

Instalación de CLion IDE de C++ con Licencia Estudiantil

Departamento de Computación, FCEyN, Universidad de Buenos Aires.

10 de Agosto de 2018

- En el Taller de Algo-1 vamos a utilizar un entorno de desarrollo de C++ (IDE) denominado CLion.
- Esta IDE permite crear proyectos, editar archivos, compilar, *debuggear*, entre otras cosas.
- CLion es desarrollado, soportado, y distribuido por JETBRAINS (www.jetbrains.com).
- Es una herramienta que se puede descargar bajo licencia estudiantil, que permite su utilización gratuita por un año.

El CLion va a estar instalado en las PCs del laboratorio. Si alguien quiere descargarlo e instalarlo, debe seguir los siguientes pasos.

- En la pagina <https://www.jetbrains.com/student/> es posible pedir la licencia estudiantil usando el botón 'Apply Now'.
- Este botón lleva a la página <https://www.jetbrains.com/shop/eform/students>, donde hay que llenar los campos, y lo que es muy importante, poner su dirección estudiantil '@dc.uba.ar'.

- El sistema envía un correo avisando el pedido de licencia estudiantil.
- En un correo siguiente se envía un enlace para activar la licencia. Se crea un usuario automáticamente.
- Se accede a la página de Licencias, desde donde:
 - Descargar la licencia en formato xls.
 - Descargar el código de activación ("Download Activation Code").

- El sistema envía un correo avisando el pedido de licencia estudiantil.
- En un correo siguiente se envía un enlace para activar la licencia. Se crea un usuario automáticamente.
- Se accede a la página de Licencias, desde donde:
 - Descargar la licencia en formato xls.
 - Descargar el código de activación ("Download Activation Code").
- Desde la página es posible descargar cualquiera de las aplicaciones de JetBrains.
- Elegir CLion (pueden bajar otras, por supuesto).

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://account.jetbrains.com/licenses>. The page title is "1 License" and it includes a link to "Export licenses into .xls". The license details are as follows:

- JetBrains Product Pack for Students** (License ID: 52W2XXUXV1)
- Licensed to:** Pablo Negri
- License restriction:** For educational use only
- Valid through:** July 26, 2018
- Following products included:**
 - IntelliJ IDEA Ultimate
 - ReSharper
 - ReSharper C++
 - dotTrace
 - dotMemory
 - dotCover
 - AppCode
 - CLion
 - PhpStorm
 - PyCharm
 - RubyMine
 - WebStorm
 - DataGrip
 - Rider

After downloading and installing the software, simply run it and follow the on-screen prompts to sign in with your JetBrains Account.

Can't find your license here? Link your past purchases to your JetBrains Account by providing a license key or domain.

En el caso de utilizar Windows, es necesario instalar MinGW. Esta aplicación tiene el **gcc** necesario para la compilación. En <https://www.jetbrains.com/help/clion/quick-tutorial-on-configuring-clion-on-windows.html> estan los pasos para la instalación en Windows.