## Clase 3 – GIT

<u>GIT</u> es un software de control de versiones que registra los cambios realizados sobre un archivo o conjunto de archivos a lo largo del tiempo. De esta forma, podemos recuperar y tener acceso a versiones específicas cuando queramos.

También te permite tener un backup en la nube de tu proyecto con servicios como GitHub.

Repositorio local: es el que tiene todos los archivos en la computadora.

<u>Commits:</u> 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:**

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 .  $\rightarrow$  agrega todos los archivos

git status → seguimiento del estado de los archivos

git commit -m "mensaje" → comitea los cambios hechos