

# Consejos prácticos para comprar un ordenador



**XERYO**  
soluciones tecnológicas

# Consejos prácticos para comprar un ordenador

## ¿Para qué lo necesito?

- Tipo de uso: juegos, ofimático, web, ocio, etc.
- Dónde y cuándo lo usaré.
- Quiénes lo usarán.
- Qué uso le voy a dar en el futuro.
- El triángulo Necesidad / Prestaciones / Precio.
- Siempre equilibrio entre potencia y precio.

# Consejos prácticos para comprar un ordenador

## ¿Portátil o sobremesa?

- Sobremesa
  - Más prestaciones.
  - Más espacio para ampliaciones.
  - Está en un sitio fijo.
  - Único adecuado para usos intensivos.
  - Mejor ergonomía.
- Portátil
  - Movilidad y usabilidad.
  - Por fin son personales.
  - Buena relación precio / prestaciones.
  - Vida más corta.

# Consejos prácticos para comprar un ordenador

## Características / Componentes

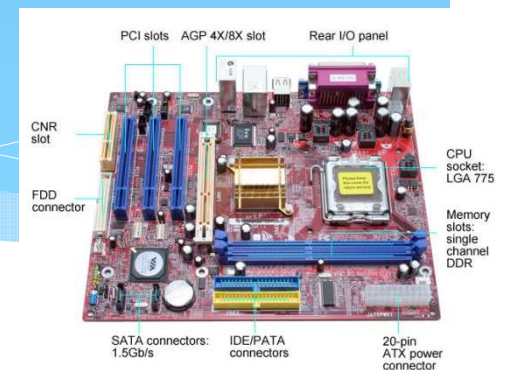
- Procesador – EL CORAZÓN
  - El que realmente mueve los procesos y tareas.
  - Intel o AMD.
  - N° de Núcleos y GHz.
  - Versiones para portátiles y mini portátiles.
  - Memoria Caché de los micros.
  - Buscar el equilibrio velocidad y precio de ese momento en el mercado.



# Consejos prácticos para comprar un ordenador

## Características / Componentes

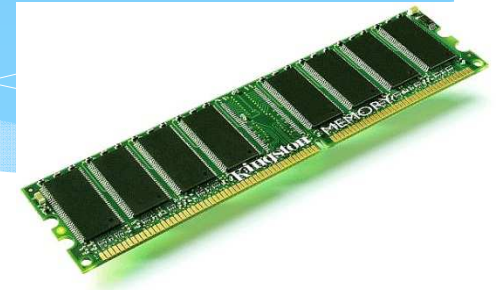
- Placa Base – LOS CIMIENTOS DE LA CASA
  - Es un componente clave, todo se conecta a ella.
  - Buscar marcas reconocidas (Asus, Intel, Gigabyte, MSI).
  - Buenas posibilidades de ampliación de componentes.
  - Dimensionada al uso y a las posibles ampliaciones.
  - Lleve integrada conectividad, USB, sonido, gráfica, lector de tarjetas, etc.



# Consejos prácticos para comprar un ordenador

## Características / Componentes

- Memoria RAM – LA MEMORIA TEMPORAL
  - Su función es de apoyo al procesador.
  - Debe ir proporcionada al sistema operativo.
  - El exceso a veces no garantiza mejora en velocidad.
  - Actualmente son de tipo DDR3 .
  - Óptimo a día de hoy de 4 GB a 8 GB.
  - Tiene que ser de marca reconocida (Corsai, Kingston)



# Consejos prácticos para comprar un ordenador

## Características / Componentes

### Disco Duro – EL ALMACÉN DE LOS DATOS

- Su función es la de guardar programas y datos de forma permanente.
- El tamaño no aumenta su velocidad.
- Recomendable particionar para S.O. y datos.
- Actualmente mínimo 500 GB, óptimo 1 TB y SATA.
- Nueva tecnología SDD – Discos sólidos.

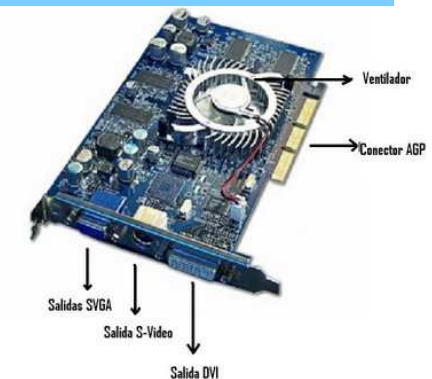


# Consejos prácticos para comprar un ordenador

## Características / Componentes

### Tarjeta Gráfica – LA MÁQUINA DE PROYECCIÓN

- Su función: la conversión de datos y procesos en imágenes.
- Dos partes fundamentales: chip gráfico y memoria.
- Es un motor que se complementa con el procesador.
- Para uso normal, con las integradas, sirven.
- Si se quiere jugar o vídeo en HD, es necesario ampliar.
- Marcas: ATI, INTEL, NVIDIA , etc.
- Algunas son más caras y potentes que muchos ordenadores.





# Consejos prácticos para comprar un ordenador

## Periféricos / Accesorios

- Monitor o Pantalla.
- Teclado y Ratón.
- Webcam.
- Tableta.
- Impresora/Escáner.
- Lector de tarjetas y DNI electrónico
- Capturadoras de vídeo.

# Consejos prácticos para comprar un ordenador

## Dónde Comprar

- Tienda especializada:
  - Mayor conocimiento.
  - Mejor asesoramiento.
  - Resolución de dudas técnicas.
  - Servicio Técnico propio.
  - Nos dan la garantía.
  - Buena selección de los productos.
- [www.xeryo.net](http://www.xeryo.net)
- [www.beep.es](http://www.beep.es)

# Consejos prácticos para comprar un ordenador

## Consejos de Mantenimiento

- Tener siempre antivirus actualizado.
- El mejor antivirus es el uso prudente.
- Revisar la limpieza de los ventiladores periódicamente.
- Guardar los datos en un sitio fácilmente localizable.
- Hacer copias de seguridad a menudo.
- De los datos personales, tener copias duplicadas.
- Dejar el antivirus chequeando alguna noche.
- Borrar los datos duplicados o programas que no se usan.
- Ejecutar el Scandisk de vez en cuando.

Muchas Gracias

Pedro Asín / 974.218.753 / pedro@xeryo.com

