

Tu espacio para conocer qué son y qué hacen las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)

El ordenador ¿Portátil o de sobremesa?



El ordenador se ha convertido en un electrodoméstico más de la casa y en una herramienta de trabajo entre las microempresas y el colectivo autónomo. Así, según el Instituto Nacional de Estadística, está presente en el 59% de los hogares y en casi el 62 % de las microempresas del Principado de Asturias.

Hasta hace unos años, el más habitual era el ordenador de sobremesa: una minitorre (con memorias, tarjeta de vídeo y procesador) conectada por cable a un monitor, un teclado y un ratón. Sin embargo en 2006 se produjo un cambio, de tal modo que hoy en día, el número de portátiles que se compran es mayor.

¿Qué hay que tener en cuenta a la hora de elegir un ordenador

La memoria

Los ordenadores pueden almacenar información en la memoria RAM y el disco duro.

Para comprender mejor para qué sirve cada uno, se puede comparar el ordenador con un despacho en el que se tenga un montón de documentos.

Por un lado tendríamos todos esos muebles archivadores llenos de documentos clasificados. Este sería el equivalente a los documentos que se guardan en el disco duro, para consultarlos en el momento en que haga falta.

Por otro lado, en la mesa del despacho se tendría algunos documentos que

se habrían seleccionado para trabajar con ellos en el día. Estos documentos encima de la mesa serían el equivalente a los archivos que se usan y manejan en cada sesión, y que se almacenan temporalmente en la memoria RAM.

La memoria RAM, como es lógico, es mucho más pequeña que la del disco duro (hay menos espacio en un escritorio que en unas estanterías). A cambio, los documentos que manejamos en la mesa (memoria RAM) se consultan rápidamente, mientras que para consultar un documento de los archivadores tenemos que levantarnos y encontrarlo en medio de un montón de carpetas clasificadas.

El almacenamiento del disco duro se mide en Gigabytes (o Gb). Para hacernos una idea, en un Gigabyte caben cerca de 1.000 fotos de buena resolución, 250 canciones MP3 o una película en formato de Internet.

El procesador

El corazón del ordenador es el procesador. Haciendo un símil con el funcionamiento de un coche, la memoria podría ser el depósito de la gasolina y el procesador, el motor.

Las empresas fabricantes de procesadores suelen renovar sus modelos una vez al año, con lo cual es recomendable comprar un ordenador cuyo procesador no se vaya a quedar desfasado en pocos meses.



Un procesador "A LA PENÚLTIMA"

El problema que tienen los modelos punteros de la última hornada es que pueden ser excesivamente caros. La mejor estrategia a la hora de elegir no es buscar un procesador a la última, sino a la penúltima. Buscando el segundo o tercer modelo más potente del mercado pagamos un precio razonable y nos aseguramos de poder usar el mismo ordenador durante varios años sin que quede obsoleto.

Ventajas de cada tipo de ordenador

SOBREMESA	PORTÁTIL
Es más económico.	Movilidad y comodidad.
Suele ser más robusto.	Diseño atractivo.
Puede almacenar más información.	Conexiones sin cables integradas, raro es el portátil que no tiene conexión <i>Wi-Fi</i> y <i>Bluetooth</i> de serie.
Los accesorios suelen "sobrevivir al ordenador", es decir, pasados unos años se pueden seguir usando todos sus periféricos (monitor, teclado, ratón, etc.) y solo hay que comprar una minitorre.	El portátil puede imitar al ordenador de sobremesa añadiéndole accesorios como, por ejemplo, un ratón o unos altavoces externos. En cambio, un ordenador de sobremesa no puede imitar a un portátil y siempre necesitará estar enchufado y será un engorro moverlo de un sitio a otro.

Si eres autónomo/a...

Los últimos modelos de cajas registradoras son auténticos ordenadores especializados en la gestión de cobros, el arqueo de caja, etc. En algunos casos facilitan, incluso, la toma de pedidos de la clientela. En este aspecto, destacan los Terminales Punto de Venta (o TPV), un modelo de caja registradora con una pantalla táctil en la que se puede apuntar el pedido con solo pulsar con el dedo sobre la imagen del producto que nos han solicitado.

ENLACES DE INTERÉS

Cursos de formación en Tecnologías de la Información y la Comunicación para el colectivo autónomo: www.piatc.net

Observatorio tecnológico del Ministerio de Educación y Ciencia: <http://observatorio.cnice.mec.es/>
Para la infancia, www.chaval.es

DICCIONARIO TECNOLÓGICO

- **Conexión bluetooth:** Sistema de comunicación inalámbrica que permite la interconexión entre diferentes dispositivos electrónicos: ordenadores, impresoras, teléfonos móviles, agendas electrónicas, auriculares, etc.
- **Wi-fi:** es un tipo de conexión inalámbrica, que nos permite conectar en red distintos dispositivos: ordenadores, PDA, impresoras, etc., sin necesidad de utilizar cables.

Memoria RAM

Es recomendable tener en el ordenador como mínimo dos Gigabytes de memoria RAM. Puede que esto suponga un sobreprecio, pero los sistemas operativos más extendidos hoy día exigen este mínimo de memoria para que el ordenador trabaje sin problemas ni atascos.

