



TUX PAINT

Es un editor de imágenes libre orientado a niños de corta edad, iniciado en 2002 por Bill Kendrick y mantenido y mejorado por él junto con varios voluntarios. Este programa gratuito está diseñado para que los niños puedan dibujar, colorear, garabatear y aprender a manejar un poco el PC de manera divertida y educativa. Además, Tux Paint ofrece una variedad de herramientas y pinceles especiales para niños, junto con sonidos que acompañan las acciones del niño y herramientas mágicas para crear efectos especiales en sus dibujos. Tux Paint es reconocido como un software de arte gratuito para niños de 3 a 12 años.





TUX PAINT

En la interfaz del programa se encontrará una serie de herramientas de dibujo que estarán disponibles para todos los usuarios.

Cuenta con diferentes herramientas de dibujo como son diferentes pinceles, sellos de goma, herramienta de línea, herramienta de texto y etiquetas, entre otras herramientas disponibles.

Permite a los padres, maestros y técnicos de la escuela modificar el comportamiento del software con una simple interfaz gráfica, fácil de usar. Es independiente de Tux Paint, para evitar que los niños cambien las cosas sin que nos demos cuenta.

El lienzo de dibujo tiene un tamaño fijo. El usuario no necesita preocuparse de 'píxeles' o 'pulgadas' a la hora de tomar una nueva foto.

La carga y almacenamiento de imágenes se realiza mediante miniaturas, por lo que no es necesario el conocimiento de la estructura del sistema de archivos correspondiente al sistema operativo que se necesita. Incluso los nombres de los archivos no son necesarios.

El programa cuenta con efectos de sonido que se reproducen cuando las herramientas se seleccionan y se utilizan.

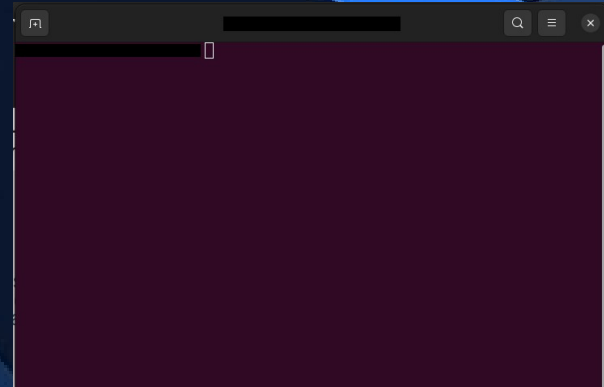
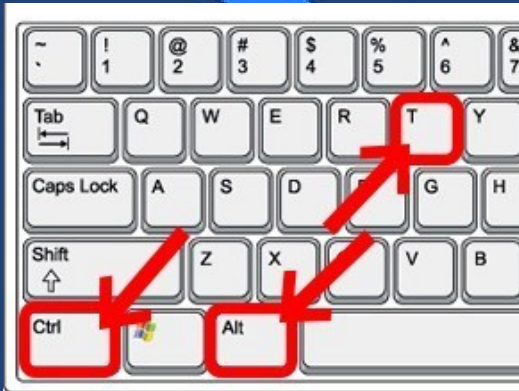
Contiene un conjunto de formas de estrella de tres, cuatro y cinco puntas, entre muchas otras.





TUX PAINT

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.





TUX PAINT

El primer paso para iniciar la instalación de Tux Paint, es instalar el paquete **flatpak**. En caso de no tener instalado flatpak, logueate como administrador en la terminal y ejecuta el siguiente comando:

```
sudo apt-get install flatpak
```

Presiona **Enter** y luego **S** para continuar.

```
sudo apt-get install flatpak
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias... Hecho
Leyendo la información de estado... Hecho
flatpak ya esta en su version mas reciente (1.12.7-1).
0 actualizados, 0 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 7 no actualizados.
root@otic:/home/aquijije#
```



TUX PAINT

Después agrega el repositorio flathub, que alberga una gran lista de aplicaciones flatpak, incluida Tux Paint:

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

Presiona **Enter** para continuar.

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



TUX PAINT

Finalmente podrás instalar Tux Paint utilizando el comando:

```
flatpak install flathub org.tuxpaint.Tuxpaint
```

Presiona **Enter** y luego **Y** para continuar.

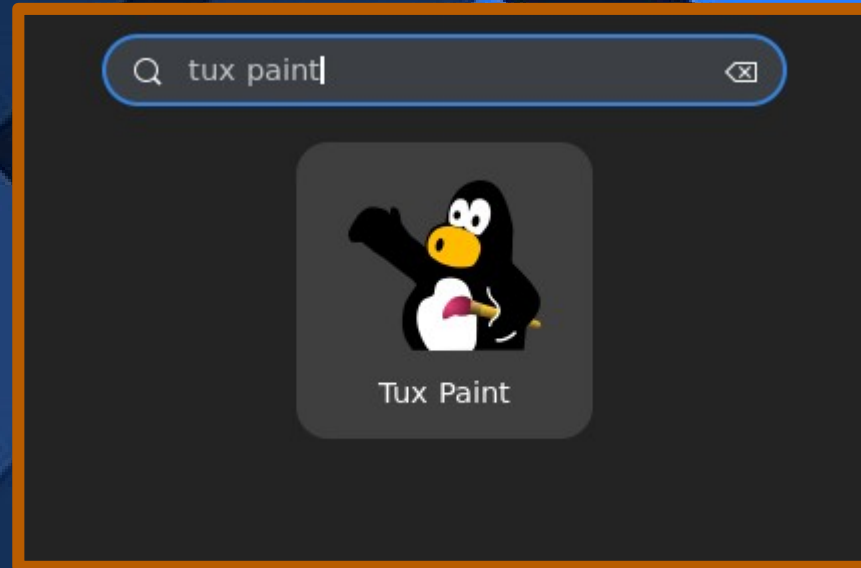
Más adelante te pedirá que vuelvas a presionar **Y** para finalizar el proceso de instalación.

```
flatpak install flathub org.tuxpaint.Tuxpaint
Buscando coincidencias...
Required runtime for org.tuxpaint.Tuxpaint/x86_64/stable (runtime/org.treedesktop.Platform/x86_64/23.08) found in remote flathub
¿Quiere instalarlo? [Y/n]:
```



TUX PAINT

Finalizada la instalación puedes buscar Tux Paint en el menú de tu sistema e iniciarlo.





ENTORNO GRÁFICO DE TUX PAINT

