

UTN.BA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES

Guía para la instalación del QT Creator

Informática II - R2003

2020

1) Entrar a la página oficial de QT Creator

<https://www.qt.io/download>

2) En Downloads for open source users clickear Go open source

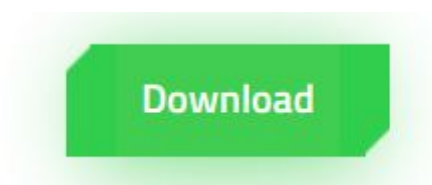


3) Abajo de todo clickear Download the Qt Online Installer



WINDOWS	LINUX
<p>Your download</p> <p>We detected your operating system as: Windows</p> <p>Recommended download: Qt Online Installer for Windows</p>	<p>Your download</p> <p>We detected your operating system as: Linux</p> <p>Recommended download: Qt Online Installer for Linux (64-bit)</p>

4) Descargar el archivo correspondiente



5) Ejecutar Instalador

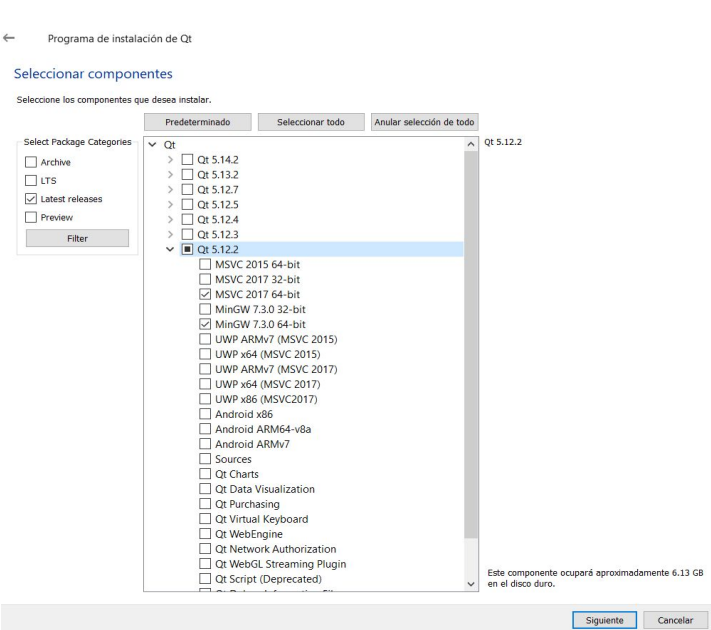
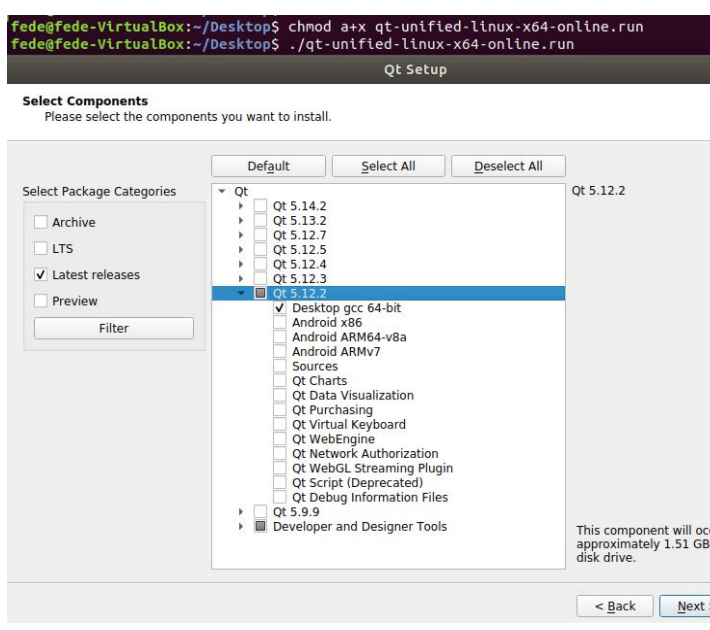
WINDOWS	LINUX
1) Ejecutar instalador descargado	<p>1) Ejecutar los siguientes comandos en una terminal:</p> <pre>sudo apt-get update</pre> <pre>sudo apt-get install build-essential libgl1-mesa-dev -y</pre> <p>2) Ir a la carpeta de descarga</p> <p>3) Darle permisos de ejecución al archivo descargado:</p> <pre>chmod a+x qt-unified-linux-x64-online.run</pre> <p>4) Ejecutarlo (quizás requieran sudo)</p> <pre>./qt-unified-linux-x64-online.run</pre>

6) Crearse una cuenta o loguearse en caso de tenerla.

- Tener en cuenta que pide confirmación de mail
- Completar datos de nombre, apellido, etc.

7) Realizar la cantidad suficiente de clicks en Next hasta llegar al menú de selección de kits.

8) Elegir los kits correspondientes. En caso de encontrar algún problema, se puede instalar/modificar/eliminar kits volviendo a ejecutar el instalador.

WINDOWS	LINUX
 <p>Selecciónar un Kit de 32 o 64 bits según la arquitectura de sus computadoras. En particular, uso la 5.12.2. Cuidado que si seleccionan todo el kit les va a ocupar 42GB. Dejen solamente las MINGW 7.3.0. Sepan que cada una ocupa alrededor de 5GB por lo que les recomiendo una sola</p>	 <p>Aquí yo selecciono la versión 5.2.12 debido a que es la que tengo instalada en Windows pero es válida cualquier versión. Se podrían llegar a encontrar con que tengan que reconfigurar el proyecto al abrirlo en caso de que se realizase en otra computadora con otra versión de QT pero no es nada grave.</p>

9) Probar la ejecución de un programa en C++

- File → New Project
- Non-Qt Project → Plain C++ Application
- Colocar un nombre y generar un workspace para el resto del año
- Seleccionar el kit instalado (MinGW o Desktop gcc)
- Apretar el botón de play en la esquina inferior izquierda
- ¡Saludar al mundo!

