



LIBRECAD

Es una aplicación informática de código libre de diseño asistido por computadora (CAD) para diseño 2D.

LibreCAD fue desarrollado a partir de un fork de Qcad Community Edition. El desarrollo de LibreCAD está basado en las bibliotecas Qt4, pudiendo ser ejecutado en varias plataformas de manera idéntica.

Buena parte de la interfaz y de los conceptos sobre su uso son similares a los de AutoCAD, haciendo el uso de este más cómodo para usuarios con experiencia en ese tipo de programas CAD comerciales.

LibreCAD utiliza el formato del archivo de AutoCAD DXF internamente y para guardar e importar archivos, así como permite la exportación de estos en varios formatos.





CARACTERÍSTICAS DE LIBRECAD

No consume muchos recursos

Contiene bastantes
herramientas

Multidioma: La interfaz se
encuentra en idioma
español

Cuenta con una gran comunidad que
brinda soporte, así como con muchos
tutoriales de uso por la red.

Fácil y rápida instalación

Soporte para formato DWG

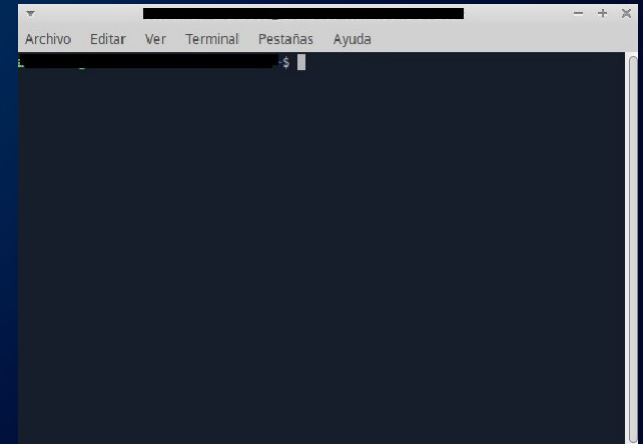
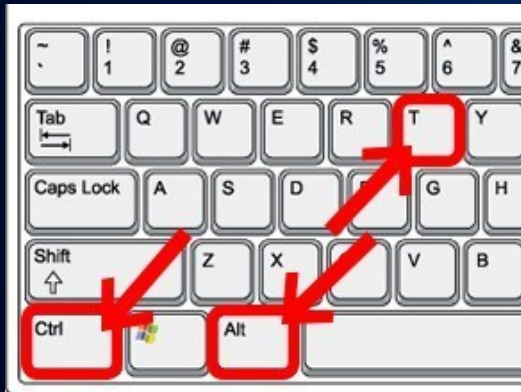
Soporta capas





LIBRECAD

Para empezar, 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.





LIBRECAD

Para dar inicio a la instalación de Librecad, ejecute el siguiente comando:

```
sudo apt-get install librecad
```

Ingrese su contraseña, presione **Enter** para continuar, luego **S** y finalmente presione **Enter** nuevamente.

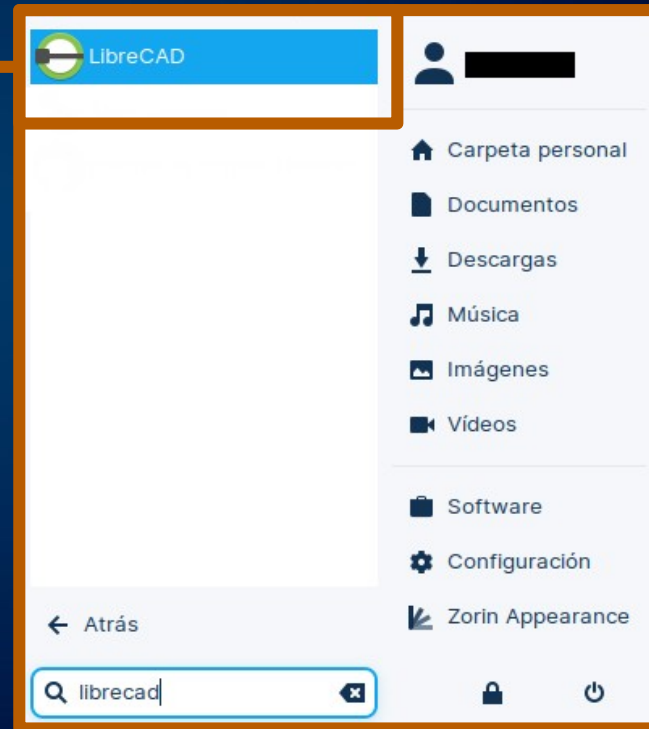
```
Archivo  Editar  Ver  Terminal  Pestañas  Ayuda
sudo apt-get install librecad

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 aspell blender-data
bluefish-data bluefish-plugins bnd brasero-common breeze-icon-theme
ca-certificates-mono catdoc cdrdao clang clang-tidy clang-tidy-10
clang-tools-10 cli-common dconf-cli default-jdk default-jdk-doc
default-jdk-headless dvd+rw-tools dvdauthor dvgrab enchant
extra-cmake-modules fonts-dejavu fonts-tuffy freecad-common freecad-python3
freecad-runtime gdal-data geopy-database gir1.2-ges-1.0 gir1.2-harfbuzz-0.0
growisofs gthumb-data icc-profiles-free icu-devtools java-wrappers javahelp2
javascript-common junit junit-doc junit4 junit4-doc kaccounts-providers
kactivities-bin kactivitymanagerd kamera kappletemplate kde-cli-tools
kde-cli-tools-data kdeconnect kded5 kdenlive-data kdevelop-data
kdevelop55-libs keditbookmarks kinit kio kio-extras kio-extras-data
kpackagelauncherqml kpackagetool5 kpeople-vcards ktexteditor-data
ktexteditor-katepart libaccounts-glib0 libaccounts-qt5-1 libactivation-java
```



LIBRECAD

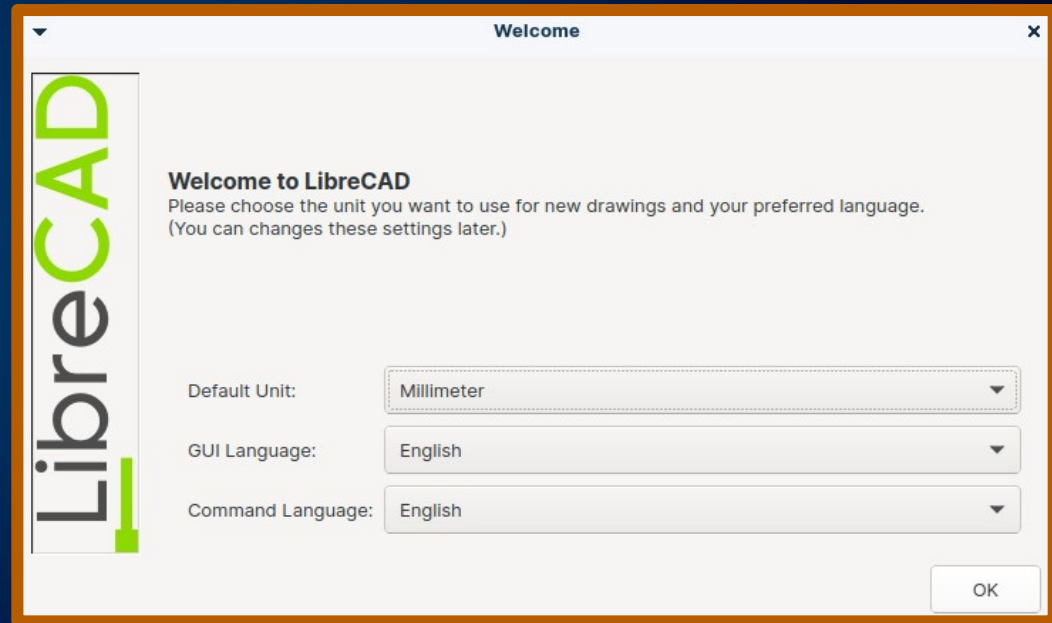
Una vez finalizada la instalación, puede buscar en el menú de aplicaciones, escriba LibreCAD e inicie la aplicación.





LIBRECAD

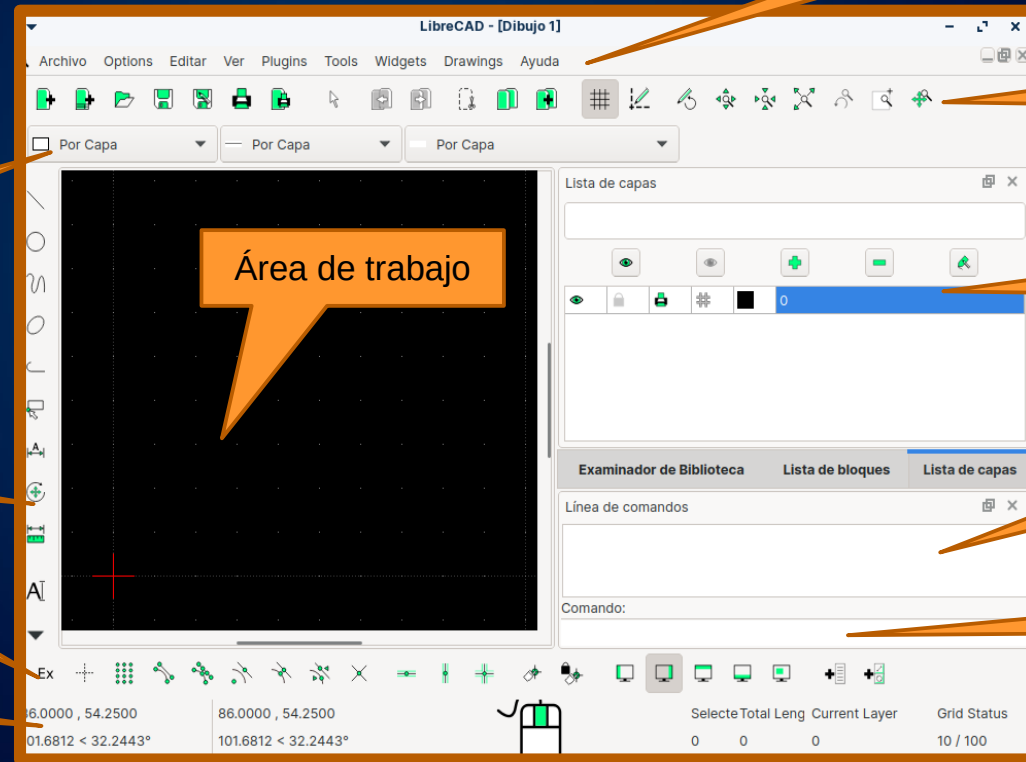
Una vez iniciada la aplicación aparecerá una ventana de bienvenida, donde tendrás la opción de elegir el idioma que desees, una vez seleccionado el idioma presiona **OK**.





LIBRECAD

Iniciada la aplicación se reflejará el entorno gráfico de Librecad y ya lo podrá utilizar.



Barra de Menú

Barra de Herramientas

Barra de Opciones

Lista de capas

Barra de Herramientas CAD

Lista de Bloques

Barra de Estado

Línea de comandos

Área de trabajo