



QT CREATOR

Es un IDE multiplataforma programado en C+, JavaScript y QML creado por Trolltech el cual es parte de SDK para el desarrollo de aplicaciones con Interfaces Gráficas de Usuario con las bibliotecas Qt. Algunas aplicaciones que utilizan esta biblioteca es Google Earth y VirtualBox entre otras muchas.





CARACTERÍSTICAS DE QT CREATOR



Avanzado editor de código C++.

Posee ayuda sensible al contexto, depurador visual, resaltado y autocompletado de código

Soporta los lenguajes C#, .NET, Python, Ada, Pascal, Perl, PHP y Ruby.

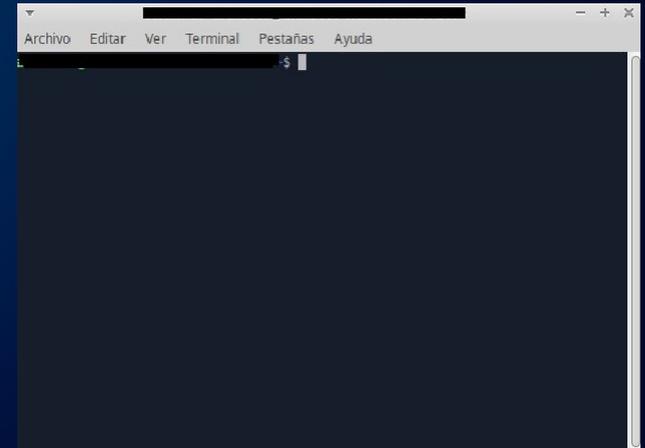
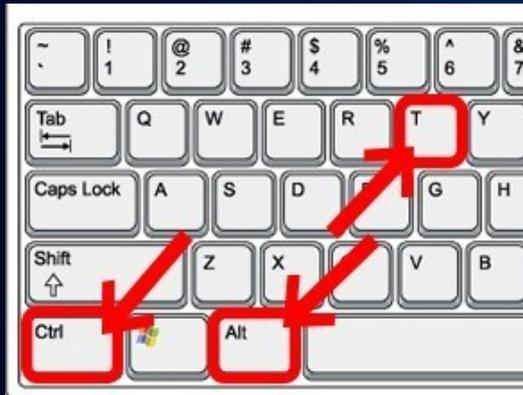
Contiene herramientas para la administración de proyectos.

Trae un GUI integrado y un diseñador de formularios.



QT CREATOR

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.





QT CREATOR

Ingrese el siguiente comando, coloque su contraseña y presione **S** para continuar:

```
sudo apt-get install qtcreator
```

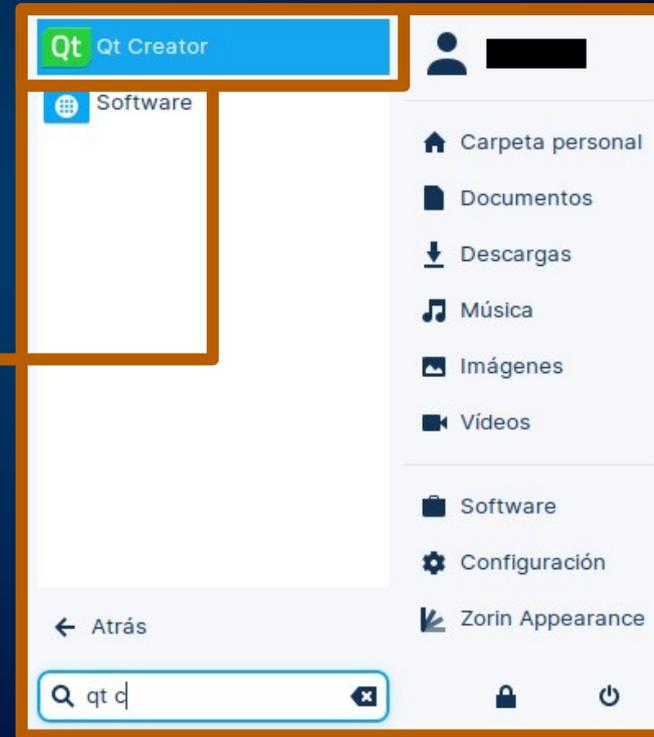
```
Archivo  Editar  Ver  Terminal  Pestañas  Ayuda
sudo apt-get install qtcreator

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.
ant ant-optional antlr3 aspectj bnd default-jdk default-jdk-doc
default-jdk-headless extra-cmake-modules 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 libbindx-java libblkid-dev
libbsh-java libbvtte-buddy-java libbvtelist-java libcairo-script-interpretor2
```



QT CREATOR

Finalizada la instalación puedes buscar Qt Creator en el menú de tu sistema e iniciarlo.





QT CREATOR

De esta manera ya tendrás Qt Creator instalado y estará listo para ser utilizado.

