

**Transacciones más seguras**

Norton Confidential evita fraudes en las transacciones. Para ello autentifica las sedes que busca el internauta para sus compras e identifica las webs fraudulentas que intentan conseguir sus datos confidenciales. Protege la privacidad de los datos (nombre, contraseña y número de cuenta bancaria) y los bloquea cuando detecta que accede a sedes dudosas. Funciona con Windows y podrá usarse en Vista mediante una actualización gratuita. Su precio, 49,99 euros, incluye las actualizaciones que surjan en un año.  
● [www.symantecstore.com](http://www.symantecstore.com)

**Base de datos de código abierto**

Firebird ha culminado la versión 2.0 de su aplicación de base de datos relacional, que mejora el rendimiento, la seguridad y diversas funciones del lenguaje SQL. También renueva sus funciones de copia de seguridad incremental, rompe sus límites de 30 Gigabytes, soporta arquitecturas de 64 bits en sistemas Intel y AMD y añade el soporte de diversos idiomas.  
● [www.firebirdsql.org/](http://www.firebirdsql.org/)

**Mercadotecnia por 'e-mail'**

Por 149,99 euros, una empresa pequeña puede crear su boletín de novedades y lanzar campañas de mercadotecnia personalizada por correo electrónico. Mail To Date 2.0, de Data Becker, es un gestor de correo para Windows que segmenta la agenda de contactos en función de múltiples criterios y analiza las estadísticas de correos abiertos y clics realizados por el destinatario. También automatiza las suscripciones, con funciones de confirmación de recepción, borrado de mensajes rechazados y administración de suscripciones y cancelaciones.  
● [www.databecker.es](http://www.databecker.es)

**Correo electrónico más fiable**

La española Net Focus amplía su catálogo de soluciones para el intercambio electrónico seguro de información con Direc Trust Mail. Basada en tecnología Java, se integra en el servidor de correo para garantizar el origen y la integridad de los mensajes mediante un portal propio de verificación. Compatible con el eDNI, añade funciones de firma digital, verificación, filtros antispam y antivirus. A partir de 30.000 euros.  
● [www.netfocus.es](http://www.netfocus.es)

**'Software' de gestión en línea**

Facturador.net es un software de gestión en línea basado en .Net. Comprende módulos de gestión de relaciones con clientes, de albaranes, pedidos, presupuestos, facturas, proveedores y compras, y asume las necesidades de conectividad de autónomos y pymes. El precio de la configuración básica, 5 euros al mes, incluye alojamiento de web y 400 páginas servidas.  
● [www.facturador.net](http://www.facturador.net)

**Gestión de flotas a través de GPS**

Micronav, compañía del Grupo Knos, desarrolla Micronav.net, una solución de localización de vehículos vía GPS. Se dirige a servicios de transportistas, de limpieza y otras empresas que necesiten gestionar a diario sus flotas. Una vez conectado a la alimentación del vehículo y al sistema de clausor, envía la información al servidor de Micronav, al que puede acceder el cliente por Internet. El servicio cuesta 29 euros mensuales por coche.  
● [www.micronav.net](http://www.micronav.net)

**Efectos visuales para el cine**

Toxic 2007 es una plataforma de efectos visuales dirigida a los creativos de la industria cinematográfica que aporta herramientas de composición en 2D y 3D. Su creador, Autodesk, ha puesto también a la venta Extension 1, un conjunto de herramientas creativas y de gestión complementarias que amplían las funciones de Toxic. Ambos productos, disponibles para Windows, cuestan 6.507 euros y 1.201 euros, sin IVA.  
● [www.autodesk.com/toxic](http://www.autodesk.com/toxic)

## Warner ofrecerá sus películas en Blu-ray y HD-DVD

Ambos formatos ofrecen la misma calidad de imagen, aunque cambia el sistema de interactividad ● A final de año habrá 90 películas de cada uno

LUÍS ALONSO

Warner Home Video, uno de los principales distribuidores de películas de Hollywood, ofrecerá sus vídeos en alta definición en los dos nuevos formatos, Blu-ray y HD-DVD, para que sea el consumidor quien decida.

Warner utiliza el mismo *master* de la película, con idéntica tasa de transferencia de datos y sistema de compresión, para estamparlo después en un disco HD-DVD o Blu-ray. La película, por tanto, se ve exactamente igual en los dos formatos. Lo que puede cambiar es el sistema de acceso a los menús, capítulos y extras, porque los dos formatos trabajan de distinta manera.

Kevin Tsujihara, presidente de Warner Bros. Entertainment Group desconoce cuál de los dos sistemas triunfará finalmente, y por eso su compañía ha optado por distribuir las películas en ambos formatos. "Hemos hecho numerosos estudios de mercado, pero no son nada concluyentes debido a que la tecnología es aún muy reciente". En unos países, además, puede tener éxito un formato y en otros el otro, o ninguno, advierte.

Warner es de momento la única gran productora de Hollywood que impulsa ambos sistemas, aunque Paramount también ofrecerá los dos a partir de la próxima primavera. Universal respalda sólo HD-DVD y el resto de Hollywood, como Sony Pictures, Fox, Disney y



DVD de los dos tecnologías.

MGM, lo hacen en Blu-ray. Varias productoras europeas, como las españolas Filmax y Deaplaneta y la francesa Gaumont, impulsan HD-DVD. La industria dice que a finales de este año habrá unas 90 películas en cada formato, y en el primer trimestre de 2007 un total de 309 títulos en HD-DVD y 136 en Blu-ray.

**De doble capa**

La gran mayoría de discos HD-DVD serán de doble capa, de 30 gigabytes de capacidad total, y los Blu-ray de una capa, de 25 gigabytes, aunque algunos de estos últimos podrán ser de doble capa. La película en alta definición suele ocupar unos 18 gigabytes; el resto es para el sonido y los extras. Algunos discos HD-DVD serán híbridos: en una capa habrá la película de alta definición y en la otra en DVD para que pueda ser leída en cualquier reproductor.

Los discos HD-DVD y Blu-ray son incompatibles entre sí. Ambos, sin embargo, pueden leer una película convencional en DVD. Para reproducir un disco Blu-ray es necesario tener un reproductor de este tipo o, a partir de la próxima primavera en Europa, una consola PlayStation 3 de Sony. Los discos HD-DVD también requieren su propio reproductor. De momento no existen reproductores de ambos sistemas.

Aparte de ver la película en alta definición, hasta 1.920 por 1.080 píxeles a 24 imágenes por segundo, y el sonido de mayor calidad, ambos formatos de disco permiten mayor interactividad. El acceso a los capítulos o al idioma se puede hacer directamente durante la reproducción, sin tener que parar, y son posibles los comentarios con imagen y sonido, con una imagen en pequeño dentro de otra.

## Adobe lanza betas de sus nuevos programas para 'ebooks' y audios

CIBERPAÍS

Adobe Systems ha presentado una versión de prueba gratuita de Digital Editions, una aplicación web para leer y gestionar libros electrónicos (*ebooks*), revistas, periódicos y otras publicaciones digitales. El software, basado en Flash, soporta los formatos PDF y XHTML. De momento, la beta funciona en Windows, pero en breve estará disponible para sistemas operativos Mac y Linux y también para teléfonos móviles.

La otra versión de prueba gratuita presentada por el fabricante californiano es Soundbooth, un conjunto de herramientas para crear y editar audio. Está disponible para Windows y Mac (con chip Intel).

Diseñado para ofrecer un sonido de alta calidad para trabajos web y de vídeo, Adobe Soundbooth permite a los creativos profesionales grabar, editar y crear rápidamente audio sin necesidad de una extensa formación en producción sonora.

Su integración con las aplicaciones Flash y Premiere Pro permite eliminar fácilmente el ruido de grabaciones, pulir una voz en *off* y personalizar música para que se ajuste a una producción, explica la compañía, que recientemente también presentó la última versión de Acrobat, la número 8, para profesionales.

DIGITAL EDITIONS: <http://labs.adobe.com/technologies/digitaleditions>  
SOUNDBOOTH: <http://labs.adobe.com/soundbooth/>

## Microsoft publica cinco parches de seguridad "críticos"

CIBERPAÍS

Como parte de las actualizaciones de seguridad que mensualmente publica Microsoft, la compañía acaba de lanzar seis nuevas actualizaciones, cinco de ellas críticas. Son las siguientes:

MS06-067. Resuelve varias vulnerabilidades en Internet Explorer que podrían permitir la ejecución remota de código. Afecta a Windows e Internet Explorer.

MS06-068. Resuelve una vulnerabilidad en Microsoft Agent que podría permitir la ejecución remota de código. Afecta a Windows.

MS06-069. Resuelve vulnerabilidades en Macromedia Flash Player de Adobe que podría permitir la ejecución remota de código. Afecta a Windows.

MS06-070. Resuelve una vulnerabilidad en el servicio de estación de trabajo que podría permitir la ejecución remota de código. Afecta a Windows.

MS06-071. Resuelve una vulnerabilidad en Microsoft XML Core Services que podrían permitir la ejecución remota de código. Afecta a Windows.

La última actualización, calificada de importante, es MS-06-066. Resuelve problemas en Net Ware que podrían permitir la ejecución remota de código. Afecta a Windows.

MICROSOFT: [www.microsoft.es/seguridad](http://www.microsoft.es/seguridad)



**ALTA DEFINICIÓN PARA UN FRESCO DEL SIGLO XVI.** Es una de las imágenes más grandes que se pueden ver en Internet. Al menos de eso presumen sus autores. Se trata del fresco del pintor italiano del siglo XVI Gaudenzio Ferrari que hay en la iglesia de Santa Maria delle Grazie, cerca de Navora, Italia. El 30 de enero se tomaron 1.145 fotografías en alta definición del fresco. El resultado, después de unir todas las fotografías, fue un mosaico de 10,3 millones de píxeles. Una vez eliminadas las partes sobrantes, la fotografía está compuesta por más de 8,6 millones de píxeles, exactamente 8.604.431.000 píxeles (96.679 por 89.000) a 16 bit por canal. El fresco, con 21 escenas de la vida de Jesucristo, se puede ampliar hasta un tamaño con todo lo que de detalles, como muestra la imagen central (en la esquina, el fresco original).

● <http://haultadefinitione.deagostini.it>