

Clase 3 “GIT”

¿Qué es GIT?

- ✓ Software de control de versiones.
- ✓ Es herramienta muy útil para compartir proyectos con distintas personas en forma colaborativa, tener varias versiones de un mismo proyecto, comunicar cambios y poder guardar proyectos en la nube.
- ✓ Permite tener backup de nuestros archivos continuamente actualizados (actualización sobre el código fuente) y compartirlos, sabiendo quién hizo cada modificación (historial).

Repositorio

- Es un almacén de archivos.
- Puede ser local o remoto.
- **Repositorio local:** es el que tiene todos los archivos (que hayas guardado en él) en la computadora.
- **Commits:** son los paquetes que nos van a permitir ir haciendo un seguimiento de los cambios que vamos realizando, dado que cada uno de ellos tiene una timestamp, o fecha de creación, y un autor. Los commits van a ser nuestro historial de cambios que se fueron haciendo en el proyecto.

Comandos vistos en esta clase

- ✓ `git init`: crea el repositorio. `git config user.name "nombre de usuario"`: agrega nuestra identidad.
- ✓ `git config user.email "nombreUsuario@email.com"`: agrega nuestro email. `git remote add origin https://github.com/DH/RepoRemoto`: apunta al repositorio remoto.
- ✓ `git add .` : agrega todos los archivos.
- ✓ `git status`: seguimiento del estado de los archivos.
- ✓ `git commit -m "mensaje"`: comitea los cambios hechos.