



IIC2115 – Programación como Herramienta para la Ingeniería (I/2019)

**Laboratorio 0**

Tiempo: 30 mins

Como ya vimos en clases, git es un sistema de control de versiones que va a servir para trabajar en equipo de una manera mucho más simple y optima cuando estamos desarrollando software.

Con Git vamos a poder controlar todos los cambios que se hacen en nuestra aplicación y en nuestro código y vamos a tener control absoluto de todo lo que pasa en el código, pudiendo volver atrás en el tiempo, pudiendo abrir diferentes ramas de desarrollo, etc.

Ahora es tu turno de poner estos conocimientos en práctica. Debes completar el siguientes listado de actividades:

1. Crear una cuenta en la plataforma GitHub (<http://www.github.com>). Para ello utiliza tu correo UC. (Esta será la cuenta que utilizarás a lo largo de todo el semestre)
2. Instalar git en tu computadora. Ingresa a [www.git-scm.com](http://www.git-scm.com) e instala la versión compatible con tu sistema operativo.
3. Clonar el repositorio del curso (Syllabus) en tu computadora.
4. Crear un repositorio de nombre L0 (local) y luego sincronizarlo con GitHub.
5. Crear un archivo de texto localmente y subirlo a GitHub mediante los comandos aprendidos.
6. Editar el archivo de texto en línea, y luego actualizarlo por comandos de forma local.
7. Ejecutar en consola el comando *history* (en macOS) o *doskey /History* (en Windows), copiar el resultado en un archivo de texto, nombrarlo "resp0.txt" y sincronizarlo a GitHub
8. Contestar el cuestionario en <https://goo.gl/forms/CQC1Av4U84Z6XIZf1>