

Noise Buster AI

iNo más ruido en sus fotografías digitales!



akvis.com

ÍNDICE

- Aplicación
- Instalación en Windows
- Instalación en Mac
- Instalación en Linux
- Cómo activar el programa
- Cómo funciona
 - Área de trabajo
 Como utilizar ol progra
 - Como utilizar el programa
 Reducción de ruido con AI
 - Procesamiento por lotes
 - Opciones
 - Imprimir la imagen
- Ejemplos
 - Supresión del ruido de color
 - Reducir ruido en una foto de estudio
 - Modelo de portada
 - Eliminar moire en escaneados
- Programas de AKVIS

AKVIS NOISE BUSTER AI 13.0 | REDUCCIÓN DE RUIDO DIGITAL

iNo más ruido en sus fotografías digitales!

AKVIS Noise Buster AI reduce el ruido digital y el grano en las imágenes utilizando redes neuronales entrenadas. El programa elimina todo tipo de ruido sin desenfocar las imágenes. iCree fotos de calidad profesional!

Las nuevas cámaras digitales han abierto las puertas a un fácil y entretenido modo de entender la fotografía. Sin embargo las cámaras de este tipo también tienen sus inconvenientes: a menudo producen el así llamado ruido digital.

Este efecto se ve como una especie de granulado, que altera la suavidad de la foto. Es especialmente molesto en la piel, haciéndola parecer desigual. Esta clase de ruido es conocido como ruido de luminosidad. También puede producirse un ruido de color (chroma) que podemos percibir como unos pixeles aleatorios de color rojo y azul que estropean la calidad de la fotografía.



El ruido digital puede aparecer por un gran número de factores: calor en el interior de la cámara, largo tiempo de exposición, tamaño pequeño del pixel (por consiguiente las cámaras compactas generan imágenes con mucho más ruido que las SLR digitales), altos parámetros ISO, etc.

AKVIS Noise Buster AI reduce ambos tipos de ruido, **ruido de luminosidad** y **de color, en las imágenes** digitales sin estropear otros aspectos de la foto.



Reducción de ruido digital con AI

El software utiliza redes neuronales para deshacerse del ruido digital y mejorar la imagen. El programa incluye tres modos: **Ruido débil**, **Ruido fuerte** y **Compresión fuerte con ruido**. Dependiendo del modo seleccionado el programa utiliza la red neuronal apropiada.

iCon AKVIS Noise Buster AI sus fotos serán limpias y perfectas!



El programa es útil tanto para profesionales como para usuarios domésticos. No necesita habilidades ni conocimientos especiales para obtener resultados de alta calidad. Simplemente seleccione el modo adecuado.

iCorrija sus fotos granuladas con un clic!

Ajustes de imagen

También puede mejorar el resultado obtenido por AI usando los parámetros Intensidad de bordes y Nitidez. Ajuste los parámetros y observe los cambios en tiempo real en la vista previa rápida.



Herramientas de edición de fotos

Además, también puede usar herramientas de edición de fotos manuales, comenzando por recortar la imagen y terminando por mezclar el resultado y el original en las áreas seleccionadas con el uso de **Pincel histórico**. La herramienta **Desenfoque inteligente**(Home Deluxe/Business) suaviza el grano y el ruido mientras conserva los contornos y los detalles finos.

iPerfeccione el resultado con solo unos clics!



Procesamiento por lotes

El software mantiene el **Procesamiento por lotes**, lo que permite aplicar los mismos ajustes a una carpeta de fotos automáticamente.

Es útil cuando es necesario procesar una gran cantidad de fotos tomadas en las mismas condiciones con idénticos parámetros de la cámara. Le ahorra tiempo y esfuerzos.



AKVIS Noise Buster AI está disponible en dos versiones: como programa standalone (independiente) y como un plugin para editor de fotos.

La versión plugin es compatible con AliveColors, Adobe Photoshop, Photoshop Elements, Corel PaintShop Pro, PhotoImpact y otros. Si quiere más detalles diríjase a la página Compatibilidad de plugins de AKVIS.

INSTALACIÓN EN WINDOWS

Por favor, siga las instrucciones para instalar el programa en Windows.

iAtención! Hay que tener los derechos de administrador para instalar el programa en su ordenador.

Antes de instalar el plugin de AKVIS, por favor asegúrase de que el editor de fotos en que quiere instalar el plugin esté cerrado. O ejecute el editor de imágenes después de la instalación del plugin.

- 1. Ejecute el archivo de instalación exe.
- 2. Seleccione el idioma y apriete el botón Instalar para comenzar la instalación.
- 3. Para continuar el proceso de instalación hay que leer el Acuerdo de Licencia.

Active la casilla **Acepto los términos del contrato de licencia**, si acepta las condiciones del Acuerdo, y apriete el **botón Siguiente**.

😸 AKVIS Noise Buster AI Setup
End-User License Agreement
Please read the following license agreement carefully
AKVIS™ END USER LICENSE AGREEMENT
NOTICE TO USER:
THIS IS A CONTRACT. THIS END USER LICENSE AGREEMENT IS A
LEGALLY BINDING CONTRACT THAT SHOULD BE READ IN ITS
ENTIRETY. THIS IS AN AGREEMENT GOVERNING YOUR USE OF THE
PRODUCT (AS SUCH TERM DEFINED BELOW). AKVIS, THE AKVIS OF
THE PRODUCT, IS WILLING TO PROVIDE YOU WITH ACCESS TO THE
PRODUCT ONLY ON THE CONDITION THAT YOU ACCEPT ALL OF THE
$\overline{\mathbb{V}}$ I accept the terms in the License Agreement
Print Back Next Cancel

4. Para instalar el **plugin** en su editor de fotos seleccione su programa de la lista.

Para instalar la **versión independiente** active la casilla **Standalone**. Para crear un acceso directo active la casilla **Crear un acceso directo en el Escritorio**.

Apriete el botón Siguiente.

Justom Setup	
Select the way you	u want features to be installed.
Click the icons in th	e tree below to change the way features will be installed.
	ise Buster AI
<u> </u>	∃ - Standalone
	Desktop Shortcut
<u> </u>	⊇ - Plugin
	AliveColors
	Adobe Photoshop CS6 (64-bit)
	Adobe Photoshop CC 2015.5 and newer (64-bit)
	Adobe Photoshop CS6 (32-bit)
	Adobe Photoshop CC 2015.5 and newer (32-bit)
	Adobe Photosnop CC 2015.5 and newer (32-bit)
Location:	C:\Program Files\AKVIS\Noise Buster\ Browse

5. Pulse el botón Instalar.



6. La instalación comienza.

AKVIS Noi	se Buster AI Setup	X
Installin	g AKVIS Noise Buster AI	ANNA ANA
Please wa	t while the Setup Wizard installs AKVIS Noise Bu	ister AI.
Status:	Copying new files	
	Bade	Nevt Cancel
	Dack	

7. La instalación está terminada.

Puede suscribirse a **Boletin de noticias de AKVIS** para recibir información sobre las nuevas versiones, concursos y ofertas especiales. Para eso y confirme que acepta la Política de privacidad y introduzca su dirección de correo electrónico en el campo:

🛃 AKVIS Noise Buster AI Setup	
	Completed the AKVIS Noise Buster AI Setup Wizard
	Click the Finish button to exit the Setup Wizard.
	If you want to be kept posted on updates, discounts, contests, subscribe to our Newsletter (2-3 issues a month). To subscribe, enter your e-mail address below.
	E-mail address
	Subscribe to AKVIS Newsletter
	I accept the <u>Privacy Policy</u>
	☑ Launch the program
	Back Finish Cancel

8. Pulse Finalizar para cerrar el programa de instalación.

Después de la instalación de la versión standalone, verá el nombre del programa en el menú Inicio y un acceso directo en el escritorio, si durante la instalación se habilitó la opción correspondiente.

Después de la instalación del plugin, verá un punto nuevo en el menú Filtro/Efectos de su programa de retoque fotográfico. Por ejemplo, en Photoshop: Filtro -> AKVIS -> Noise Buster AI, en AliveColors: Efectos -> AKVIS -> Noise Buster AI.

INSTALACIÓN EN MAC

Por favor, siga las instrucciones para instalar el programa en Mac.

Hay que tener los derechos de administrador para instalar el programa en su ordenador.

- 1. Abra el disco virtual dmg:
 - akvis-noise-buster-app.dmg para instalar la versión Standalone (independiente)
 - akvis-noise-buster-plugin.dmg para instalar el Plugin para editores de imágenes.
- 2. Lea el Acuerdo de licencia y apriete el botón Aceptar, si acepta las condiciones del Acuerdo.



3. Verá el Finder con la aplicacíon AKVIS Noise Buster AI o AKVIS Noise Buster AI PlugIn.

AKVIS Noise Buster		AKVIS Noise Bu	ster Plugin	
AKVIS	Noise Buster	Market Ma	AKVIS Noise Buster Plugin	
AKVIS Nois	e Buster		AKVIS Noise Buster Plugin	

4. Para instalar la versión standalone, ponga la aplicacion AKVIS Noise Buster AI en la carpeta Aplicaciones.

Para instalar la versión plugin ponga la carpeta AKVIS Noise Buster Al Plugin en la carpeta Plugins de su editor de fotos.

AliveColors: Puede elegir en las Preferencias la carpeta de los plugins.

Photoshop CC 2023, CC 2022, CC 2021, CC 2020, CC 2019, CC 2018, CC 2017, CC 2015.5: Librería/Application Support/Adobe/Plug-Ins/CC;

Photoshop CC 2015: Aplicaciones/Adobe Photoshop CC 2015/Plug-ins;

Photoshop CS6: Aplicaciones/Adobe Photoshop CS6/Plug-ins.



Después de la instalación de plugin, erá un punto nuevo del menú Filtro/Efectos de su programa de retoque fotográfico. Seleccione en Photoshop: Filtro -> AKVIS -> Noise Buster AI, en AliveColors: Efectos -> AKVIS -> Noise Buster AI.

Para ejecutar la versión Standalone (independiente) haga doble clic en icono de la aplicación en Finder.

También puede ejecutar los programas de AKVIS desde la aplicación Fotos eligiendo el comando Imagen -> Editar con (en High Sierra y versiones posteriores de macOS).

INSTALACIÓN EN LINUX

Nota: Los programas de AKVIS son compatibles con Linux kernel 5.0+ 64-bit. Puede encontrar la versión del kernel usando el comando uname -srm.

Por favor, siga las instrucciones para instalar el programa en Linux.

Instalación en sistemas basados en Debian:

Nota: Se requieren permisos apt-install o apt-get para instalar el programa.

- 1. Ejecute la terminal.
- 2. Cree un directorio para almacenar claves:

sudo mkdir -p /usr/share/keyrings

3. Descargue la clave, que firmó el repositorio:

curl -fsSL https://akvis.com/akvis.gpg | sudo tee /usr/share/keyrings/akvis.gpg >/dev/null

or

wget -O - https://akvis.com/akvis.gpg | sudo tee /usr/share/keyrings/akvis.gpg >/dev/null

4. Agregue el repositorio a la lista, donde el sistema busca paquetes para instalar:

echo 'deb [arch-=i386 signed-by=/usr/share/keyrings/akvis.gpg] https://akvis-deb.sfo2.cdn.digitaloceanspaces.com akvis non-free' | sudo tee /etc/apt/sources.list.d/akvis.list

5. Actualice la lista de paquetes conocidos:

sudo apt-get update

6. Instale AKVIS Noise Buster AI

sudo apt-get install akvis-noise-buster

7. La instalación está completa.

Inicie el programa a través de la terminal o usando el acceso directo del programa.

8. Para actualizaciones automáticas use el comando:

sudo apt-get upgrade

Para eliminar el programa use el comando:

sudo apt-get remove akvis-noise-buster --autoremove

Instalación en sistemas basados en RPM (CentOS, RHEL, Fedora):

- 1. Ejecute la terminal.
- 2. Registre la clave que firmó el repositorio:

sudo rpm --import https://akvis.com/akvis.asc

3. Agregue el repositorio al sistema:

sudo wget -O /etc/yum.repos.d/akvis.repo https://akvis.com/akvis.repo

4. Actualice la lista de paquetes:

al usar el administrador de paquetes dnf:

sudo dnf update

al usar el administrador de paquetes yum:

sudo yum update

5. Instale AKVIS Noise Buster AI:

al usar el administrador de paquetes dnf:

sudo dnf install akvis-noise-buster

al usar el administrador de paquetes yum:

sudo yum install akvis-noise-buster

6. La instalación está completa.

Inicie el programa a través de la terminal o usando el acceso directo del programa.

7. Para actualizaciones automáticas use el comando:

al usar el administrador de paquetes dnf:

sudo dnf upgrade

al usar el administrador de paquetes yum:

sudo yum upgrade

8. Para eliminar el programa:

al usar el administrador de paquetes dnf:

sudo dnf remove akvis-noise-buster

al usar el administrador de paquetes yum:

sudo yum remove akvis-noise-buster

Instalación en openSUSE.

- 1. Ejecute la terminal.
- 2. Inicie sesión como usuario root.
- 3. Agregue la clave, que firmó el repositorio:

rpm --import http://akvis.com/akvis.asc

4. Agregue el repositorio al sistema:

zypper ar -r https://akvis.com/akvis.repo akvis

5. Actualice la lista de paquetes:

zypper ref

6. Instale AKVIS Noise Buster AI:

zypper install akvis-noise-buster

7. La instalación está completa.

Inicie el programa a través de la terminal o usando el acceso directo del programa.

8. Para actualizaciones automáticas use el comando:

zypper update

Para eliminar el programa:

zypper remove akvis-noise-buster

Instalación con el uso de Flatpak:

- 1. Ejecute la terminal.
- 2. Añade el repositorio Flathub:

sudo flatpak remote-add --if-not-exists flathub https://flathub.org/repo/flathub.flatpakrepo

3. Agregue el repositorio de AKVIS:

sudo flatpak remote-add --if-not-exists akvis --from https://akvis-flatpak.sfo3.cdn.digitaloceanspaces.com/com.akvis.flatpakrepo

4. Instale AKVIS Noise Buster AI:

sudo flatpak install -y akvis com.akvis.akvis-noise-buster

5. La instalación está completa

Inicie el programa usando el acceso directo del programa o la terminal:

flatpak run com.akvis.akvis-noise-buster

6. Para actualizar todos los flatpaks instalados use el comando:

sudo flatpak update -y

para eliminar el programa:

sudo flatpak remove -y com.akvis.akvis-noise-buster

Para visualizar correctamente la interfaz del programa, se recomienda instalar Compton o Picom composite manager.

CÓMO ACTIVAR LOS PROGRAMAS DE AKVIS

iAtención! Durante el proceso de activación su ordenador debe estar conectado a Internet.

Si no es posible, ofrecemos un método alternativo de activación (lea a continuación sobre activación offline).

Descargue e instale el programa AKVIS Noise Buster AI. Instrucciones de instalación.

Al ejecutar la versión no registrada, aparece una ventana con la información general acerca de la versión del software y el número de días restantes en su período de prueba.

Además, puede abrir la ventana Sobre el programa pulsando el botón 🕋 en el Panel de control del programa.



Haga clic en **PROBAR** para utilizar el período de prueba. Se abre una nueva ventana con variantes de licencia. No es necesario registrar el software para probar de forma gratuita toda la funcionalidad para el período de evaluación de 10 días.

Durante el período de evaluación puede probar todas las opciones y elegir la licencia más adecuada. Seleccione uno de los tipos de funcionalidad: Home (Plugin o Standalone), Deluxe o Business. Su elección de la licencia define que características estarán disponibles en el programa. Consulte la tabla de comparación para obtener más información sobre licencias y versiones del software.

Si el período de prueba ha terminado, el botón **PROBAR** está desactivado.

Haga clic en COMPRAR para elegir y encargar la licencia del producto.

Cuando la transacción está acabada, conseguirá el número de serie en su dirección e-mail dentro de algunos minutos.

Haga clic en ACTIVAR para comenzar el proceso de la activación.

AKVIS Noise Buster Al Version 12.0.3158.21516-r app (64bit)		
	ACTIVATION	
Customer Name:	John Smith	
Serial Number (Key):	1234-5678-9012	
	 Direct connection to the activation server Send a request by e-mail 	
Lost your serial numb	er? <u>Restore it here</u> .	
Activation problems?	Contact us.	
Copy HWID.	ACTIVATE CANCEL	
	© 2006-2022 AKVIS. All rights reserved.	

Introduzca su nombre y el número de serie.

Elija el método de activación: a través de la conexión directa o por correo.

Conexión directa:

Recomendamos activar el programa a través de la conexión directa, porque es lo más fàcil.

En esta etapa de la activación su ordenador debe estar conectado a Internet.

Presione en ACTIVAR.

La activación se ha completado.

Activación por correo electrónico:

En caso de que usted ha elegido la activación por correo electrónico, se crea un mensaje con toda la información necesaria.

NOTA: También puede utilizar este método para Activación offline:

Si su ordenador no está conectado a Internet, transfiera el mensaje de activación a otro ordenador con una conexión a Internet, utilizando USB, y envialo a: activate@akvis.com.

Por favor, no envie la captura de pantalla! Copie y guarde el texto.

Necesitamos su número de serie del software, su nombre y el número de HardwareID de su ordenador (HWID).

Crearemos el archivo de licencia (Noise-Buster.lic) utilizando esta información y enviaremos a su correo electrónico.

Guarde el archivo .lic (iNo lo abra!) en la carpeta AKVIS en archivos comunes:

• En Windows:

C:\Users\Public\Documents\AKVIS

• En Mac:

/Users/Shared/AKVIS

• Linux:

/var/lib/AKVIS

La activación está completado.



En la versión registrada el botón COMPRAR se transforma a ACTUALIZAR que permite mejorar su licencia (por ejemplo, cambiar la licencia Home a Home Deluxe o Business).

ÁREA DE TRABAJO

AKVIS Noise Buster AI está disponible como programa independiente (standalone) y como un plugin para editor de fotos.

Standalone es un programa independiente. Puede ejecutarlo de la manera habitual.

Plugin es un complemento para editores gráficos, por ejemplo, para Photoshop, AliveColors e outros programas compatibles. Para llamar al plugin, selecciónelo en la lista de filtros de su programa de edición de fotos.

La ventana del programa AKVIS Noise Buster AI tiene el aspecto así:



Características del área de trabajo:

La mayor parte del área de trabajo de AKVIS Noise Buster AI es ocupada por la Ventana de imagen, la cual tiene dos pestañas: Antes y Después. En la pestaña Antes se muestra la imagen original, mientras que en la pestaña Después usted puede ver la imagen enmarcada. Para comparar la imagen original con la enmarcada, es suficiente con hacer clic izquierdo en cualquier punto de la imagen en la pestaña Después.

Tenga en cuenta que si pulsa y en la pestaña Después, se inicia el procesamiento de imágenes con la configuración actual.

Puede seleccionar la forma como Ventana de imagen y las pestaña Antes/Después se mostrarán al ajustar la Modos de visualización en la parte inferior del panel izquierdo.



En la parte superior de la ventana hay un Panel de control con estos botones:

El botón ma abre la página de AKVIS Noise Buster AI en Internet.

El botón 📘 (solamente en la versión independiente) permite abrir una imagen para procesarlo.

Haga clic con el botón derecho del ratón sobre este botón para ver la lista de archivos recientes. Puede cambiar el número de documentos recientes en las opciones del programa Opciones.

El botón 🚯 (solamente en la versión independiente) permite guardar la imagen en un archivo.
El botón 🖶 (solamente en la versión independiente) permite imprimir la imagen.
El botón 🚯 (sólo presente en la versión independiente) abre el cuadro de diálogo Procesamiento por lotes para
tratar una serie de imágenes automáticamente.
El botón 🖕 anula los comandos últimos seguidos. Es posible anular una acción usando las teclas de atajo Ctrl+z en
Windows, #+z en Mac.
El botón 🚽 vuelva los comandos anulados. Para rehacer una acción apriete las teclas Ctrl + y en Windows, 🇮 + y en
Mac.
El botón 💽 ejecuta el filtrado de la totalidad de la imagen. Antes de pulsar el botón el resultado del filtrado se
mostrará solamente en el área de previsualización.
El botón 🕥 (solamente en la versión plugin) permite aplicar el resultado del filtrado a la imagen y cerrar la ventana de
AKVIS Noise Buster AL
El botón 🕕 permite facilitar la información sobre el programa.
El botón 👔 está diseñado para llamar a los ficheros de Ayuda del programa.
El botón 🏚 abre la ventana de diálogo Opciones.
El botón 💵 abre la ventana que muestra las últimas noticias sobre Noise Buster AI.

A la izquierda de la Ventana de imagen se encuentra la Barra de herramientas. Los parámetros de esta herramienta se puede ajustar en una ventana que aparece si hace clic con el botón derecho del ratón sobre la imagen abierta.

Herramientas de procesamiento previo (en la pestaña Después):

El botón 💽 enciende/apaga la Ventana de vista previa (más información sobre la vista previa).

El botón 🙀 (sólo en la versión independiente) activa la herramienta **Recortar** que permite cortar áreas no deseadas de la imagen.

Herramientas de procesamiento posterior (están únicamente disponibles en la pestaña Después):

iAtención! Si cambia a la pestaña	Antes y ejecuta el procesamiento de nuevo	🜔 , los cambios realizados con estas
horronalontoo ee nerderán		

herramientas se perderán

El botón pactiva la herramienta Dedo que ayuda afinar la imagen al eliminar irregularidades no deseadas.

El botón 💽 activa la herramienta Pincel histórico que restaura las áreas a su estado original.

El botón 👔 activa la herramienta Desenfoque inteligente que suaviza los granos y el ruido preservando los contornos

y detalles. Esta herramienta funciona sólo para las licencias Home Deluxe y Business.

Parámetros:

- Tamaño ajuta el diámetro del pincel.
- Dureza ajusta la cantidad de desenfoque del borde externo. Cuanto más alto es el valor del parámetro, tanto más duro es el borde del pincel.
- Fuerza ajusta la intensidad del efecto.

Herramientas adicionales:

El botón water a cuando la imagen no cabe en la ventana cuando la imagen no cabe en la ventana
en la escala presente. Para mover la imagen, hay que presionar este botón, colocar el cursor sobre la imagen, pulsar el
botón izquierdo y, manteniéndolo pulsado, mover la imagen en la ventana.

Al hacer doble clic en el icono de la herramienta we en la Barra de herramientas hace que la imagen adaptarse a la

Ventana de la imagen.

El botón 🔍 activa la herramienta Zoom que cambia la escala de imagen. Para aumentar la escala, pulse el botón y

haga clic sobre la imagen. Para reducir la escala de imagen, haga clic derecho sobre la imagen.

Al hacer doble clic en el icono de la herramienta Q hace que la escala de la imagen al 100% (tamaño real).

Navegue y modifique la escala de la imagen usando la ventana del **Navegador**. En el **Navegador** usted puede ver la copia reducida de la imagen. El recuadro muestra la parte de la imagen que es actualmente visible en la **Ventana de imagen**. Se puede arrastrar el recuadro a mostrar alguna otra parte de la imagen. Para mover el recuadro, coloque el cursor dentro del recuadro, pulse el botón izquierdo del ratón y manteniéndolo pulsado, arrastre el cursor.



Arrastre el recuadro rojo para ver la parte deseada de la imagen en la **Ventana de imagen**. Para mover el recuadro rojo, coloque el cursor dentro del recuadro, presione el botón izquierdo del ratón, y manteniéndolo presionado, arrastre el recuadro.

Además, puede desplazarse sobre la imagen en la Ventana de imagen presionando la barra espaciadora en el teclado y arrastrando la imagen con el botón izquierdo del ratón.

Use el control deslizante, para modificar la escala de la imagen en la **Ventana de imagen**. Cuando mueve el control deslizante a la derecha, la escala de la imagen aumenta. Cuando mueve el control deslizante a la izquierda, la escala de imagen disminuye.

También es posible introducir un nuevo índice de escala en forma de porcentaje en el campo que se encuentra al costado izquierdo del control deslizante, sólo teclee el nuevo índice.

Además, para modificar la escala de la imagen puede usar teclas de acceso rápido (hot-keys): + y Ctrl ++ (\mathbf{H} ++ en Mac) para agrandar la imagen, - y Ctrl +- (\mathbf{H} +- en Mac) para achicar la imagen.

Debajo de la ventana de navegación está el Panel de ajustes. En el Panel de ajustes puede observar algunos deslizadores para el ajuste manual de los parámetros de reducción de ruido.

En el campo de **Presets** usted puede guardar los ajustes en uso en esos momentos como **ajustes predeterminados**, para utilizarlos en el futuro. Los ajustes presentes pueden ser guardados, editados o borrados. Cuando abra nuevamente el **programa, este utilizará el preset "Auto Filtering" (filtración automática).**

Debajo del Panel de ajustes se puede ver la descripción del parámetro y del botón sobre cual pasa con el cursor.

MODOS DE VISUALIZACIÓN DE LA IMAGEN: ANTES Y DESPUÉS

Hay tres botones en la parte inferior de la Barra de herramientas de AKVIS Noise Buster AI, que ayudan a controlar como se ve la Ventana de imagen y organizar las pestañas Antes y Después.



 Haciendo clic en el primer botón abre un submenú que contiene varias opciones para ver las imagenes originales y procesadas:

- El botón 🥅 da la ventana estándar con las pestañas de Antes y Después.

- Los botones y elividen la ventana principal en dos ventanas, verticalmente u horizontalmente. Las imagenes original y procesada están parcialmente visibles y las pestañas están combinadas para formar la imagen entera.



Con estas disposiciones es posible arrastrar el divisor para cambiar la proporción entre las ventanas **Ant**es y **Después**.

- Los botones 🔲 y 🚍 también dividen la ventana principal en dos ventanas, verticalmente u horizontalmente.

Sin embargo, a diferencia de la primera opción, las ventanas muestran el mismo fragmento de la imagen antes y después de procesamiento.



Nota: Use dos ventanas lado a lado cuando quiera ver y comparar la versión original y procesada de un fragmento de la imagen en una sola pantalla. Si prefiere ver la imagen final entera, puede elegir el modo estándar de visualización de la imagen.

- Cuando esté usando dos ventanas, el botón 😰 intercambia las posiciones de la imagen original y la resultante.
- El tercer botón le permite seleccionar el color de fondo de la Ventana de imagen. Haga clic en ____, ____ o ____ para cambiar el color de fondo a blanco, gris o negro. Haciendo clic en _____ abre el diálogo Seleccionar color, donde puede escoger el color de su preferencia.

¿CÓMO FUNCIONA

AKVIS Noise Buster AI reduce ambos tipos de ruido, de luminosidad y de color, en las imágenes digitales sin estropear otros aspectos de la foto. Desde ahora, sus fotos serán limpias y perfectas. El software está disponible como programa independiente y como plugin para editor de fotos.

Siga las instrucciones debajo para reducir el ruido en una imagen usando AKVIS Noise Buster AI.

Paso 1. Abra una imagen para editar.

- Si trabaja con la versión independiente (standalone):

El cuadro de diálogo Seleccione uno archivo para cargar aparece si hace doble clic sobre el área de trabajo vacía del programa o si hace clic en el botón en el Panel de control. También puede arrastrar la imagen al área de trabajo del programa El programa conorta los archivos en formatos TLEE RMD. IDEC. DAM. WERD. TCA

área de trabajo del programa. El programa soporta los archivos en formatos TIFF, BMP, JPEG, RAW, WEBP, TGA y PNG.

- Si trabaja con el plugin:

Abra una imagen en su editor de fotos llamando el comando **Archivo -> Abrir o utilizando la combinación de** teclas Ctrl + o en Windows, \mathbb{H} + o en Mac.

Para llamar al plugin AKVIS Noise Buster AI, seleccione:

en AliveColors: Efectos -> AKVIS -> Noise Buster AI; en Adobe Photoshop: Filtro -> AKVIS -> Noise Buster AI; en Corel Photo-Paint: Efectos -> AKVIS -> Noise Buster AI; en Corel PaintShop Pro: Efectos -> Plugins -> AKVIS -> Noise Buster AI.



Paso 2. La imagen será filtrada con los valores por defecto

El resultado de la filtración automática se mostrará en la pestaña Antes en la ventana de vista previa. La ventana de vista previa es un cuadro punteado. Puede arrastrar el cuadro o trazarlo de nuevo en cualquier parte de la imagen, así analizando diferentes partes de la imagen.



Se puede comparar el resultado de procesamiento con la imagen original haciendo clic izquierdo en la ventana de vista previa.

Es posible cambiar tamaño de la ventana de vista previa en las Opciones 📩 .

Paso 3. Puede ajustar los parámetros de reducción de ruido para lograr el mejor resultado.

El objetivo de la reducción de ruido consiste en lograr los mejores resultados **suprimiendo el máximo posible de ruido** conservando un **adecuado detalle**. Además, es importante tener en cuenta las características psicológicas de la percepción visual. Al comparar la imagen original y la filtrada no sólo se presta atención a los detalles, sino a la impresión general al observar la imagen completamente. Una cierta cantidad de ruido, no echará a perder necesariamente una fotografía. Algunas veces el suavizado de una foto puede añadir una cierta mejoría al efecto visual (especialmente en retoque de retratos, donde no es necesario un detalle exhaustivo de la estructura de la piel).

Paso 4. Para aplicar el filtro a la imagen completa, pulse el botón 🔊. También la filtración de toda la imagen inicia

cuando usted pulsa la pestaña Después.

Después de procesar la imagen puede cambiar entre las pestañas **Antes/Después** presionando el botón izquierdo del ratón en cualquier lugar de la ventana de la imagen.



Paso 5. Use las *herramientas de procesamiento posterior* (están únicamente disponibles en la pestaña **Después**): las herramientas **Dedo**, **Desenfoque inteligente** y **Pincel histórico**.

iAttention! Si cambia a la pestaña Antes y ejecuta el procesamiento de nuevo, los cambios realizados con estas herramientas se perderán.

La herramienta **Dedo** *p* ayuda a afinar la imagen al eliminar irregularidades no deseadas.

La herramienta **Desenfoque inteligente a** suaviza los granos y el ruido preservando los contornos y detalles.

Esta herramienta funciona sólo para las licencias Home Deluxe y Business.

La herramienta **Pincel histórico** restaura las áreas a su estado original. Esta herramienta está disponible para

todos los usuarios.

Paso 6. Es posible guardar los parámetros corrientes como presets para usarlos más tarde. También presets son útiles cuando usa el modo procesamiento por lotes.

Para eso introduce el nombre del nuevo preset en el campo **Presets** y clique en **Guardar**. Si ha cambiado los valores y quiere reestablecer los valores por defecto del preset, haga clic en **Reiniciar**.

Para borrar un preset, selecciónelo de la lista de presets y haga clic en Borrar.

Para tratar una imagen con los valores de un preset, seleccione este preset de la lista y haga clic en 🍙.

Paso 7. En la versión independiente también puede imprimir su imagen pulsando en 📥

Paso 8. Guardar la imagen procesada.

- Si trabaja con la edición independiente (standalone):

Haga clic en el botón para abrir el cuadro de diálogo Guardar como. Introduzca un nombre para el archivo, elija el formato (BMP, JPEG, PNG, WEBP, TGA o TIFF) e indique la carpeta de destino.

- Si trabaja con el plugin:

Para aplicar el resultado del filtrado en la imagen y cerrar la ventana del plugin, pulse el botón 👩

Llame al cuadro de diálogo Guardar como utilizando el comando Archivo -> Guardar como, introduzca un nombre para el archivo, elija el formato e indique la carpeta de destino.



haga clic para abrir una versión más grande

REDUCCIÓN DEL RUIDO COM AI

AKVIS Noise Buster utiliza redes neuronales especialmente entrenadas para eliminar el ruido digital de las fotos.



Eliminación de ruido

El ruido en cualquier imagen en color puede dividirse en: ruido de luminacidad y ruido de color. El Ruido de luminosidad se percibe como puntos más claros o más oscuros en un fondo monótono. El Ruido de color se manifesta como marcas de color en áreas teniendo diferente color. El ruido de color también es conocido como ruido cromático.

Ajuste los parámetros en el Panel de ajustes.

Nivel de ruido. El programa utiliza redes neuronales para eliminar el ruido digital y mejorar las imágenes. Seleccione el modo de supresión de ruido que mejor se adapte a su foto:

Ruido débil; Ruido fuerte; Compresión fuerte con ruido.



Foto original con ruido

Modo de Ruido débil

Modo de Ruido fuerte

Procesamiento posterior

Después de eliminar el ruido, es posible que necesite agregar nitidez y aumentar la claridad de los bordes.

Intensidad de bordes (0-100). El parámetro hace que los bordes sean más claros y bien definidos.



Intensidad de bordes = 0

Intensidad de bordes = 100

Nitidez (0-100). Este parámetro cambia la claridad de la imagen mejorando el contraste entre los píxeles.



Nitidez = 0

Nitidez = 100

PROCESAMIENTO POR LOTES

AKVIS Noise Buster AI supporta el procesamiento por lotes, lo que permite procesar automáticamente una serie de imágenes. Es útil cuando se crea una gran cantidad de ilustraciones en el mismo estilo para un blog o un folleto o para procesar todos los fotogramas de vídeo.

AKVIS Noise Buster Al v.13.0 - [AKVIS Default]	
Processing 17 of 23 E:/Pictures/Source Files/IMG_0076.JPG	Time remain: 28 sec
	Cancel

iSi nunca ha utilizado esta función no le causará dificultades de aprender como usarla!

Si usa la versión independiente de AKVIS Noise Buster AI, lea las instrucciones aquí.

Si usa el plugin Noise Buster Al en Photoshop, use este tutorial.

OPCIONES

El botón 🃩 abre el cuadro de diálogo Opciones, que se ve así:

Preferences	×
Language	English 👻
Interface Scale	Auto 🔻
Interface Theme	Dark 💌
Initial Image Scale	O Fit to View ⊙ 100%
Recent Files	10
•	
Preview Window Size (pixels)	600
•	
Hints	Under Settings Panel 🔻
Lock the Control Panel	
🗌 Old Algorithm	
OK Cancel	Default

- Idioma. Cambie el idioma del programa seleccionando el idioma preferido de la lista desplegable.
- Escala de interfaz. Elija el tamaño de los elementos de la interfaz. Cuando se establece en Auto, la escala del espacio de trabajo del programa automáticamente se adaptará a la resolución de la pantalla.
- Tema de la interfaz. Elija el estilo de la interfaz del programa: Claro u Oscuro.
- Escala inicial de la imagen. Este parámetro define la forma en que la imagen se escala en la Ventana de imagen después de abrir. El parámetro puede tomar uno de dos valores:

- Ajustar a ventana. La escala se ajusta de modo que la imagen sea totalmente visible en la Ventana de imagen;

- si la opción **100%** está activada, la imagen no cambia su escala. Generalmente, cuando la escala = 100%, sólo una parte de la imagen está visible.

- Documentos recientes (disponible solamente en la versión standalone). El número de archivos recientes que se muestran cuando hace clic derecho en
 El número máximo: 30 archivos.
- Tamaño de la ventana de vista previa. Seleccione el valor deseado del parámetro.
- Descripción de parámetros. Al pasar sobre los parámetros y los botones con el cursor se puede ver una breve descripción de ellos en el campo Descripción. Usted puede elegir cómo las sugerencias se muestran seleccionando una de las opciones:

- Debajo el Panel de ajustes. Seleccione esta opción para mostrar las sugerencias en la parte inferior del Panel de ajustes.

- Debajo de la ventana de imagen. Muestra las sugerencias en la ventana principal, debajo de la imagen. Este modo es útil si no hay suficiente espacio en el Panel de ajustes.

- Ocultar. Utilice esta opción si Usted no necesita los consejos.
- Bloquear el Panel de control. Deshabilita la posibilidad de ocultar/mostrar el Panel de control. Si la casilla está seleccionada, el Panel de control es siempre visible. Cuando la casilla está desactivada, puede esconder/mostrar el panel superior haciendo clic en el pequeño botón triangular (en la mitad del panel). El panel minimizado se mostrará al mover el cursor sobre este.
- Algoritmo anterior. Cuando la casilla de verificación está activada, el algoritmo de reducción de ruido tradicional (sin AI) de versiones anteriores del programa será aplicado.

Para guardar los cambios realizados en la ventana de Opciones pulse en OK.

Para volver a la configuración predeterminada, haga clic en el botón Por defecto.

ALGORITMO TRADICIONAL DE REDUCCIÓN DE RUIDO

AKVIS Noise Buster AI permite reducir ambos tipos de ruído (de luminosidad y de color) sin dañar otros aspectos de la fotografía. Antes de la versión 12.0 el software usaba el algoritmo de reducción de ruido tradicional. Desde la versión 12.0 el programa utiliza redes neuronales entrenadas. Puede cambiar al algoritmo anterior seleccionando la opción correspondiente en las **Opciones**.



Eliminación de ruido

El ruido en cualquier imagen en color puede dividirse en: ruido de luminacidad y ruido de color. El Ruido de luminosidad se percibe como puntos más claros o más oscuros en un fondo monótono. El Ruido de color se manifesta como marcas de color en áreas teniendo diferente color. El ruido de color también es conocido como ruido cromático.

El **Histograma** debajo de los parámetros es una representación gráfica del nivel de ruido y de sus componentes. La zona gris muestra el ruido de luminosidad; el área roja muestra el ruido de color. Cuanto más el histograma está desplazado hacia la derecha, tanto mayor es el nivel de ruido. Y viceversa, si el histograma se desplaza a la izquierda, la imagen tiene un bajo nivel de ruido. La altura del histograma muestra el número de píxeles que tienen este nivel de ruido.

Al ajustar los parámetros, preste atención a la parte derecha del histograma, porque ella muestra la cantidad de píxeles que tienen un ruido de gran intensidad. La cantidad de píxeles en la parte izquierda muestra la cantidad de píxeles que tienen un ruido de baja intesidad, este ruido es natural para una imagen.

Presets		
blue-mountain	ns	-
Save	Delete	Reset

Histograma del ruido de la imagen

Nota: En la foto a escala de grises no hay ningún componente de color y por eso no hay ruido de color. Para reducir el ruido en una foto en blanco y negro es suficiente regular los parámetros del ruido de luminosidad.

iAtención! El **Histograma** es sólo **la representación gráfica** del nivel de ruido de la imagen. **No cambia** cuando usted cambia la configuración. El histograma le ayuda a estimar el nivel de ruido y decidir qué parámetros hay que ajustar.

En el Panel de ajustes, ajuste los parámetros de efectos:

Porcentaje de aplicación (0-100%). Este parámetro establece la relación de mezcla de la imagen filtrada y la original. En 100% todos los elementos de la foto definidos como ruido se suavizan de acuerdo con el valor del parámetro **Nivel de suavidad**. Si mueve el control deslizante hacia la izquierda (es decir, reduce el valor del parámetro), el ruido de la imagen original se mezcla con la imagen filtrada; al valor 0% no hay ninguna filtración. En la mayoría de los casos, un cierto nivel del ruido original da un aspecto natural a una imagen y conserva los detalles pequeños.



Porcentaje de aplicación = 10%

Porcentaje de aplicación = 90%

Calidad (1-20). El parámetro reduce el número de puntos del color pero aumenta significativamente el tiempo de procesamiento.



Calidad = 3

Calidad = 10

Nivel de ruido (0-100). El parámetro define los elementos de la imagen que se consideran como el ruido (de luminocidad o de color) y que hay que tener en cuenta como detalles importantes. En el valor alto del parámetro detalles pequeños pueden ser definidos como ruido y por eso suavizados.



Nivel de ruido = 0

Nivel de ruido = 100

Nivel de suavidad (0-100). El parámetro establece el grado para suavizar los elementos definidos como el ruido. Cuanto mayor es el parámetro, más suave será el resultado de la filtración. Sin embargo a valores altos del parámetro la imagen puede perder detalle y parecer plana. Los valores altos del parámetro **Nivel de suavidad** para el ruido de color pueden producir una alteración de los colores y la pérdida de los pequeños detalles de color.



Nivel de suavidad = 20

El grupo de parámetros Realzar detalles:

Microdetalle (0-100). El parámetro restaura detalles pequeños de la imagen. El valor por defecto normalmente ofrece un resultado satisfactorio, pero es posible que necesite aumentar el valor del parámetro para mejorar la nitidez.



Intensidad de bordes (0-100). El parámetro hace los bordes y fronteras más visibles sin revelar el ruido. Cuanto más alto es el valor, mayor será el efecto: los bordes se ponen más claros y bien definidos.



Nitidez (0-100). El parámetro cambia el contraste de los píxeles adyacentes. Utilice este parámetro con cuidado, puede devolver el ruido digital a la imagen.



Nitidez = 0

Nitidez = 100

La casilla de verificación **Remover moiré**. Use este modo para reducir los patrones de moiré no deseados y eliminar tonos medios de fotografías de los periódicos escaneados. El grado de suavizado está regulado por el parámetro **Desenfoque** (0,5-5,0).

Nota: La casilla de verificación **Remover moiré** y el parámetro **Desenfoque** sólo están disponibles para la licencias Home Deluxe y Business.



Imagen en tonos medios



Desenfoque = 1.0



Desenfoque = 4.0

DIÁLOGO IMPRIMIR

En la version independiente (standalone) de **AKVIS Noise Buster AI** usted puede imprimir su imagen. **Presione el botón** para abrir el el cuadro de diálogo **Imprimir**.



Opciones de impresión en AKVIS Noise Buster AI

Ajuste los parámetros que aparecen en el Panel de ajustes:

Elija una impresora de la lista de dispositivos disponibles, establezca la resolución deseada, así como el número de copias que desea imprimir.

En el grupo de Orientación seleccione la posición de papel: Retrato (vertical) o Paisaje (horizontal).

Haga clic en el botón **Configurar página** para abrir un cuadro de diálogo para elegir el tamaño del papel y su orientación, así como los márgenes de impresión.

Pulse el botón Restablecer márgenes para devolver los márgenes de la página en el tamaño predeterminado.

Cambie el tamaño de la imagen impresa usando los parámetros Escala, Anchura, Altura y la casilla Ajustar a la página. Estos parámetros no modifican la imagen en sí, sólo la copia impresa. Es posible cambiar la dimensión de la copia impresa si se especifica la escala de imagen en %. También se puede hacer colocando nuevos valores de ancho y altura en los campos correspondientes.

Para ajustar el tamaño de la imagen al tamaño del papel, seleccione la opción Ajustar a la página.

Mueva la imagen en la página con el ratón o alinearla con los botones flechas.

Puede activar Marco para la imagen y ajustar su anchura y el color.

Elija el Color de fondo haciendo clic en el rectángulo de color.

En la pestaña Página puede ajustar la impresión de múltiples copias de la imagen en una sola hoja.



Página

- Copias por página. Puede especificar el número de copias de la imagen en una página.
- Horizontalmente y Verticalmente. Estos parámetros indican el número de filas y columnas de las copias de la imagen en la página.
- Espacio. El parámetro define los márgenes entre las copias de la imagen.

En la pestaña Poster es posible ajustar la impresión de la foto en varias páginas para realizar una imagen de gran formato.



- Páginas. Si la casilla de verificación está activada, puede especificar el número máximo de las páginas en las que la imagen se divide. La escala de la imagen se ajusta a este número de las hojas. Si la casilla está desactivada, el programa automáticamente selecciona el número óptimo de las páginas de acuerdo con el tamaño real de la imagen (escala = 100%).
- Márgenes para pegamento. Si la casilla de verificación está activada, se puede ajustar la anchura de los espacios que se utilizan para unir las hojas. Los márgenes se añadirán a la parte derecha y a la parte inferior de cada sección.
- Líneas de corte. Active la casilla de verificación para mostrar las marcas de corte en los márgenes.
- Mostrar números. Si la casilla de verificación está activada, un número ordinal de cada parte, por una columna y una fila, se imprimirá en los márgenes.

Para imprimir la imagen con los parámetros elegidos pulse el botón Imprimir. Para cancelar la impresión haga clic en Anular.

Haga clic en el botón **Propiedades...** para abrir un cuadro de diálogo del sistema que le permite acceder a la configuración avanzada y enviar el documento a imprimir.

SUPRESIÓN DEL RUIDO DE COLOR

Disparar con una buena cámara no disminuye necesariamente los problemas del ruido. Si la luz es insuficiente para el sensor, puede apreciarse a menudo ruido de color en sus fotografías. El **ruido cromático** (ruido de color) puede percibirse como unos puntos aleatorios que estropearán la precisión del color de una foto.

Aquí debajo puede verse un fragmento de la imagen original; a la izquierda - la imagen antes del filtrado, a la derecha - la misma imagen después de la supresión del ruido de color.



La foto debajo es un ejemplo de una de estas imágenes.



Si escalamos la imagen, veremos claramente el ruido de color. ¿Puede apreciar esas manchas de color en el pelo del gato?



Paso 1. Lance el programa AKVIS Noise Buster AI para tratar la foto.

La imagen será filtrada con los valores por defecto. El resultado de la filtración se mostrará en la pestaña **Después**. Para evaluar la exactitud del filtrado, puede arrastrar el cuadro de previsualización para ver cualquier otra sección de la foto procesada, o simplemente, dibujar una nueva área de previsualización en cualquier parte de la imagen.



Paso 2. Como resultado, el ruido de color se ha suprimido completamente.

Para aplicar los parámetros de filtrado a la imagen completa pulse el botón 🔊 .



REDUCIR EL RUIDO EN UNA FOTO DE ESTUDIO

El ruido digital puede producirse por una gran número de factores, por ejemplo, si utiliza altos parámetros ISO. AKVIS Noise Buster Al reduce ambos tipos de ruido, ruido de luminosidad y de color, en las imágenes digitales.



La foto debajo ha sido tomada con una cámara digital NIKON E5700 a ISO 400.



En la copia reducida el ruido no es visible, pero si escalamos la foto al 100% o más, el ruido aparecerá (fig. 2): podemos ver ruido de luminosidad en el área roja del fondo y ruido de color (manchas rojas y violetas) en el pelo de la mascota.



La mayor parte del ruido ha sido causado por los parámetros de alta sensibilidad del sensor de la cámara.

Paso 1. Para reducir el ruido, abra la foto en el programa AKVIS Noise Buster AI (el botón 💦).



Paso 2. Hemos utilizado los parámetros mostrados en la captura de pantalla más debajo:



Paso 3. Si está satisfecho con los resultados, pulse el botón 🔊 para aplicar el filtrado a la imagen.

Guarde la imagen con el botón 👔 .

Aquí debajo puede ver este fragmento: a la izquierda - antes del filtrado; a la derecha - después del filtrado con los parámetros expuestos anteriormente.



MODELO DE PORTADA

AKVIS Noise Buster AI puede ser de gran ayuda no sólo para el realce de imágenes con ruido, sino también para mejorar la calidad de las fotos igualmente. Puede aplicarse a los retratos para suavizar la piel de una modelo.

En fotografías profesionales de retratos a menudo se usan filtros de suavizado que permiten suavizar pequeñas arrugas y enmascarar defectos de la piel.



Imagen original Resultado Haga clic para que la imagen se abra más grande en una nueva ventana

Abra esta foto de una mujer en su editor gráfico. A primera vista, parece muy bueno. Sin embargo, si incrementamos la escala de la imagen podremos ver desigualdades de la piel que estropean la impresión de la fotografía.



AKVIS Noise Buster AI nos ayudará a suavizar la piel para crear un efecto "modelo de portada".

Aplicamos la versión independiente. En el menú principal presione el botón Inicio y seleccione del menú desplegable el comando AKVIS - Noise Buster AI.

Paso 1. Abra la imagen (el botón 💦).

La imagen será filtrada con los valores por defecto. El resultado de la filtración se mostrará en la pestaña **Después** en el área de previsualización (el cuadro punteado).



Paso 2. Después de procesar con la configuración predeterminada, los ojos de la niña se ven "borrosos" y su cabello se pone borroso. Ajuste los parámetros para minimizar el desenfoque.



Paso 3. Si estamos satisfechos con el resultado, lo aplicaremos a la imagen completa con el botón 💽 .



Nota: Si es necesario, puede restaurar algunos detalles (ojos, cabello) usando el **Pincel histórico**. Ajuste la fuerza del efecto de la herramienta y procese las áreas.

Paso 4. Guardamos el resultado en un archivo con el botón 🕞 . Preste atención a la piel de la modelo, ahora es suave e igualado.



ELIMINAR MOIRE EN ESCANEADOS

Las imágenes en las impresiones media representan una serie de puntos superpuestos que crean una ilusión de más colores. Al escanear una foto, usualmente suele aparecer un patrón Moire. Esto suele ocurrir por incorrectos ángulos de pantalla de medios tonos sobreimpresionados.

Puede intentar evitar el efecto Moire al escanear. Algunas veces un ángulo de escaneo bien elegido puede producir un efecto satisfactorio.

Sin embargo si lo que se busca es una imagen profesional, solo hay un modo de evitar el efecto Moire: aplicar técnicas de procesamiento de imagen.



Imagen original

Resultado

Aquí debajo puede apreciarse el escaneo de una carátula de un CD. El efecto Moire es claramente visible.



Paso 1. Abra el fragmento de esta escaneo de la carátula en AKVIS Noise Buster AI con el botón 👔 .

La imagen será filtrada con los valores por defecto. El resultado de la filtración se mostrará en la pestaña **Después** en el área de previsualización (cuadro punteado).



Paso 2. Si es necesario, cambie el modo de eliminación de ruido y ajuste los parámetros de posprocesamiento. En este ejemplo, usamos los siguientes valores:



Paso 3. Para aplicar el filtro a la imagen completa, pulse el botón 🜔 .

Guarde la imagen con el botón 💽 .



PROGRAMAS DE AKVIS

AKVIS AirBrush — Técnica de la aerografía en sus fotos

AKVIS AirBrush es un software que permite imitar el efecto de aerografía, una técnica artística de la pintura.

El software transforma una foto en una obra de arte creando elegantes diseños de aerografia. Más...



AKVIS Artifact Remover AI — Restauración de imágenes comprimidas en JPEG

AKVIS Artifact Remover AI utiliza algoritmos de inteligencia artificial para eliminar los artefactos de compresión JPEG y restaurar la calidad original de las imágenes comprimidas. El programa proporciona 4 modos de ajuste de imagen, cada modo de procesamiento tiene una red neuronal única desarrollada especialmente para una ocasión particular. El programa está disponible en versiones gratuita (Free) y comercial (Business). Para uso comercial necesita la licencia Business. Más...



AKVIS ArtSuite — Efectos y marcos para decorar fotos

AKVIS ArtSuite es una colección de efectos para decorar fotos. El software ofrece una gran variedad de marcos para fotos así como también permite la posibilidad de crear marcos diferentes de las plantillas existentes. Más...



AKVIS ArtWork — Colección completa de técnicas de pintura

AKVIS ArtWork imita varias técnicas de pintura. El programa ofrece las técnica de pintura: Óleo, Acuarela, Gouache, Cómics, Pluma y tinta, Linograbado, Estarcido, Pastel y Puntillismo. iConvierta sus fotos en obras de arte! Más...



AKVIS Chameleon — Montaje fotográfico

AKVIS Chameleon es un programa para creación de montajes fotográficos con ajuste automático de objetos insertados a la gama de colores de la imagen de destino. El programa ajusta el objeto insertado de modo que el objeto armoniza con el fondo de la imagen. Más...



AKVIS Charcoal — Dibujos al carboncillo y tiza

AKVIS Charcoal es una herramienta artística para la conversión de fotos en dibujos al carboncillo y tiza. Usando el programa puede crear dibujos en blanco y negro de aspecto profesional y también lograr efectos artísticos excepcionales, tales como sanguina. Más...



AKVIS Coloriage AI — Añada colores a fotos en blanco y negro

AKVIS Coloriage AI permite colorear fotografías en blanco y negro. El programa incluye un modo de coloración de imágenes impulsado por AI basado en el aprendizaje automático, así como el método clásico de coloración manual por seleccionar las zonas. iDé nueva vida a las fotos antiguas de familia! Más...



AKVIS Decorator — Aplique nueva textura y color

AKVIS Decorator le permite a usted cambiar la superficie de un objeto de modo muy realista. El programa aplica una textura o un color, preservando el volumen de un objeto, sus dobleces y pliegues. El nuevo patrón se ve absolutamente natural y le hace ver la cosas de modo diferente. Más...



AKVIS Draw — Efecto de dibujo a lápiz hecho a mano

AKVIS Draw permite convertir fotografías a dibujos a lápiz, creando obras de arte. El programa reproduce creativamente los trazos imitando la visión de un artista. iHaga que sus trabajos parezcan realizados a mano! Más...



AKVIS Enhancer — Corrección de fotos y revelación de detalles

AKVIS Enhancer destaca los detalles intensificando la transición de colores. El programa refuerza la diferencia entre los pixeles adyacentes que tienen graduaciones de color diferentes y de esa manera permite realzar no solamente los detalles en la sombra, sino también los detalles en las áreas sobreexpuestas y de tonos medios. El software funciona en tres modos: *Realzar detalles, Preimpresión y Corrección de tonos.* Más...



AKVIS Explosion — Efectos fabulosos de explosión y destrucción

AKVIS Explosion ofrece efectos creativos de destrucción y de explosión de partículas para las fotos. Destruye objetos y aplica partículas de polvo y arena a una imagen. iCon este software, puede crear imágenes llamativas en solo unos minutos! Más...



AKVIS Frames — Decore sus fotos con marcos

AKVIS Frames es un software gratuito de edición de fotos, diseñado para trabajar con los paquetes de marcos de AKVIS



AKVIS HDRFactory — Imágenes HDR: iMás brillante que la realidad!

AKVIS HDRFactory permite crear imágenes HDR de una serie de fotos tomadas con diferentes ajustes de exposición. También el programa imita el efecto HDR en una sola foto. Es posible utilizar el programa para la corrección de fotografías. Más...



AKVIS Inspire AI — Estilización artística de imágenes

AKVIS Inspire AI estiliza imágenes con el uso de varias muestras de pintura. El programa basado en inteligencia artificial aplica el esquema de color y el estilo de una obra de arte seleccionada a una foto creando una nueva obra maestra. El software incluye una galería de estilos artísticos y permite cargar una muestra personalizada. iImite los estilos de artistas de fama mundial! Más...



AKVIS LightShop — Efectos de luz y estrellas

AKVIS LightShop le permite crear una infinidad de efectos de luz de manera rápida y vistosa. Para su comodidad, el programa ofrece una diversidad de efectos listos para utilizar. iAñade un poco de magia a sus imágenes! Más...



AKVIS Magnifier AI — Ampliar imágenes y mejorar la calidad

AKVIS Magnifier AI permite aumentar el tamaño de las fotos y mejorar la calidad y apariencia de las imágenes. Con el uso de algoritmos basados en redes neuronales Magnifier AI mejora las imágenes a una resolución súper alta, hasta un 800 %, y produce impresiones del tamaño de una pared. iMejore la resolución de las imágenes, cree imágenes claras y detalladas con una calidad perfecta! Más...



AKVIS MakeUp — Retoque de retratos fotográficos

AKVIS MakeUp mejora retratos y añade un toque de glamour a sus fotos, dándoles un aspecto profesional. El software suaviza automáticamente los pequeños defectos de la piel, haciéndola radiante, bella, pura, como se puede ver en las imágenes artísticas. Es increíble como la buena tez puede rejuvenecer y refrescar un vistazo! Más...



AKVIS NatureArt – Fenómenos naturales en sus fotos

AKVIS NatureArt es una excelente herramienta para imitar la belleza de los fenómenos naturales en sus fotos digitales. El programa incluye una variedad de efectos: Lluvia



AKVIS Neon — Dibujos brillantes a partir de fotos

AKVIS Neon permite crear efectos increíbles de líneas brillantes de luz. El software transforma una foto en un dibujo de neón que parece hecho con tinta luminiscente. Más...



AKVIS Noise Buster AI — Reducción de ruido digital

AKVIS Noise Buster AI es un programa de reducción de ruido en imágenes digitales y escaneadas. El programa reduce diferentes tipos de ruído (de luminosidad y de color) sin dañar otros aspectos de la fotografía. El software incluye tecnologías de inteligencia artificial y ajustes para refinación manual. Más...



AKVIS OilPaint — Efecto de pintura al óleo

AKVIS OilPaint convierte fotografias en pinturas al óleo. La misteriosa producción de una pintura sucede justo frente a los ojos. El algoritmo único reproduce de manera auténtica la técnica del pincel real. iCon este programa usted se puede volver un pintor! Más...



AKVIS Pastel — Pintura al pastel de una foto

AKVIS Pastel convierte su fotografía en una obra de arte, imitando una de las técnicas artísticas más populares - el arte del pastel. Es una poderosa herramienta para dar rienda suelta a su creatividad. Más...



AKVIS Points — Efecto de puntillismo en sus fotos

AKVIS Points le permite transformar sus fotos en pinturas utilizando uno de los más emocionantes técnicas pictóricas - el puntillismo. Con el software puede crear fácilmente magníficas obras de arte de una manera puntillista. iEntre en el mundo de los colores brillantes! Más...



AKVIS Refocus AI — Efectos de enfoque y desenfoque

AKVIS Refocus AI mejora la nitidez de imágenes borrosas. Puede mejorar la nitidez de toda la imagen o enfocar sólo algunos elementos de la imagen. También puede añadir efectos de desenfoque a las fotografías. El software funciona en cinco modos: *Enfoque AI, Miniatura (Tilt-Shift) y Desenfoque de diafragma.* Más...



AKVIS Retoucher — Restauración de imágenes

AKVIS Retoucher es un programa para retoque fotográfico y restauración de imágenes. Permite automáticamente quitar defectos como motas de polvo, raspaduras y otros. También es posible eliminar con el programa marcas de fecha o pequeños detalles irrelevantes y objetos aún más grandes. Más...



AKVIS Sketch — Conversión de fotos en dibujos a lápiz

AKVIS Sketch transforma fotografías en dibujos a lápiz o acuarela. El programa permite crear dibujos en color o en blanco y negro, imita la técnica del grafito y el lápiz de color. El programa ofrece los estilos de conversión de foto a dibujo siguientes: *Clásico, Artístico, Maestro* y *Multiestilo.* Cada estilo tiene una serie de presets. iAKVIS Sketch le permite sentirse como un verdadero artista! Más...



AKVIS SmartMask AI — Herramienta de selección eficaz

AKVIS SmartMask AI es una herramienta de selección eficiente que ahorra tiempo y es fácil de usar. El programa está equipado con herramientas de inteligencia artificial, es la forma más cómoda y rápida de enmascarar objetos en una imagen. El software aumenta considerablemente su productividad. Se liberará del trabajo aburrido y tendrá más espacio para la creatividad y la realización de sus ideas. Más...



AKVIS Watercolor — Efecto acuarela para sus fotos

AKVIS Watercolor fácilmente hace que su foto parezca a una pintura de acuarela brillante y emocionante. El programa incluye dos estilos de conversión de foto a pintura: *Acuarela clásica* y *Acuarela de contorno*. Cada uno tiene una amplia gama de presets listos para usar. El software convierte imágenes ordinarias en obras de arte de acuarela. Más...

