



# DARKTABLE

Es una aplicación de flujo de trabajo fotográfico de código abierto, con una interfaz bastante intuitiva y con una comunidad bastante grande, la herramienta cuenta con propiedades de Luz virtual y funcionalidades que permiten la revelación de fotografías es cuartos oscuros controlados.

Con esta herramienta podrá gestionar negativos digitales en una base de datos, los cuales podrán ser visualizados con la funcionalidad de luz virtuales y cuartos oscuros, todo esto con la finalidad de poder trabajar con las imágenes de manera profesional para mejorar las tonalidades y tener como resultado una fotografía con un manejo de luz adecuada.





# DARKTABLE

Edición no destructiva en todo el flujo de trabajo, las imágenes originales nunca se modifican.

Propiedades para manejar el tono de las fotografías (niveles, curvas, luminosidad y asignación de tonos).

Gracias al excelente soporte de OpenCL se pueden realizar procesamientos de imágenes acelerado por GPU.

Soporte para múltiples formatos de imágenes como JPEG, CR2, NEF, HDR, PFM, RAF entre otros.

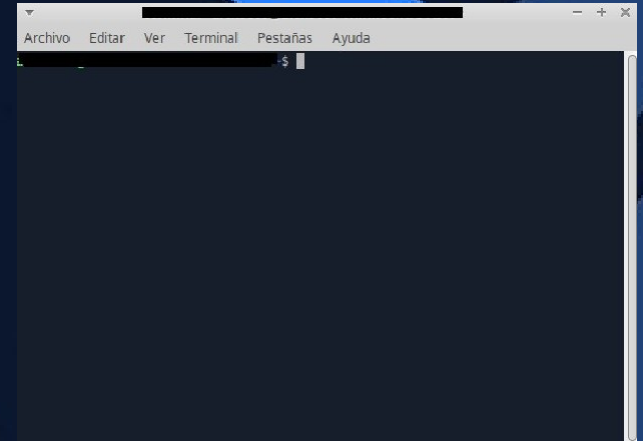
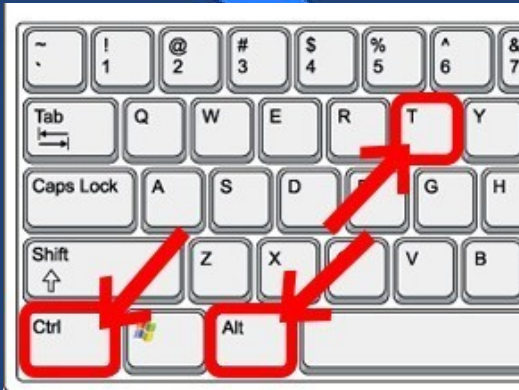
Funcionalidades para la corrección de las imágenes (difuminado, afilado, licuado y eliminación de manchas).





# DARKTABLE

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.





# DARKTABLE

Lo primero que debes ingresar es el repositorio de Darktable en la terminal:

```
sudo add-apt-repository  
ppa:pmjdebruijn/darktable-release
```

Presiona **Enter**, coloca tu contraseña y presiona nuevamente **Enter** para entrar al repositorio.

```
sudo add-apt-repository ppa:pmjdebruijn/  
darktable-release  
This PPA should no longer be consider a primary source for packages, and will n  
o longer receive timely updates, please see: https://www.darktable.org/install/#  
3rdparty  
  
"Fairly Stable" releases for Darktable  
  
Do not install a more recent version of Lensfun using another PPA as it will lik  
ely cause issues due the API changes. The lensfun package for Xenial on this PPA  
already has new lenses patched in.  
  
New Ubuntu versions will be supported within a week or two after their release.  
Please DO NOT contact me about that. Be patient.  
  
Please do NOT contact me about providing updates for anything. I will update thi  
ngs when I see fit to do so. I do NOT do requests!  
  
DO NOT INSTALL THESE BINARY PACKAGES IN DEBIAN.  
Más información: https://launchpad.net/~pmjdebruijn/+archive/ubuntu/darktable-r  
elease  
Pulse [ENTRAR] para continuar o Ctrl+C para cancelar la adición.
```



# DARKTABLE

El PPA ahora es parte del sistema, pero aún no está accesible. Para asegurarte de que sea accesible, deberás ejecutar el comando:

```
sudo apt-get update
```

```
Archivo Editar Ver Terminal Pestañas Ayuda
sudo apt-get update
Obj:1 http://ve.archive.ubuntu.com/ubuntu focal InRelease
Obj:2 http://ppa.launchpad.net/infjaf/dalle/ubuntu focal InRelease
Des:3 http://security.ubuntu.com/ubuntu focal-security InRelease [114 kB]
Obj:4 http://ve.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-updates InRelease
Obj:5 https://packages.zorinos.com/stable focal InRelease
Obj:6 https://packages.zorinos.com/patches focal InRelease
Obj:7 http://ve.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-backports InRelease
Obj:8 http://ppa.launchpad.net/mutlaqja/ppa/ubuntu focal InRelease
Obj:9 https://packages.zorinos.com/apps focal InRelease
Obj:10 https://packages.zorinos.com/drivers focal InRelease
Ign:11 https://celestia.space/packages SUITE InRelease
Obj:12 http://ppa.launchpad.net/zorinos/apps/ubuntu focal InRelease
Err:13 https://celestia.space/packages SUITE Release
404 Not Found [IP: 5.39.216.162 443]
Obj:14 http://ppa.launchpad.net/zorinos/drivers/ubuntu focal InRelease
Obj:15 http://ppa.launchpad.net/zorinos/patches/ubuntu focal InRelease
Obj:16 http://ppa.launchpad.net/zorinos/stable/ubuntu focal InRelease
Des:17 http://security.ubuntu.com/ubuntu focal-security/main amd64 DEP-11 Metadata [40,7 kB]
Des:18 http://security.ubuntu.com/ubuntu focal-security/universe amd64 DEP-11 Metadata [77,2 kB]
Des:19 http://security.ubuntu.com/ubuntu focal-security/multiverse amd64 DEP-11 Metadata [2.464 B]
```





# DARKTABLE

Finalmente, cuando todas las actualizaciones de software están instaladas en el sistema, es seguro instalar Darktable con el siguiente comando:

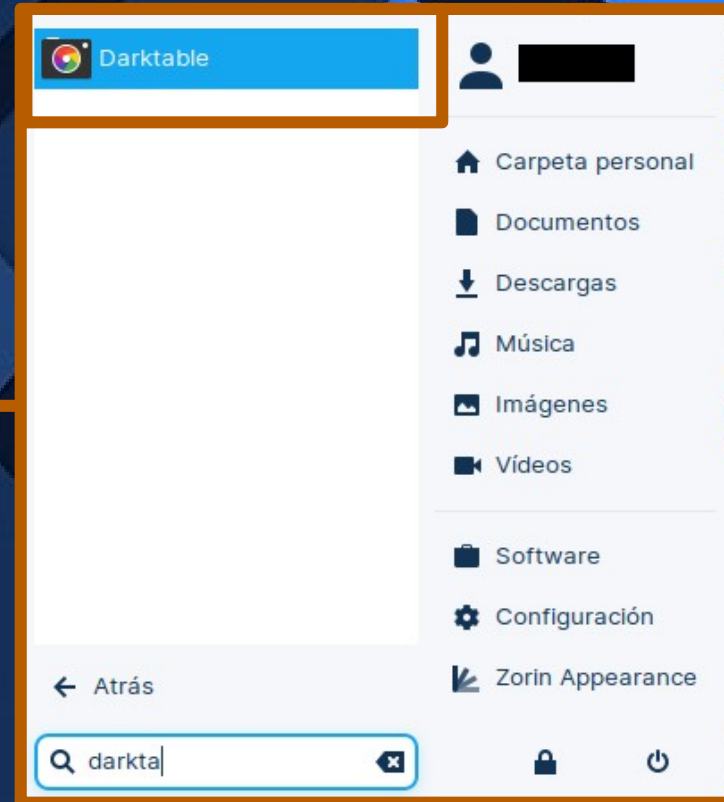
```
sudo apt install darktable
```

```
Archivo  Editar  Ver  Terminal  Pestañas  Ayuda
sudo apt install darktable
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias
Leyendo la información de estado... Hecho
Los paquetes indicados a continuación se instalaron de forma automática y ya no son necesarios.
amule-common amule-utils ant ant-optional antlr3 aspectj bnd clang
clang-tidy clang-tidy-10 clang-tools-10 default-jdk default-jdk-doc
default-jdk-headless extra-cmake-modules fonts-tuffy geoip-database
gir1.2-harfbuzz-0.0 icu-devtools java-wrappers javahelp2 junit junit-doc
junit4 junit4-doc kaccounts-providers kactivities-bin kactivitymanagerd
kapptemplate kde-cli-tools kde-cli-tools-data kdeconnect kdevelop-data
kdevelop55-libs keditbookmarks kinit kio kio-extras kio-extras-data
kpackagelauncherqml kpackagetool5 kpeople-vcard ktexteditor-data
ktexteditor-katepart libaccounts-glib0 libaccounts-qt5-1 libactivation-java
libantlr-java libantlr3-runtime-java libantlr4-runtime-java
libaopalliance-java libapache-pom-java libapr1 libaprutil1 libargs4j-java
libaribb24-0 libasm-java libaspectj-java libastyle3
libatinject-jsr330-api-java libatk-bridge2.0-dev libatk1.0-dev
libatspi2.0-dev libavalon-framework-java libbasicusageenvironment1
libbeansbinding-java libbindindex-java libblkid-dev libbsh-java
libbyte-buddy-java libbytestlist-java libcairo-script-interpreter2
libcairo2-dev libcddeb2 libcdi-api-java libcglib-java libclang1-8 libclang1-9
libcodemodel-java libcommons-beanutils-java libcommons-cli-java
```



# DARKTABLE

Finalizada la instalación puede buscar Darktable en el menú y ya podrá iniciarlo.





# ENTORNO GRÁFICO DE DARKTABLE

