

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.