SWITCHEROO

Es una aplicación de código abierto para Ubuntu y otras distribuciones Linux que permite convertir imágenes entre diferentes formatos de manera rápida, sencilla y eficiente. Su interfaz gráfica está diseñada para facilitar el trabajo a usuarios que no desean utilizar comandos de terminal, ya que permite seleccionar una o varias imágenes, elegir el formato de salida y aplicar la conversión con pocos pasos. Además, puede ser útil para optimizar archivos, cambiar sus dimensiones y preparar imágenes para páginas web, redes sociales, documentos o proyectos de diseño. Gracias a su funcionamiento simple y práctico, Switcheroo representa una alternativa ligera para quienes necesitan realizar conversiones de imágenes sin recurrir a programas más complejos.



CARACTERÍSTICAS DE SWITCHEROO

Ofrece procesamiento por lotes, por lo que es posible convertir varias imágenes al mismo tiempo y ahorrar tiempo en tareas repetitivas.

Permite convertir imágenes entre distintos formatos, como JPEG, PNG, WebP, HEIF/HEIC, BMP, AVIF, JXL, TIFF y GIF. También puede trabajar con archivos PDF, SVG e ICO en determinadas funciones.

Permite cambiar el tamaño de las imágenes utilizando una resolución específica o una proporción determinada.

Permite arrastrar y soltar imágenes directamente dentro de la ventana del programa.



Ofrece la posibilidad de eliminar o conservar información adicional de las imágenes, como los metadatos EXIF, según la versión utilizada.

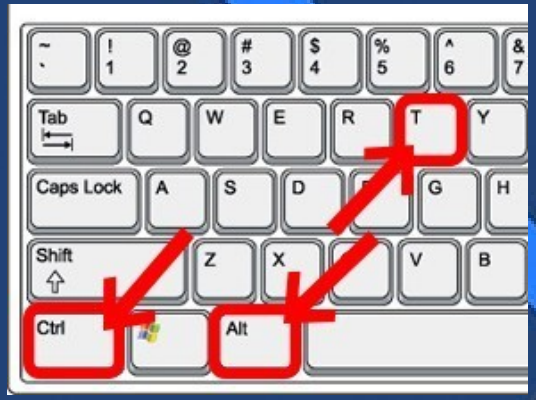
Incluye opciones para ajustar la calidad de compresión en formatos como JPEG, WebP y otros formatos con pérdida.

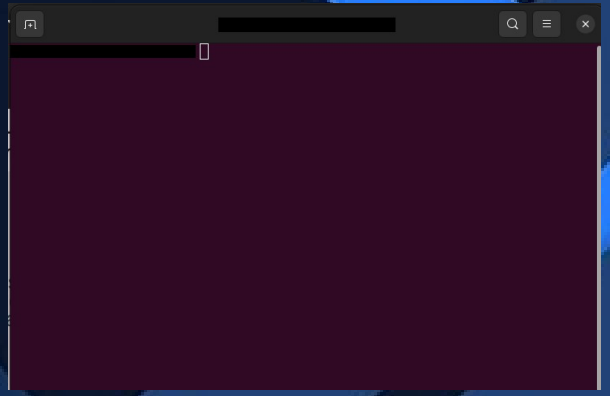
Incluye diferentes algoritmos para redimensionar imágenes, incluido uno adecuado para imágenes pixel art.

Tiene una interfaz gráfica sencilla, pensada para usuarios que desean convertir y modificar imágenes sin utilizar comandos de terminal.

SWITCHEROO

Para empezar la instalación, debe abrir la terminal de su computadora apretando las teclas CTRL + ALT + T (El nombre de usuario en la terminal no se visualiza por medidas de seguridad). Este manual es para personas nuevas usando sistema operativo libre o que tengan poco conocimiento, a los que tengan ya conocimiento, les será sencillo la instalación.



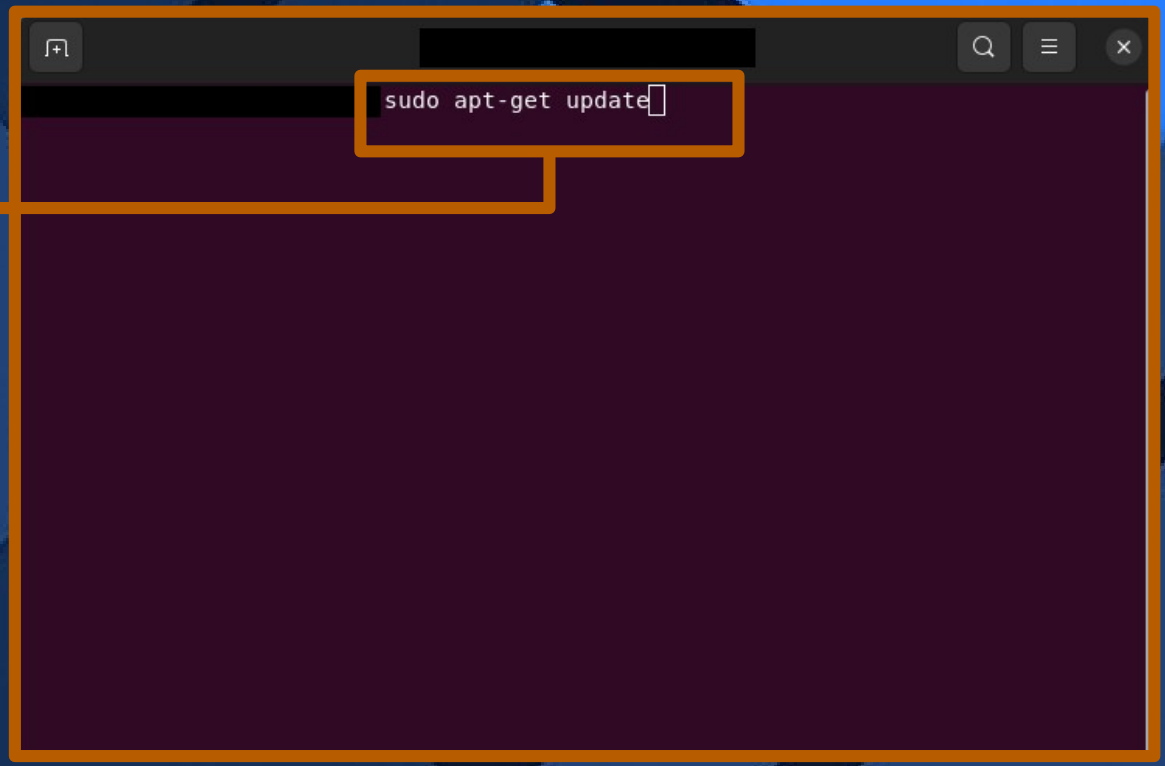


SWITCHEROO

Ejecute este comando para actualizar la lista de paquetes disponibles y todas sus versiones:

sudo apt-get update

Ingrese su contraseña para que inicie la actualización.

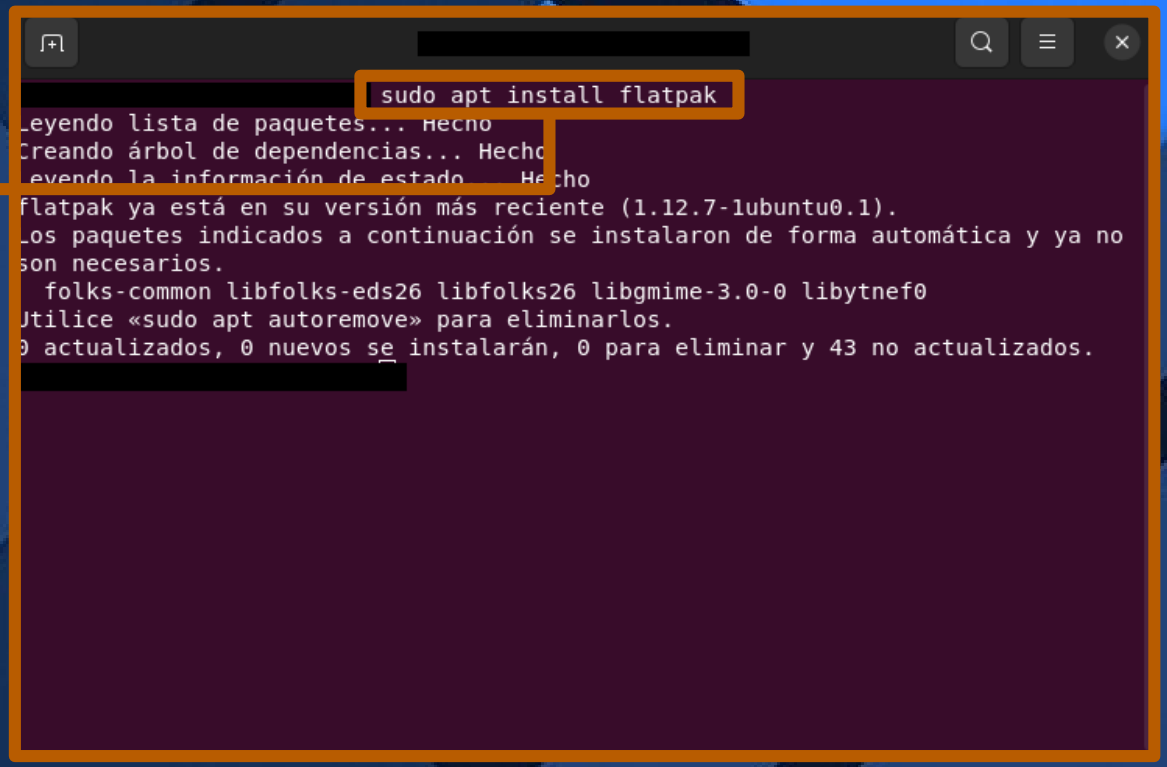


SWITCHEROO

Para instalar Switcheroo debe instalar el sistema de empaquetado y distribución de software para Linux, Flatpak con el siguiente comando:

sudo apt install flatpak

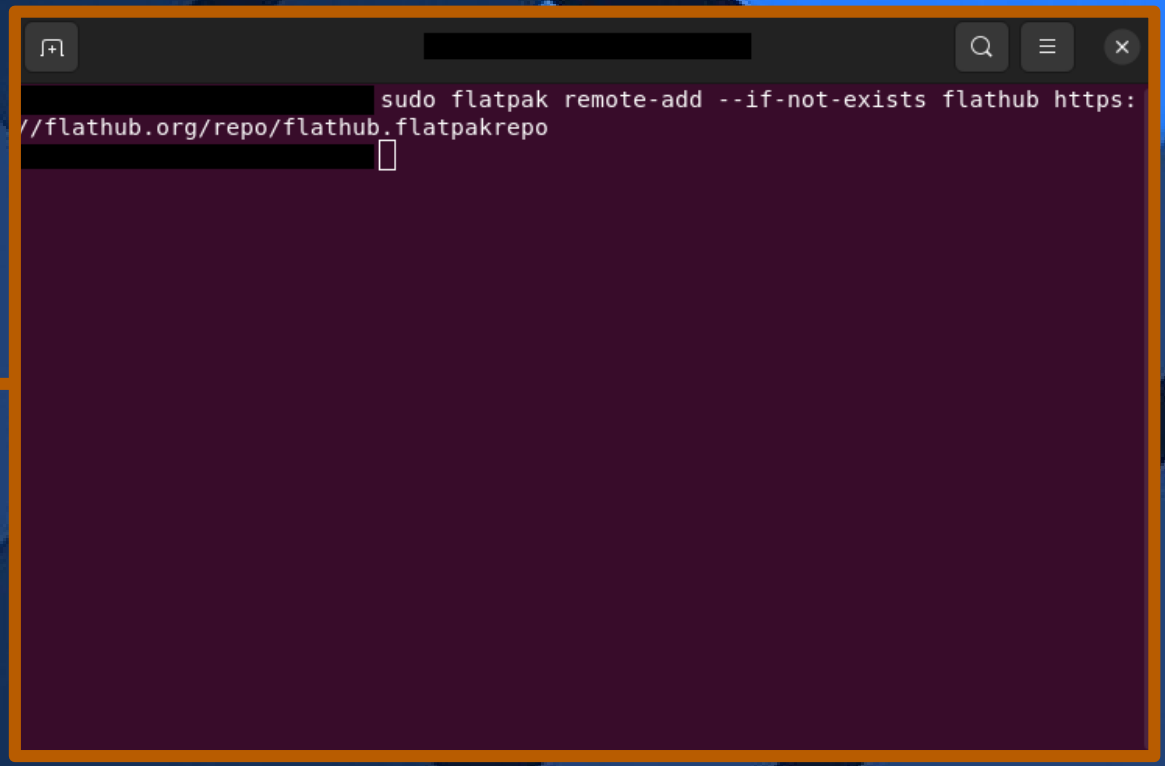
Presione **Y** en caso de ser necesario.



SWITCHEROO

Seguidamente debe añadir el repositorio de Flathub con el siguiente comando:

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

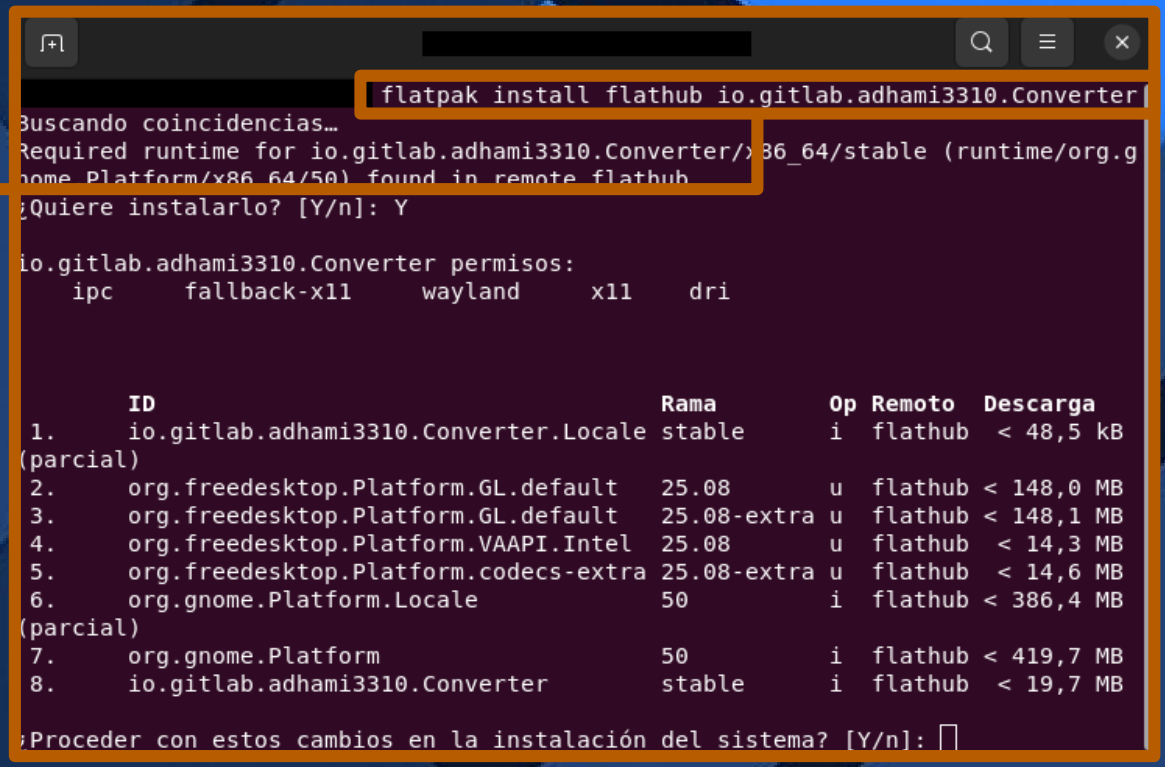


SWITCHEROO

Para instalar Switcheroo ingrese el siguiente comando:

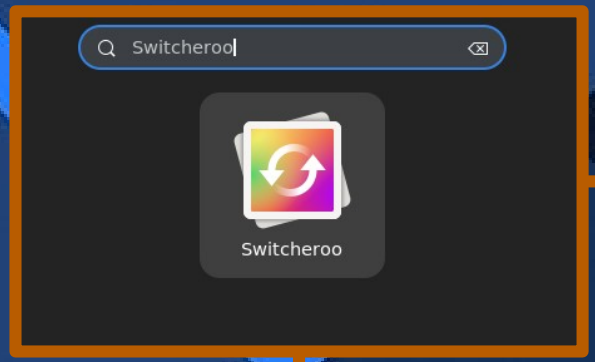
flatpak install flathub io.gitlab.adhami3310.Converter

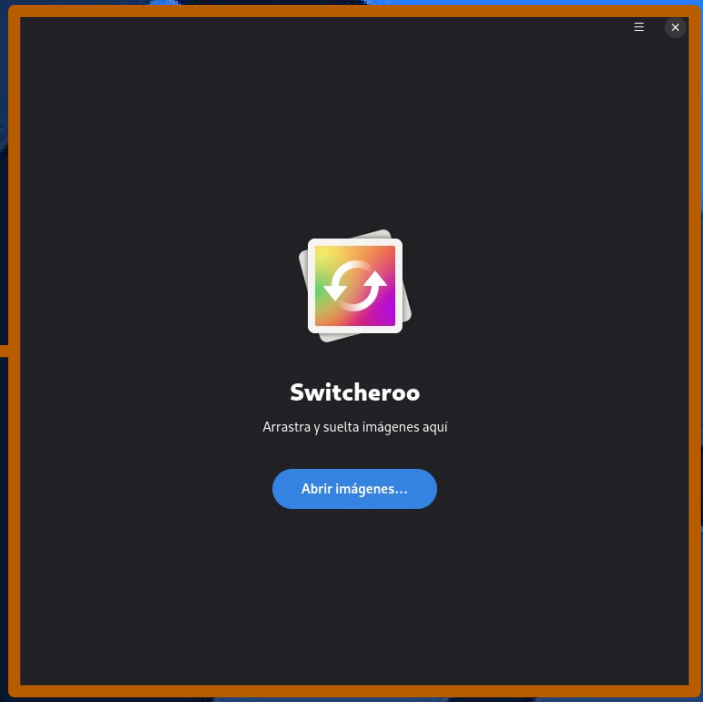
Presiona **Enter** y luesgo **Y** dos veces para continuar.



SWITCHEROO

Finalizada la instalación puede buscar Switcheroo en el menú de su sistema e iniciarlo.





ENTORNO GRÁFICO DE SWITCHEROO

