

# inPixio Photo Focus

Mejora y corrección  
de fotos borrosas



Guía de inicio rápido

---

# Índice

Requisitos del sistema.....	3
Instalación .....	3
Presentación.....	4
Interfaz.....	5
Menús y barra de herramientas:.....	5
Corrección automática.....	7
Zona de trabajo.....	7
Navegador .....	7
Galería de fotos .....	8
Pestañas.....	8
Utilización .....	9
Reencuadrar una foto.....	11
Elegir un nuevo formato.....	12
Girar y/o enderezar una foto.....	12
Guardar una foto retocada .....	12
Embellecer sus fotos con Photo Focus .....	13
Mejorar una foto con 1 clic.....	13
Modificar los ajustes .....	14
Ajustar la escala de tonos de una foto.....	16
Ajustar la nitidez manualmente.....	16
Miniaturizar elementos de las fotos .....	18
Añadir profundidad de campo.....	19
Utilizar el viñeteado .....	20

<b>Más información .....</b>	<b>23</b>
inPixio en internet .....	23
Soporte técnico .....	23
Compatibilidad .....	23
Copyright .....	23

## Requisitos del sistema

Los requisitos del sistema para un uso óptimo de los productos inPixio son los siguientes:

- SO Windows 7, Windows 8 y Windows 10 (32 bits y 64 bits)
- Procesador Intel® o AMD
- 4 GB de memoria RAM - (recomendado 8 GB)
- 500 MB de espacio en el disco duro, ratón y teclado
- Conexión a internet

---

## Instalación

Ha adquirido una descarga de un producto inPixio. Descargue la aplicación en su ordenador y haga doble clic en el archivo descargado para iniciar la instalación.

Un asistente de instalación le guiará paso a paso por las distintas etapas de instalación de configuración.

Una vez que haya finalizado la instalación, aparecerá por defecto el icono de la aplicación en su **Escritorio**.

## Presentación

Los productos inPixio son programas de retoque y mejora de fotos que permiten optimizar o modificar una foto.

*Nota: Algunas de las funciones que se presentan en esta guía están disponibles únicamente en la versión Photo Focus Pro.*

Es fácil de manejar gracias a su interfaz gráfica intuitiva organizada en módulos.

**Photo Focus** permite optimizar la nitidez de sus imágenes en un clic y realizar una edición más avanzada con sus propias opciones de configuración.

inPixio Photo Focus

Photo Focus

Todos nuestros programas de fotografía

Photo Studio Maximizer Eclipse HDR

Aplicación para móvil y servicios

PHOTO TRANSFER

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

★★★★★

## Interfaz

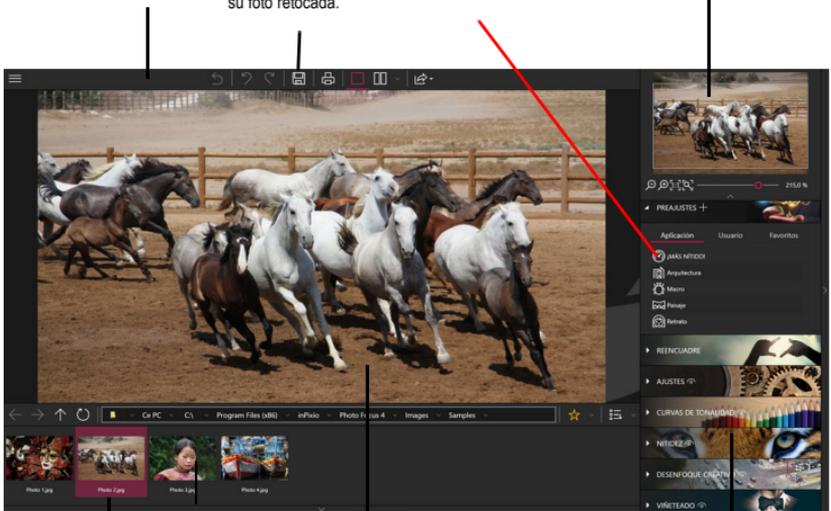
La interfaz de usuario ofrece una solución intuitiva para gestionar y optimizar sus fotos:

**Menú y barra de herramientas:**  
Incluye las funciones principales para trabajar en sus fotos: Abrir, Guardar, Compartir, Imprimir

**Botón Guardar:**  
Este botón permite confirmar los parámetros seleccionados y guardar su foto retocada.

**Botón ¡Más nitido!:**  
Este botón le permite optimizar la nitidez de sus imágenes en un clic.

**Navegador:**  
Permite desplazarse y ampliar la imagen.



**Galería de fotos:**  
Incluye las opciones de visualización y permite la navegación por sus carpetas.

**Zona de trabajo:**  
Permite visualizar los retoques de su foto.

**Pestañas:**  
Las pestañas agrupan las distintas herramientas disponibles para retocar sus fotos.

## Menús y barra de herramientas:

La barra de herramientas contiene las siguientes funciones:



### Menú:

Permite volver a la pantalla de **Inicio**, acceder a los **Parámetros** de la aplicación y a las funciones principales para modificar sus fotos.

### Volver al original:

Permite restaurar su foto original en cualquier momento.

### Cancelar:

Cancela la última acción realizada en su foto.

### Restablecer:

Restablece la acción cancelada.

### Guardar... :

Permite guardar su foto retocada.

### Imprimir... :

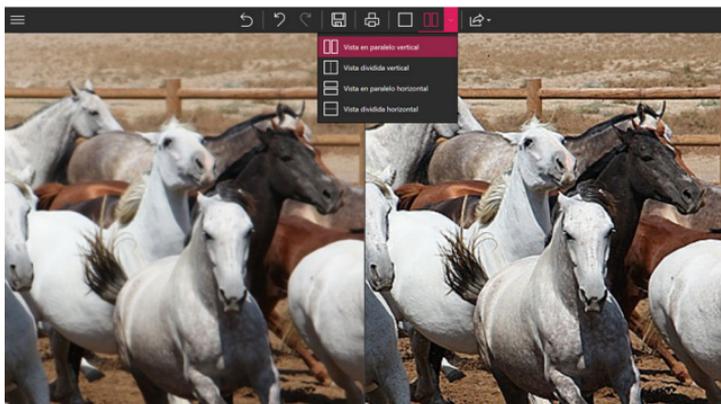
Permite imprimir en papel su foto original o retocada.

### Vista simple:

Muestra los retoques realizados en su foto en la ventana de previsualización.

### Alternar vistas antes/después:

Muestra la vista **Antes/Después** en pantalla completa o dividida como en el siguiente ejemplo.



## Compartir/Publicar/Enviar:

Permite compartir su trabajo o continuar con los retoques:

- Publicar su foto en redes sociales.
- Enviar por correo electrónico.
- Utilizar otros módulos para recortar o borrar elementos de su foto.



## Corrección automática

inPixio Photo Focus incorpora una tecnología inteligente que permite mejorar la nitidez de cualquier foto con 1 clic. Ver la sección *Embellecer sus fotos con Photo Editor*.

## Zona de trabajo

Por defecto, la zona de trabajo muestra su foto en **Vista simple**.

Las modificaciones realizadas a la foto se muestran simultáneamente en la ventana de previsualización.

Puede elegir entre las distintas vistas disponibles en la barra de herramientas de opciones de visualización para ver su trabajo de retoque fotográfico como desee.

## Navegador

Permite mostrar y visualizar una zona precisa de una foto.

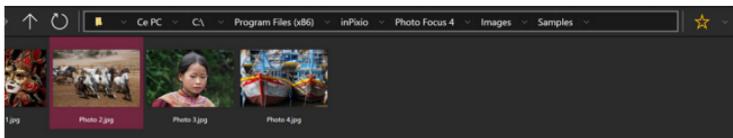
El navegador también permite desplazarse en la imagen y mostrar la zona deseada en la zona de trabajo.

Las opciones de zoom permiten adaptar la potencia del zoom según lo que desee visualizar: una vista global o una vista detalla de su foto.



## Galería de fotos

La barra de herramientas de la galería ofrece las siguientes posibilidades:



### Navegación por sus carpetas:

Permite visualizar todas las imágenes de una carpeta y abrirlas en la zona de trabajo.

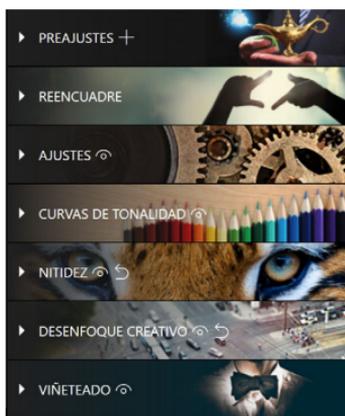
### Favoritos:

Permite añadir directorios a favoritos para abrirlos rápidamente.

### Ordenar:

Define el orden de visualización de las fotos en la galería. Puede elegir ordenarlas por **Nombre**, **Fecha** o **Tamaño**.

## Pestañas



Las pestañas permiten abrir distintos módulos para ajustar los retoques de sus fotos. Más información sobre los parámetros en las secciones:

*Mejorar una foto con 1 clic*

*Reencuadrar una foto*

*Modificar los ajustes*

*Ajustar la escala de tonos de una foto*

*Ajustar la nitidez manualmente*

*Miniaturizar elementos de las fotos*

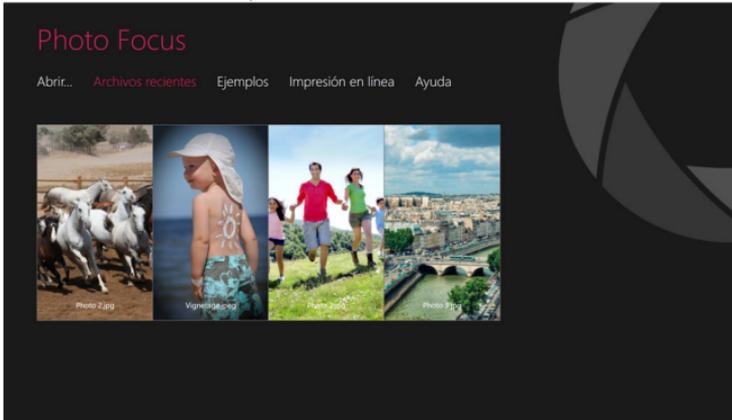
*Añadir profundidad de campo*

*Utilizar el viñeteado*

## Utilización

La utilización de todos los módulos de los productos inPixio es sencilla e idéntica.

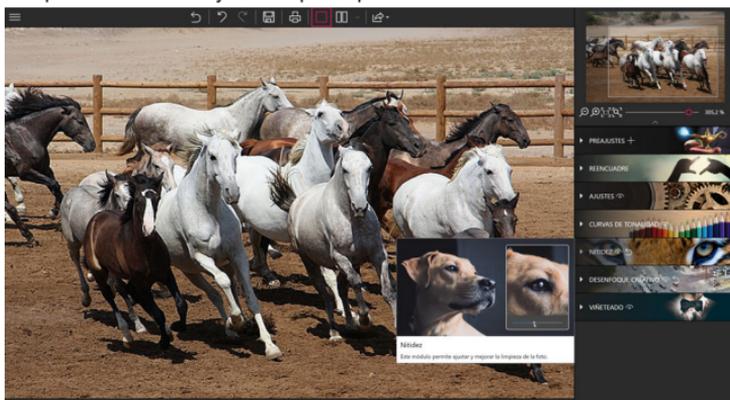
**Paso 1:** Seleccione la foto que va a retocar con el botón **Abrir**.



**Paso 2:** Retoque su foto con las barras de ajustes y las herramientas disponibles en las pestañas.



Ahora cada herramienta incluye un minivideo para facilitar la comprensión de todas las opciones de edición y de retoque disponibles.



*Nota: Puede desactivar la visualización de los minivideos en cualquier momento.*

Para ello, haga clic en **Menú > Parámetros** para ver la ventana **Parámetros** y, a continuación, desmarque la casilla **Utilice los videos de información** en la sección **Interfaz**.

**Paso 3:** Guarde su creación haciendo clic en el botón **Guardar**.

Si desea conocer más detalles sobre el procedimiento de guardado de su foto retocada, consulte la sección *Guardar una foto retocada*.

inPixio cuenta con una opción de recuadre de sus fotos en todos sus módulos. Más información en la sección *Reencuadrar una foto*.

## Reencuadrado de una foto

Muchas veces, una foto se hace demasiado rápido para capturar el instante en detrimento del encuadre. inPixio puede ayudarle a reencuadrar sus fotos en cualquier módulo.

1. En el panel de la derecha, haga clic en **Reencuadre** para ver la pestaña correspondiente. Se mostrarán unos controles en su imagen.
2. Haga clic en un formato predefinido para aplicar automáticamente un encuadre definido.

O

Haga clic en **Personalizado** y utilice los controles para reencuadrar manualmente la foto con el tamaño que desee.



3. Haga clic en el botón **Reencuadre** para confirmar el encuadre de su foto.
4. Para guardar el encuadre aplicado a su foto, haga clic en el botón **Guardar**. Ver la sección *Guardar una foto retocada*.

También puede definir un nuevo formato, efectuar una rotación de 90°, una simetría o modificar la inclinación de su foto.

## Elegir un nuevo formato

1. En la pestaña **Reencuadre**, haga clic en el botón **Nuevo**. Se abrirá la ventana Nueva relación An/Alt.
2. Utilice las flechas para definir las proporciones deseadas del encuadre y haga clic en **OK**.

El nuevo formato definido se aplica automáticamente y se añade a la lista de formatos predefinidos disponibles.

3. Haga clic en el botón **Reencuadrar** para confirmar el encuadre de su foto y, después, en el botón **Guardar**.

## Girar y/o enderezar una foto

1. En la pestaña **Reencuadre**, deslice el cursor de la barra de herramientas **Ángulo** para modificar la inclinación o utilice la función **Girar** para rotar la foto 90° a la derecha o a la izquierda.
2. Haga clic en el botón **Reencuadrar** para confirmar el encuadre de su foto y, después, en el botón **Guardar**.

---

## Guardar una foto retocada

Por defecto, el programa le propone nombrar su foto retocada **Photo\_InPixio.jpg** y guardarla en la galería de **Imágenes** por defecto de su PC.

1. Puede elegir un nuevo nombre y una nueva ubicación si lo desea.
2. Haga clic en **OK** para confirmar su elección.
3. Ajuste el cursor en la ventana que se abrirá para definir la calidad de su foto y haga clic en **Guardar**.

## Embellecer sus fotos con Photo Focus

Photo Focus le permitirá obtener fotos nítidas y explotar el potencial creativo de sus fotos. ¡No podría ser más fácil! Los Asistentes 1-Click han sido creados para mejorar la nitidez y ajustar el enfoque de sus fotografías. Y si desea ir más allá, contiene diferentes herramientas disponibles para que pueda ajustar ambos y personalizar sus ajustes.

Este módulo también le permite reencuadrar su foto si es necesario. Más información en la sección *Reencuadrar una foto*.

¡Abra una foto y pruébelo!

### Mejorar una foto con 1 clic

inPixio Photo Focus incorpora una tecnología inteligente que permite mejorar automáticamente la nitidez de cualquier foto.



- Desde la pestaña **Preajustes**, Haga clic en el cursor **¡Más nitido!** y la versión mejorada se mostrará al instante.

Para visualizar la mejora de forma inmediata, haga clic en **Alternar vistas antes/después**.

**Nota** : Si tras haber procesado la foto, el resultado sigue siendo el mismo que al principio o si no es el esperado, su foto podría carecer de detalles, haber sufrido demasiada exposición o haberse tomado con un teléfono de baja resolución.

Para obtener un resultado óptimo, haga clic en el botón adaptado al tipo de foto que desea mejorar: **Arquitectura, Macro, Paisaje, Retrato**.

Siéntase libre de ajustar manualmente la nitidez de su foto, ver la sección *Ajustar la nitidez manualmente*.

## Modificar los ajustes

Jugar con los ajustes permite ajustar la luz o los colores y corregir los defectos de una foto.

- En las pestañas de la derecha, haga clic en **Ajustes** para ver el módulo correspondiente.

## Ajustar la luz y los colores

En el módulo **Ajustes**, ajuste los cursores de las distintas barras de herramientas para optimizar el resultado de su foto:

### Temperatura:

Desplace el cursor hacia la izquierda para un resultado más frío y hacia la derecha para hacer más cálidos los colores de la foto.

### Tono:

Desplace el cursor hacia la izquierda para añadir verde a la foto y hacia la derecha para añadir magenta. Este ajuste actúa como un filtro.

**Caso práctico:** La luz de las velas puede teñir de rojo una foto, añadir un tono verde permite neutralizar este efecto y dar un efecto más natural a la foto.



### Exposición:

Ajuste la exposición global de la imagen modulando el valor de compensación.

### Luminosidad:

Desplace el cursor hacia la izquierda para reducir la luminosidad y hacia la derecha para aumentarlo.

### Contraste:

Desplace el cursor hacia la izquierda para reforzar los tonos oscuros y hacia la derecha para acentuar los tonos claros.

El siguiente ejemplo ilustra distintos ajustes: reducir las **Sombras**, bajar el **Contraste**, aumentar la **Claridad** y forzar la **Saturación**.



### Sombras:

Desplace el cursor hacia la izquierda para reducir la luminosidad de los tonos oscuros y hacia la derecha para aumentar la luminosidad de los tonos claros.

### Luces altas:

Desplace el cursor hacia la izquierda para reducir la luminosidad de las zonas oscuras y hacia la derecha para aumentar la luminosidad de las zonas claras.

### Claridad:

Desplace el cursor hacia la izquierda para el contraste y la nitidez y hacia la derecha para aumentarlos.

**Caso práctico aplicado a los paisajes:** Un valor positivo en el cursor de

**Claridad** permite reducir el desenfoque. Este efecto es especialmente eficaz cuando se aplica a una foto de paisaje.

**Caso práctico aplicado a los retratos:** Un valor negativo en el cursor de **Claridad** crea un efecto suavizante especialmente eficaz cuando se aplica a un retrato para unificar los tonos de la piel.

#### **Saturación:**

1. Desplace el cursor hacia la izquierda para reducir la saturación de los colores y hacia la derecha para aumentarla.
2. Para guardar los ajustes aplicados a su foto, haga clic en el botón **Guardar**. Ver la sección *Guardar una foto retocada*.

## **Ajustar la escala de tonos de una foto**

1. Haga clic en el módulo **Curvas de tonalidad**.
2. Cambie la curva haciendo clic encima de ella para modificarla y ajustar los tonos oscuros y claros.



3. Para guardar la curva de colores aplicada a su foto, haga clic en el botón **Guardar**. Ver la sección *Guardar una foto retocada*.

## **Ajustar la nitidez manualmente**

¿Ha hecho una foto rápidamente, ha cometido un error en los ajustes de un plano o simplemente desea mejorar la nitidez de su fotografía?

1. Haga clic en el módulo **Nitidez**.
2. Utilice las barras de ajustes para reforzar la nitidez.

#### **Intensidad:**

Desplace el cursor a la derecha para reforzar los detalles de la foto y optimizar la nitidez.

#### **Radio:**

(Opción activada si desplaza el cursor **Intensidad**)

Desplace el cursor hacia la derecha para aumentar la extensión de los detalles a los que se aplicará la intensidad y hacia la izquierda para reducir el radio de aplicación.

**Consejo:** *Un radio pequeño es más conveniente para las fotos tomadas con una buena cámara y que presentan detalles muy precisos, mientras que uno grande se adaptará mejor a las fotos hechas con un teléfono móvil que presentan detalles menos precisos.*



#### **Enmascaramiento:**

(Opción activada si desplaza el cursor **Intensidad**)

Desplace el cursor hacia la derecha para limitar la formación de ruido en las zonas de color liso durante el tratamiento.

3. Para guardar la nitidez aplicado a su foto, haga clic en el botón **Guardar**. Ver la sección *Guardar una foto retocada*.

## Miniaturizar elementos de las fotos

Dé vida a una foto con las herramientas de retoque creativo de Photo Focus miniaturizando elementos de la misma.

1. Haga clic en el módulo **Desenfoque creativo** y, a continuación, en **Desenfoque lineal**: se colocará en la foto una zona nítida lineal.
2. Es usted quien debe desplazar y volver a definir el tamaño de esta zona con los controles.
3. Modifique los ajustes del desenfoque lineal:

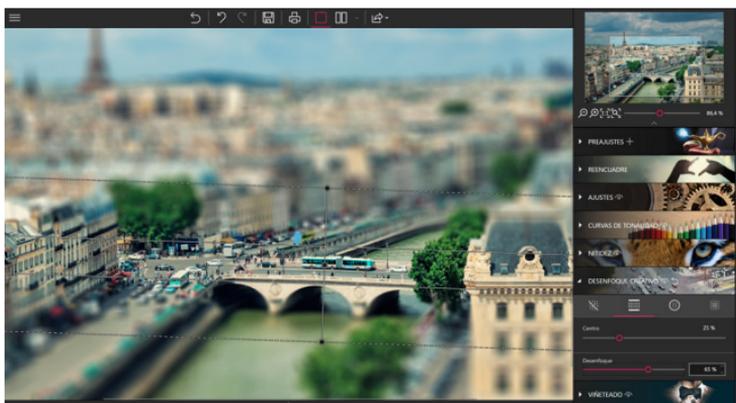
### Centro:

Utilice el cursor **Centro** para definir la anchura de la zona nítida

### Desenfoque:

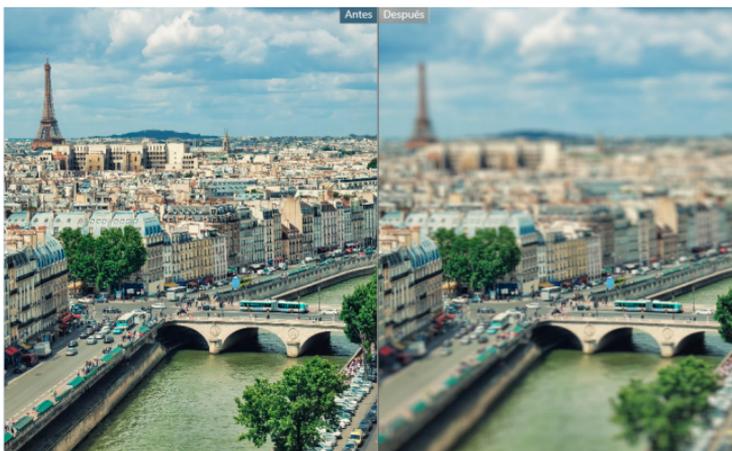
Desplace el cursor para ajustar el nivel de zoom alrededor de la zona nítida. hacia la derecha si desea acentuar el desenfoque alrededor de la zona nítida o hacia la izquierda para atenuar el desenfoque alrededor de la zona nítida. El desenfoque desaparece por completo si la **Intensidad** seleccionada es del 0%.

En este ejemplo, la zona nítida se estrecha en el autobús para darle un aspecto de bus miniatura.



4. Para guardar el resultado provisional creado en su foto, haga clic en el botón **Guardar**. Ver la sección *Guardar una foto retocada*.

Use la opción **Antes / Después** para apreciar la foto procesada:



## Añadir profundidad de campo

Puede añadir profundidad de campo a una foto para mejorar los aspectos esenciales de la misma.

1. Haga clic en el módulo **Desenfoque creativo** y, a continuación, en **Desenfoque circular**: se colocará en la foto una zona nítida circular.
2. Es usted quien debe desplazar o volver a definir el tamaño de esta zona con los controles.



3. Modifique los ajustes del desenfoque circular:

**Contorno progresivo:**

Utilice el cursor para determinar la anchura del degradado entre el desenfoque y la zona nítida de la foto.

Cuanto más altos son los valores, más progresivo es el degradado entre el desenfoque y la zona nítida de la foto.

**Desenfoquer:**

Desplace el cursor para ajustar el nivel de zoom alrededor de la zona nítida. hacia la derecha si desea acentuar el desenfoque alrededor de la zona nítida o hacia la izquierda para atenuar el desenfoque alrededor de la zona nítida. Si desplaza el cursor **Desenfoque** completamente a la izquierda (0 %), el desenfoque se elimina.

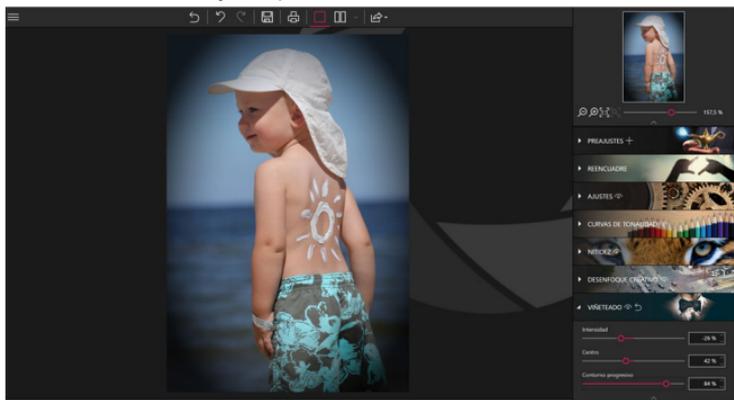
4. Para guardar la profundidad de campo aplicada a su foto, haga clic en el botón **Guardar**. Ver la sección *Guardar una foto retocada*.

## Utilizar el viñeteado

Disponible sólo en la versión Pro.

Puede darle a la foto un toque artístico que la haga destacar utilizando el proceso de viñeteado. El viñeteado es un oscurecimiento de las esquinas de una foto.

1. Haga clic en la pestaña **Viñeteado**.
2. Utilice las barras de ajustes para crear un efecto viñeteado.



**Intensidad:**

Desplace el cursor hacia la derecha para definir el nivel de brillo de las esquinas de la foto, o hacia la izquierda para definir el nivel de oscuridad.

Puede afinar el viñeteado utilizando las barras de ajustes:

**Contorno progresivo:**

Desplace el cursor para definir el nivel de degradado entre el color del viñeteado y el color de la foto, hacia la derecha para obtener un degradado progresivo y hacia la izquierda para reducir el efecto de degradado. (Las opciones **Centro** y **Contorno progresivo** se activan si desplaza el cursor **Intensidad**).

**Centro:**

Utilice el cursor para determinar a qué distancia del centro de la foto empezará el viñeteado; desplácelo hacia la derecha para limitar el viñeteado y hacia la izquierda para producir un viñeteado en el centro de la foto.

3. Para guardar el viñeteado creado, haga clic en el botón **Guardar**. Ver la sección *Guardar una foto retocada*.



## Más información

### inPixio en internet

Si dispone de una conexión a internet, consulte periódicamente nuestra página web para obtener toda la información sobre nuestros nuevos productos y las actualizaciones disponibles.

Dirección de la página web inPixio: <https://www.inpixio.com/es/>

### Soporte técnico

Para obtener información sobre el soporte de los productos inPixio, puede consultar nuestro foro en la siguiente dirección:

<https://inpixio.zendesk.com/hc/es>

### Compatibilidad

Las capturas de pantalla de esta guía se han tomado utilizando la aplicación en el sistema operativo Windows® 10. El uso de un sistema operativo compatible puede modificar sensiblemente la visualización de las pantallas sin alterar las funciones del producto.

### Copyright

© 2020 Avanquest Software. Todos los derechos reservados.

Esta documentación está protegida por las leyes de derechos de autor. Todos los derechos reservados, especialmente los de reproducción, difusión y traducción.

