

## GIT

### Comandos:

**\$ git --version:** Versión de GIT.

**\$ git init:** Para crear/inicializar un repositorio local.

**\$ git config --global user.name <usuarioDeGithub>:** Para configurar el usuario en todos los repositorios, si se quisiera en solo el repositorio ubicado debería sacar el <--global>.

**\$ git config --global user.email <emailDeGithub>:** Para configurar el email para usar en todos los repositorios, si se quisiera en solo el repositorio ubicado debería sacar el <--global>.

**\$ git config --list:** Para ver datos como nombre y email.

**\$ git remote add origin <urlDeRepositorioGithub>:** Sincronizar el repositorio creado en Github con el repositorio local para descargar o subir el proyecto.

**\$ git remote -v:** Verifica si se sincronizó correctamente.

**\$ git status:** Ver el status de los archivos.

**\$ git add <nombreDelArchivo>:** Agregar un archivo para seguimiento para luego poder hacer un commit y guardarlos. Si se quiere agregar todos los archivos existentes se debe cambiar <nombreDelArchivo> por un <.> (punto).

**\$ git commit -m "<descripciónDelCommit>":** Para hacer un checkpoint o punto de guardado.

**\$ git log:** Muestra el historial de los commits.

**\$ git remote add origin <urlGithub>:** Vincula un repositorio remoto con el local.

**\$ git remote -v:** Comprueba el vínculo con el repositorio remoto.

**\$ git remote set-url origin <nuevaUrlGithub>:** Cambia la dirección de repositorio remoto por otra.

**\$ git push origin master:** Le pedimos a git que suba los archivos originales a la rama principal en GitHub.

**\$ git push -u origin master:** Le pedimos a git que suba los archivos originales a la rama principal y secundarias.

**\$ git clone <linkDeGithub>:** Clona un repositorio de GitHub.

**\$ git pull origin master:** Únicamente va a descargar los archivos nuevos o que tengan cambio.

**\$ git branch:** Enumera todas las ramas del repositorio.

**\$ git branch -a:** Enumera las ramas en el local y el repositorio.

**\$ git branch <nombreDeLaRama>:** Crea una rama.

**\$ git branch -d <nombreDeLaRama>:** Elimina la rama si todavía no se ha fusionado con la rama principal.

**\$ git checkout <nombreDeLaRama>:** Nos movemos a la rama.

**\$ git push origin <branch>:** Para subir los cambios de esa rama.

**\$ git pull origin <branch>:** Para descargar los cambios de esa rama.

**\$ git remote set-url origin <nuevaURL>:** Cambiar la url de GitHub.