejemplo te incluimos una tabla orientativa:

		Ordenador 1	Ordenador 2	Ordenador 3	Ordenador 4	Ordenador 5
Disco Duro	Marca					
	Capacidad					
	rpm					
Procesador	Velocidad Reloj					
	Caché					
RAM						
Placa Base	Slots ISA					
	Slots PCI					
	Slots AGP					
Puertos USB						
Tarjeta Vídeo						
Tarjeta Sonido						
CD-ROM						
DVD						
Regrabadora						
Teclado						
Ratón						
Altavoces						
Monitor						
MODEM						
Tarjeta de Red						
Escáner						
Cámara Videoconferencia						
Software						
Precio						
Proveedor						