

Adobe® Photoshop® 7.0

Lo más destacado de las nuevas características

El estándar profesional de retoque de imágenes

En el desafiante entorno de negocios de hoy en día, Adobe Photoshop 7.0 le ayuda a seguir siendo competitivo con herramientas innovadoras que le proporcionan nuevas maneras de expresar su creatividad y su trabajo con una gran eficiencia. Con Photoshop 7.0 Ud. podrá producir más fácilmente imágenes excepcionales para la impresión, la Web, los dispositivos inalámbricos y otros medios. La última versión de esta solución de retoque de imágenes estándar y líder mundial le permite:

Superar todos los desafíos – Photoshop 7.0 completa su amplio juego de herramientas con nuevas capacidades para que Ud. pueda hacer frente a cualquier necesidad creativa o de producción, y para que pueda realizar la más amplia variedad de tareas de retoque de imagen del modo más eficiente. El Navegador de archivos le deja inspeccionar rápidamente las imágenes antes de abrirlas visualizando las miniaturas y metadatos tales como el perfil de color, la fecha de modificación y la información de Exchangeable Image File (EXIF) generada por las cámaras digitales. Con el nuevo Pincel reparador podrá eliminar sin esfuerzo rayas y otras imperfecciones preservando al mismo tiempo las sombras, la iluminación y la textura de la imagen. Con las características para la Web mejoradas podrá hacer transparentes elementos de una página web instantáneamente eliminando uno o más colores; crear transparencias tramadas; personalizar su espacio de trabajo y sus ajustes prefijados de herramientas de Photoshop; gestionar los rollovers y animaciones de páginas web; y crear más rollovers y más sofisticados.

Ser competitivo – Las nuevas y poderosas herramientas le ayudan a explorar su creatividad sin límites de modo que podrá satisfacer más fácilmente las demandas multimedia del mercado actual. Simule las técnicas de pintura tradicional así como las de otras artes. Ajuste docenas de ajustes precisos de pincel incluyendo el tamaño, forma e inclinación para crear pinceles personalizados que podrá compartir con otros usuarios de Photoshop. Con el nuevo plug-in Creador de motivos podrá seleccionar cualquier área de una imagen y generar automáticamente una variedad casi infinita de motivos de fondo. Y la característica mejorada Licuar le deja distorsionar las imágenes más fácilmente y conseguir un mayor control sobre la deformación.

Trabajar con confianza – Photoshop 7.0 le ofrece una precisión y un control inigualables con los que Ud. podrá estar siempre seguro de conseguir una salida superior. Las nuevas características de seguridad le dejan restringir el acceso a sus imágenes con protección de contraseña. Usando el Paquete de imagen mejorado podrá imprimir rápidamente una carpeta de imágenes como páginas personalizadas, incluyendo múltiples fotos de diferentes tamaños en la misma página. Cree sofisticadas vitrinas en línea para sus imágenes con las nuevas plantillas de Galerías web. Haga que sus elementos vectoriales y textos se vean nítidos en línea dejando que ImageReady asigne automáticamente una prioridad más alta a esas áreas al optimizar para la Web. Photoshop 7.0 es totalmente compatible con Mac OS 9 y también soporta las últimas mejoras de Mac OS X y de Windows XP. Encuentre las palabras mal deletreadas en múltiples idiomas dentro de un mismo archivo usando el nuevo corrector ortográfico y realice búsquedas y sustituciones. Photoshop guarda los archivos en formato XMP (Extensible Metadata Platform), un nuevo estándar de la industria desarrollado por Adobe para incrustar metadatos en los archivos de la aplicación. Con los metadatos incrustados Ud. podrá redirigir, archivar y añadir rápidamente sus archivos de Photoshop 7.0 a flujos de trabajo de edición automatizados. Y podrá visualizar y guardar fácilmente imágenes Photoshop en formato WBMP para su visualización en dispositivos inalámbricos.

Photoshop 7.0 está estrechamente integrado con otros programas de gráficos para profesionales de Adobe para impresión, la Web, ePaper y medios dinámicos, incluyendo Adobe Illustrator®, Adobe InDesign®, Adobe AlterCast™, Adobe GoLive™, Adobe LiveMotion™, Adobe Premiere®, Adobe After Effects®, Adobe Acrobat® y otros. Con Photoshop 7.0 podrá trabajar con las herramientas familiares y productivas de Adobe para crear gráficos de la más alta calidad.

Photoshop 7.0 también le ofrece las excitantes mejoras y nuevas características del programa Adobe ImageReady™ 7.0, que viene con Photoshop y con las que podrá realizar avanzadas tareas de producción para la Web, y crear gráficos y animaciones altamente sofisticados para la Web.



Supere todos los desafíos

Hoy en día los profesionales gráficos deben crear imágenes que funcionen en diferentes medios. Ud. necesita una solución que le deje realizar la más amplia variedad de tareas de retoque de imagen y luego poder publicar las imágenes en diferentes medios –incluyendo la impresión, la Web, los dispositivos inalámbricos y el vídeo– sin tener por ello que aprender nuevos juegos de herramientas. Photoshop 7.0 le ayuda a trabajar con más eficiencia que nunca para satisfacer las demandas multimedia del mercado actual y poder cumplir al mismo tiempo con las fechas de entrega.

Localice y organice rápidamente las imágenes

El nuevo Navegador de archivos le permite buscar imágenes de un modo visual e intuitivo y no sólo por el nombre del archivo, ahorrándole tiempo y esfuerzos. Usando miniaturas fáciles de visualizar, podrá organizar y recuperar rápidamente imágenes desde su disco duro, discos externos, CDs y discos directamente dentro de Photoshop. El Navegador de archivos muestra también metadatos sobre las imágenes mostradas, tales como la fecha de creación, la fecha de modificación e información EXIF procedente de cámaras digitales. Podrá rotar, renombrar por lotes y clasificar archivos también en el Navegador.

Personalice su vista – El Navegador de archivos consta por defecto de cuatro ventanas:

- La ventana de árbol, para navegar por los archivos y discos que contienen sus imágenes.
- La ventana de miniatura, que muestra las miniaturas de los archivos de imagen dentro de una carpeta o disco seleccionado. Podrá elegir el tamaño de cada archivo, pequeño, medio o grande. La opción Detalles muestra una miniatura de cada gráfico junto con la información del archivo, tal como el nombre del mismo, la fecha de creación y de modificación, los derechos de autor, el formato del archivo, el modo de color, el tamaño de la imagen (en píxeles), el tamaño del archivo y la clasificación.
- La ventana de previsualización, que ofrece una vista mayor de la imagen seleccionada que la que se ve en la ventana de miniatura.
- La ventana de metadatos, que proporciona información sobre la imagen seleccionada más allá de la que se ve en la ventana de miniatura. La ventana de metadatos muestra palabras clave asociadas a la imagen seleccionada además de los pies de ilustración, resolución y profundidad de bits. La ventana de metadatos muestra también la información sobre las imágenes creadas con cámaras digitales tales como la fecha de creación, los ajustes de la exposición, el tamaño de la imagen y la resolución.

Añada la clasificación – Dentro del Navegador de archivos, podrá inventar su propio sistema de clasificación para identificar y agrupar imágenes fácilmente. Por ejemplo, podrá crear una clasificación para cada archivo, tal como “Prueba” o “Final”, y luego clasificar según esas clasificaciones para diferenciar rápidamente qué imágenes se han aprobado y cuáles no.

Disponga las imágenes del modo que desee – El Navegador de archivos, además de clasificar, le deja catalogar sus imágenes por nombre de archivo, anchura y altura de archivo, tamaño de archivo, tipo de archivo, resolución, perfil de color, fecha de creación, fecha de modificación y derechos de autor. Y para una mayor flexibilidad podrá visualizar los archivos por criterios en orden ascendente o descendente. Cuando catalogue los archivos por tamaño de archivo en orden ascendente, por ejemplo, los archivos más pequeños se verán al principio de la lista y los más grandes se verán al final.

Gestione carpetas y archivos – Cree y renombre carpetas y borre, abra o renombre archivos de imagen desde dentro del Navegador de archivos. La característica de Renombrar por lotes le deja renombrar fácilmente múltiples archivos.

Gire imágenes – Gire una o múltiples imágenes de una sola vez 90 grados en sentido horario y contrahorario o también 180 grados.

Repare imágenes

Con el nuevo Pincel reparador, podrá eliminar sin esfuerzo elementos tales como polvo, rayas, manchas y arrugas usando sólo una herramienta. A diferencia de otras herramientas de Photoshop, el Pincel reparador preserva

automáticamente las sombras, iluminación, textura y otros atributos cuando clone de una capa a otra dentro de la misma imagen o cuando clone de una imagen a otra.

La herramienta Parche relacionada le permite ser aún más preciso al trabajar con selecciones. Ud. podrá usar cualquiera de las herramientas de selección básicas, incluyendo las acciones por canal, para definir su selección en primer lugar. Entonces Photoshop reparará automáticamente el área definida por esa selección al mismo tiempo que hace coincidir la textura, iluminación y sombras de los píxeles muestreados con las de los píxeles origen.

Publicación en la Web con suma facilidad

Photoshop e ImageReady le dejan previsualizar fácilmente imágenes para ver como se verán en los formatos web populares. Podrá analizar los compromisos entre calidad de imagen y tamaño de archivo antes de convertir sus archivos a formato web, ahorrando así tiempo y esfuerzos. Las mejoras en la publicación en la Web de Photoshop e ImageReady le permiten hacer lo siguiente:

Transparencias – Photoshop e ImageReady le dejan ahora hacer que elementos de su página web sean transparentes haciendo simplemente clic en el color que quiera eliminar. Podrá hacerlo en más de un color a la vez y también podrá restaurar fácilmente los colores a sus ajustes originales.

Transparencias tramadas – Con la nueva opción de transparencia tramada en Photoshop e ImageReady podrá conseguir efectos de transparencias completas o incluso parciales. La transparencia tramada aplica el mismo principio que se usa actualmente para crear color en los archivos para la Web. Los gráficos web, usando la opción de transparencia tramada, pueden fusionarse sin fisuras en cualquier fondo –incluso en fondos con motivos– sin tener que elegir primero un color de halo.

Publique en la Web arte vectorial y texto nítidos – Cuando optimice imágenes para la Web, podrá hacer que el arte vectorial y el texto se vean nítidos dejando que Photoshop o ImageReady asigne automáticamente una prioridad más alta a esas áreas. Esto le permite reducir el tamaño de archivo total al dar a las áreas que Ud. quiera enfatizar –arte vectorial o texto– una mayor calidad que a las otras áreas de la imagen.

Previsualice las imágenes para dispositivos inalámbricos – Photoshop e ImageReady le dejan ahora previsualizar y guardar para la Web en formato WBMP, que es el formato usado comúnmente para mostrar imágenes en los PDAs y dispositivos inalámbricos.

Gestione los rollovers fácilmente

En el pasado Ud. sólo podía ver los comportamientos de sus diseños web, tales como rollovers o animaciones, en un sector a la vez en ImageReady, lo que le impedía obtener una visión general rápida de todos los diferentes estados del documento. Por primera vez, con ImageReady los diseñadores web podrán ahora ver todos los sectores, rollovers, mapas de imagen y animaciones de un documento en la nueva paleta Rollover. Gracias a esta única paleta de gran conveniencia es mucho más fácil crear y navegar a través de las animaciones, mapas de imagen y rollovers de un documento. La paleta Rollover simplifica aún más su trabajo al permitirle añadir un rollover basado en capa simplemente haciendo clic en un botón.

Haga más atractivas las barras de navegación

El nuevo estado Seleccionado de ImageReady 7.0 le permite crear páginas web más atractivas visualmente sin tener que escribir scripts de Java. Por ejemplo, para dar vida a sus páginas web, podrá crear barras de navegación con diferentes efectos de rollover que ocurran simultáneamente.

Cree espacios de trabajo

La nueva opción de Espacio de trabajo de Photoshop 7.0 le permite crear su disposición favorita de paletas y guardar la misma como espacio de trabajo para su uso futuro. Con los espacios de trabajo prefijados los usuarios que compartan un mismo ordenador podrán acceder instantáneamente a su escritorio de Photoshop personalizado cada vez que se sienten a trabajar. Podrá crear también espacios de trabajo para tareas específicas. Por ejemplo, cree un espacio de trabajo para pintura y otro para retoque de imagen.

Personalice sus herramientas

Photoshop 7.0 le permite personalizar cualquier herramienta y guardar sus ajustes preferidos como una nueva y única herramienta para utilizarla cuando quiera. Por ejemplo, podrá crear ajustes específicos para recortes de 4 x 6

pulgadas o de 5 x 7 pulgadas a diferentes resoluciones o crear sus propios pinceles exclusivos y guardarlos como herramientas prefijadas. Acceda instantáneamente a sus herramientas prefijadas desde la barra de opciones de Herramienta o desde la nueva paleta de Herramientas prefijadas, que le permite visualizar todas las herramientas prefijadas en un solo lugar.

Corrección automática de color

Photoshop siempre ha sido el líder de la industria con sus herramientas de corrección de color. Con esta versión 7.0 tendrá otra opción, el comando de Color automático, que proporciona una corrección de color aún más fiable que los Niveles automáticos o el Contraste automático.

Ahorre tiempo en los gráficos con datos repetidos

La nueva característica Variables de ImageReady 7.0 le deja automatizar la preparación de ilustraciones repetitivas en gráficos con datos repetidos. Podrá crear diseños de plantilla visualmente ricos y definir objetos de la plantilla como variables. Por ejemplo, una tarjeta de empresa puede tener como variables los nombres y cargos, y una bandeja web podría tener variables como el nombre de un producto y el logotipo de la compañía. Los conjuntos de datos podrán previsualizarse directamente en ImageReady. Los scripts, herramientas de producción tales como GoLive, o servidores de imagen dinámicos tales como AlterCast podrán luego vincular esas variables a datos almacenados en una base de datos compatible con ODBC a fin de generar rápidamente un número ilimitado de variaciones únicas. (Vea el recuadro lateral, "Photoshop y AlterCast", para más información sobre cómo trabaja Photoshop con AlterCast.)

Sea competitivo

Photoshop 7.0 proporciona nuevas herramientas mejoradas que le ayudarán a dar lo mejor de sus posibilidades creativas. Experimente con sofisticados efectos de pintura y motivos, y convierta sus ideas en imágenes que destaquen.

Sea creativo con las herramientas de Pintura

El nuevo motor de pintura le deja crear imágenes excepcionales que antes no podía conseguir. Simule técnicas de pintura tradicional con efectos de pincel seco y húmedo, incluyendo medios tales como pastel y carboncillo, o use pinceles para añadir efectos especiales tales como hierba y hojas. Escanee materiales de papel o lienzo para crear sus propias obras en Photoshop o use las texturas de lienzos que vienen con Photoshop. Además de proporcionar le posibilidades creativas enteramente nuevas, el motor de pintura de Photoshop le ofrece controles más precisos. Usando la nueva previsualización en directo de sus pinceladas, podrá definir docenas de ajustes para la forma, inclinación, espaciado, dispersión, diámetro, textura, forma y otros atributos y guardar esos ajustes como ajustes prefijados de pincel personalizado. Podrá crear un número ilimitado de efectos de pintura combinando dos pinceles diferentes. Y podrá sacarle el máximo partido a las características de inclinación de pincel y de aerógrafo de su tableta gráfica Wacom, proporcionándole aún un mayor control de sus pinceladas.

Photoshop y AlterCast

Adobe AlterCast es una nueva solución de software de servidor dinámico diseñada teniendo en mente a los profesionales gráficos. AlterCast amplía enormemente la potencia de Photoshop al vincular parámetros clave de la imagen en los archivos de Photoshop PSD (tales como contenido de texto, visibilidad de las capas y dimensiones de la imagen) con elementos residentes en una base de datos o en un sistema de gestión de contenidos. Esta vinculación permite a los editores web y a otros profesionales gráficos generar automáticamente múltiples y variadas iteraciones de archivos PSD usando plantillas desarrolladas con comandos de Photoshop y ejecutadas por scripts de programación de AlterCast.

En un flujo de trabajo de representación gráfica para la Web, los diseñadores web crean páginas para un sitio exactamente como lo harían normalmente. La diferencia es que usando ImageReady 7.0 podrán asignar variables a esas páginas que, a través de scripts de programación creados por un desarrollador, AlterCast podrá actualizar dinámicamente. Por ejemplo, integrando AlterCast en un flujo de trabajo para la Web, los cambios en las cabeceras o en los precios podrán introducirse directamente en una base de datos. Luego un script de procesado por lotes podrá localizar el archivo de imagen PSD original que contenga ese texto y luego actualizará automáticamente el texto reteniendo los efectos tales como la sombra paralela y guardará la nueva versión del gráfico en formato GIF con un nombre de archivo y destino definidos por el usuario. Finalmente podrá colocar el gráfico actualizado en la Web. En vez de hacer estos cambios manualmente, el diseñador simplemente tendrá que introducir la nueva información sobre el precio en la base de datos y AlterCast se encargará de lo demás.

AlterCast, para acelerar las tareas de producción comunes, puede generar automáticamente todas las versiones de archivo que una compañía necesite siempre que se cree una nueva imagen –desde miniaturas en línea a imágenes monocromas de baja resolución, y desde archivos para dispositivos móviles a archivos para impresoras de alta resolución–. AlterCast proporciona prácticamente cualquier imagen en cualquier formato común a prácticamente cualquier dispositivo en línea o impresora. Las modificaciones de imagen y las mejoras tales como cambio de tamaño, conversiones de modo de color y sustitución de texto son posibles al añadir los controles de representación gráfica de Photoshop y la tecnología de fuentes de Adobe a un servidor con interfaces estándares de la industria.

AlterCast, automatizando estos procesos, libera a los diseñadores y a los creadores de contenido para que puedan concentrarse en hacer lo que hacen mejor –la creación de diseños de páginas web visuales y atractivos–.

Para más información sobre AlterCast, dirijase a <http://www.adobe.com/products/altercast/>. Para una prueba en línea de AlterCast, dirijase a <http://altercast.netxposure.com>.

Genere automáticamente motivos llamativos

Con el nuevo plug-in Creador de motivos podrá crear motivos simplemente seleccionando una sección de una imagen. A partir de su selección, el plug-in simula al azar un nuevo motivo, aplicando un sofisticado análisis para evitar la repetición y realizar una segmentación sin fisuras de la imagen. Genere motivos realistas y abstractos a partir de elementos de imágenes diarias tales como hierba, rocas, cortezas y arena. Determine el tamaño preciso del motivo generado, creando mosaicos más grandes a partir de mosaicos más pequeños. Con sus nuevos motivos podrá crear fondos atractivos para la Web, mejorar sus ilustraciones impresas o en pantalla, y producir nuevas imágenes únicas y sorprendentes en combinación con el motor de pintura.

Distorsione con precisión

El plug-in mejorado de Licuar le proporciona un control aún mayor sobre la deformación con zoom, panorámica y múltiples deshacer. Guarde mallas de modo que pueda volver a una imagen después de experimentar con el plug-in Licuar y empiece donde lo dejó. O experimente con la misma malla en diferentes imágenes –las mallas personalizadas guardadas se redimensionarán automáticamente para encajar en cualquier archivo–. También podrá trabajar en una imagen de baja resolución, por ejemplo, y más tarde aplicar la malla a la versión de alta resolución.

La nueva herramienta pincel de Turbulencia mezcla los píxeles en su imagen, permitiéndole distorsionar fácilmente un área convirtiéndola en una imagen enteramente nueva, como fuego o humo. Y la nueva opción de Telón de fondo le deja visualizar capas individuales de la versión acoplada de su documento para usarlas como guía. Como resultado, podrá deformar una capa en contexto con otra, lo que le ayudará a ser aún más preciso con las distorsiones.

Trabaje con confianza

Photoshop 7.0 le proporciona nuevos controles y ajustes de seguridad para obtener imágenes superiores, una salida más precisa y la posibilidad de compartir imágenes sin tener que preocuparse.

Asegure sus imágenes antes de compartirlas

Photoshop le ofrece ahora el soporte completo de los ajustes de seguridad de Adobe Acrobat 5.0, permitiéndole crear archivos de Photoshop PDF mejor protegidos antes de compartirlos con otros en línea o de añadirlos a los flujos de trabajo de Adobe PDF. Por ejemplo, en Photoshop podrá requerir ahora una contraseña para abrir un archivo de imagen de Photoshop PDF; los usuarios de Acrobat 5.0 y de Photoshop 7.0 que no tengan la contraseña reconocida no podrán abrir ese archivo. También podrá añadir varios niveles de seguridad en los archivos de Photoshop PDF. Por ejemplo, puede pedir una contraseña para abrir el archivo, y otra distinta para cambiar los permisos para, por ejemplo, imprimir o modificar el documento.

Ahorre tiempo y dinero al imprimir

El Paquete de imagen está diseñado para ayudarle a imprimir múltiples imágenes en una página ahorrándole tiempo y caros consumibles de impresora. Las mejoras en Photoshop 7.0 le dejan imprimir en diferentes tamaños de página tales como 8 x 10 pulgadas, 10 x 16 pulgadas, y 11 x 17 pulgadas. También podrá añadir etiquetas o texto a cada imagen para su impresión, tales como notas de derechos de autor y pies de ilustración, podrá imprimir más de una imagen por página, y podrá imprimir las imágenes como un documento acoplado o en capas separadas.

Cree galerías web más sofisticadas

La galería de fotos para la Web le deja mostrar rápida y fácilmente su trabajo en línea colocando una página de galería de imágenes. Photoshop 7.0 le ofrece nuevas y sofisticadas plantillas para que Ud. disfrute de una mayor flexibilidad. Una nueva opción de seguridad le permite introducir texto o colocar el nombre del archivo, el pie de ilustración o la información sobre los derechos de autor en la imagen como marca de agua.

Redirija, archive o automatice fácilmente los archivos en un flujo de trabajo

Photoshop 7.0 soporta el formato XMP (Extensible Metadata Platform) desarrollado por Adobe para mejorar los flujos de trabajo de modo que pueda aplicarse sin fisuras el contenido en la impresión, la Web, los libros eBooks y otros medios. El formato XMP proporciona a las aplicaciones de Adobe, tales como Photoshop 7.0, Acrobat 5.0, Adobe InDesign 2.0 y Adobe Illustrator 10.0, un marco con lenguaje de marcación extensible (XML) que

Requisitos de sistema

Windows

- Procesador tipo Intel® Pentium®
- Microsoft® Windows® 98, Windows ME, Windows 2000, Windows NT® 4.0 (service pack 6), Windows XP
- 128 MB de RAM (mínimo)
- Monitor en color con tarjeta de vídeo de 256 colores (8 bits) o superior
- Resolución de monitor de 800x600 o superior
- Unidad de CD-ROM

Mac OS

- Procesador PowerPC®
- Mac OS versión 9.1 u OS X
- 128 MB de RAM (mínimo)
- Monitor en color con tarjeta de vídeo de 256 colores (8 bits) o superior
- Resolución de monitor de 800x600 o superior
- Unidad de CD-ROM

estandariza la creación, procesado e intercambio de metadatos de documento en todos los flujos de trabajo de edición. Al añadir metadatos en XMP, por ejemplo, los motores de búsqueda de Internet podrán indexar las palabras clave que añade a sus archivos de Photoshop 7.0, haciendo que sus imágenes sean más accesibles en línea para los clientes potenciales. Para más información sobre la plataforma XMP, diríjase a <http://www.adobe.com/products/xmp/main.html>.

Revisión ortográfica

El nuevo corrector ortográfico incorporado le permite buscar y reemplazar texto; revisar ortográficamente en múltiples idiomas dentro del mismo archivo; y revisar ortográficamente una capa de texto o todas las capas de un mismo documento.

Aprovéchese de las mejoras de los últimos sistemas operativos

Photoshop 7.0 es totalmente compatible con Mac OS 9, pero también soporta las últimas mejoras de Mac OS X, incluyendo la gestión mejorada de memoria y el nuevo interfaz de usuario Aqua. Photoshop 7.0 también soporta las mejoras de Microsoft Windows XP, tales como la nueva interfaz del sistema operativo.

Acerca de Adobe Systems

Adobe Systems Incorporated (www.adobe.com), fundada en 1982, se dedica a crear soluciones de software galardonadas para la edición en red, incluyendo las aplicaciones para la Web, para el ePaper, la impresión y el vídeo, y las aplicaciones inalámbricas y de banda ancha. Sus herramientas de diseño gráfico, representación gráfica, medios dinámicos y de autor posibilitan a sus clientes crear, gestionar y distribuir contenidos visualmente ricos y fiables. Adobe, con sus oficinas centrales en San José, California (Estados Unidos), es la segunda compañía más grande de software para ordenadores personales en los Estados Unidos, y tiene unos ingresos anuales de 1.200 millones de dólares EE.UU. (1.330 millones de euros).