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.

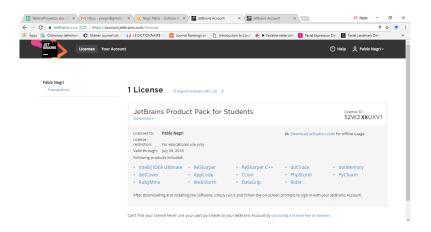
El CLion va a estar instalado en las PCs del laboratorio. Si alguien quiere descargarlo e instalarlo, debe seguir los siguientes pasos.

- En la pagina https://www.jetbrains.com/student/ es posible pedir la licencia estudiantil usanto el botón Ápply 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 envia un correo avisando el pedido de licencia estudiantil.
- En un correo siguiente se envia 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 cógido de activación ("Download Activation Code").

- El sistema envia un correo avisando el pedido de licencia estudiantil.
- En un correo siguiente se envia 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 cógido de activación ("Download Activation Code").
- Desde la página es posible descargar cualquiera de las aplicaciones de JetBrains.
- Elegir CLion (pueden bajar otras, por supuesto).





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 instalción en Windows.