

Actividad #2. Haz tu propio repositorio en GitHub

En esta actividad de permanencia y capacitación en el Centro de Desarrollo, aprenderás a utilizar una de las tecnologías más importantes dentro del mundo del desarrollo de software: **git**

Git es una tecnología que nos permite llevar un control de versiones en los archivos, documentos y código fuente que tengamos dentro de cualquier proyecto. En esencia, imagínate que es algo similar **Google Drive, OneDrive o Dropbox**, pero especializado para el desarrollo de software.

En esta actividad podrás:

- Aprender los conceptos básicos de git
- Tener tu propia cuenta Pro en GitHub
- Hacer tus primeros *commit* y *push* hacia un repositorio
- Crear el espacio en el que irás construyendo tu proyecto

Así pues, para esta actividad, deberás realizar lo siguiente:

1. Ve el siguiente video para que comiences a entrar en contexto sobre lo que es **git** y para qué nos sirve: <https://www.youtube.com/watch?v=jGehuhFhtnE>
2. Una vez que hayas terminado, ve a la página oficial de **git** y descarga e instala la versión que corresponda a tu sistema operativo: <https://git-scm.com/> durante la instalación, deja las opciones que se encuentran por defecto.
3. Dirígete a **GitHub** (<https://github.com/>) y crea una cuenta **utilizando tu correo institucional** (@alumnos.uaq.mx). Si no cuentas con correo institucional, haz la cuenta con un correo normal, pero **no podrás realizar el siguiente paso**.
4. Ahora, mejorarás tu cuenta en GitHub, aprovechando tu cuenta de correo institucional. Ingresa a <https://education.github.com/pack> y sigue los pasos que te pide para que tu cuenta ahora sea Pro.

Hasta este punto, ya deberías de tener todo lo indispensable para realizar la parte práctica de esta segunda actividad. Acércate al Centro de Desarrollo para que cualquiera de sus integrantes te pueda explicar lo que tienes que hacer.