



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

La casa digital



La pequeña pantalla ha adelgazado. Después de 75 años de reinado, el televisor enorme de toda la vida se ha rendido a los nuevos modelos que poseen un grosor mínimo.

El impacto es enorme. Según el Instituto Nacional de Estadística, en los hogares españoles hay más de 30 millones de televisores que se multiplican por salones, dormitorios, cocinas y que, en algunos casos, llega hasta a instalarse en el baño. Unos televisores que son discretos, ligeros, delgados y, ahora, económicos.

Pantallas planas: qué tipos existen

En el mercado encontramos dos tipos de "teles" de pequeño grosor: las de plasma y las de cristal líquido o LCD (Liquid Cristal Display).

Las dos funcionan con tecnologías muy distintas, pero lo realmente relevante es que los dos sistemas ofrecen una calidad de imagen muy buena para la inmensa mayoría de las personas.

¿Interesa un TV de LCD o de plasma?

Ambas opciones son buenas. Las pantallas LCD consiguen imágenes más brillantes, mientras que las de plasma se comportan mejor a la hora de mostrar imágenes con movimientos rápidos, es decir, en las secuencias típicas de las películas de acción o en las retransmisiones deportivas.

No obstante, estas diferencias están reduciéndose, con lo cual estos puntos sólo son relevantes para especialistas o personas muy exigentes.

Puntos clave a la hora de elegir un televisor

1. Calidad de imagen

Durante décadas las imágenes de la tele han sido el resultado de la suma de 576 líneas de resolución vertical en la pantalla. La televisión de alta definición o HDTV (siglas inglesas de High Definition TV) muestra cada imagen de televisión con 1.080 líneas.

Por ello, si se desea una gran pantalla para el salón o para promocionar la imagen de una empresa o de un profesional, lo mínimo que se debe exigir a un televisor nuevo es que sea panorámico y HD Ready (preparado para mostrar imágenes de alta definición). También existe la categoría Full HD (alta definición real) que, por su construcción, posee más capacidad para mostrar estas imágenes de resolución mejorada con 1.080 líneas.

2. Calidad del sonido

Con el cambio de tecnología, en los nuevos televisores hay menos espacio para colocar unos buenos altavoces, con lo cual es importante que comprobemos si la calidad del sonido se ajusta a nuestras necesidades.

3. Conexiones

Un correcto equipamiento de alta definición también pasa por las conexiones. Antes se usaba un euroconector para enchufar el vídeo o la videocámara al televisor; ahora el estándar es el cable HDMI (del inglés, High Definition Multimedia Interface), un tipo de conexión que soporta sin problemas las nuevas resoluciones.

En el caso de que los vídeos estén en resolución estándar, el conector HDMI también mejora la calidad de las imágenes. Así, pues, será interesante que el televisor incorpore varias entradas HDMI.

El vídeo del siglo XXI

Al igual que le ocurre al televisor, el vídeo que se utiliza en casa para ver películas también está cambiando. Hoy la referencia es el DVD pero comienzan a surgir nuevas alternativas como el Blu-ray, los discos duros o la distribución por Internet.

Si se desea comprar un reproductor de DVD hay que tener presente algunas de las limitaciones que tienen, sobre todo, los modelos más económicos. Es conveniente, pues, conocer de antemano si se usará solo para ver películas en DVD o si, además, se quiere escuchar música, ver otros formatos de vídeo o visualizar CDs de fotos. En este último caso, hay que asegurarse de que el reproductor sea compatible con formatos como MP3, MP4, DivX o AVI.

¿Qué es la TDT?

En abril de 2010 se producirá el apagón analógico. Esta fecha marcará el fin de la televisión analógica y la confirmación de la Televisión Digital Terrestre (TDT) como sistema para ver los canales generalistas a través de la antena de toda la vida.

Las principales ventajas que aportará la implantación de la TDT son la mejora en la calidad de la imagen, un mayor número de canales y la posibilidad de acceder a nuevos servicios interactivos. Así, con la TDT se podrán recibir contenidos en varios idiomas, acceder a actividades formativas o realizar gestiones con la Administración Pública o los bancos.



TICCONSEJO

La tele mejor con TDT

Comprar un nuevo televisor es una buena oportunidad para evitar las consecuencias del apagón analógico, sobre todo si no se tiene ya un sintonizador de Televisión Digital Terrestre (o TDT). Por eso, hay que fijarse si el modelo elegido incorpora el sintonizador, y será todavía mejor si el sintonizador integrado está preparado para recibir la señal TDT en alta definición.



Si eres autónomo/a...

Hoy en día existen muchos servicios a través de Internet que permiten ahorrar mucho tiempo. Uno de ellos es la banca electrónica, un conjunto de servicios ofrecidos por las entidades bancarias a través de Internet que permite consultar el saldo de una cuenta, realizar las transferencias de pago a empresas proveedoras o consultar si un determinado cliente o clienta ya ha pagado.

Así, ya no hay que interrumpir innecesariamente la jornada de trabajo para acudir al banco y se puede tener más tiempo para disfrutar de la nueva televisión y de sus futuros servicios.

ENLACES DE INTERÉS

Curso para el colectivo autónomo "Realiza las gestiones bancarias de tu empresa a través de Internet": www.piatic.net

Para saber más sobre la TDT y su cobertura: www.televisiondigital.es
Portal del Cliente Bancario del Banco de España: www.bde.es/clientebanca

DICCIONARIO TECNOLÓGICO

- **Blu-ray:** Es un formato que multiplica por cinco la capacidad del DVD. Un disco que está diseñado, especialmente, para mostrar cine en alta definición.
- **MP3:** Es un formato de audio digital. Está muy extendido ya que ofrece un sonido de calidad digital en poco espacio lo que permite almacenar y reproducir muchas canciones en dispositivos de pequeño tamaño.



El tamaño de la pantalla

La pantalla perfecta depende de la distancia entre la persona y el televisor. Hay una regla para calcular el tamaño ideal. Una distancia aceptable es igual al resultado de sumar siete veces la altura de la pantalla. Esto quiere decir que, para distancias de dos metros y medio entre el sofá y la tele, vale una pantalla de 40 pulgadas.

Financian:



UNIÓN EUROPEA



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO



GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

CONSEJERÍA DE INDUSTRIA Y EMPLEO

PIATIC

plan de innovación de/la autónomo/a en tecnologías de la información y la comunicación

PLAN AVANZA

Oficina Técnica:



Centro Tecnológico de la Información y la Comunicación