

## Comandos para trabajo remoto con GIT

- `git clone url_del_servidor_remoto`: Nos permite descargar los archivos de la última versión de la rama principal y todo el historial de cambios en la carpeta `.git`.
- `git push`: Luego de hacer `git add` y `git commit` debemos ejecutar este comando para mandar los cambios al servidor remoto.
- `git fetch`: Lo usamos para traer actualizaciones del servidor remoto y guardarlas en nuestro repositorio local (en caso de que hayan, por supuesto).
- `git merge`: También usamos el comando `git merge` con servidores remotos. Lo necesitamos para combinar los últimos cambios del servidor remoto y nuestro directorio de trabajo.
- `git pull`: Básicamente, `git fetch` y `git merge` al mismo tiempo.

Adicionalmente, tenemos otros comandos que nos sirven para trabajar en proyectos muy grandes

- `git log --oneline`: Te muestra el id commit y el título del commit.
- `git log --decorate`: Te muestra donde se encuentra el head point en el log.
- `git log --stat`: Explica el número de líneas que se cambiaron brevemente.
- `git log -p`: Explica el número de líneas que se cambiaron y te muestra que se cambió en el contenido.
- `git shortlog`: Indica que commits ha realizado un usuario, mostrando el usuario y el título de sus commits.
- `git log --graph --oneline --decorate` y
- `git log --pretty=format:"%cn hizo un commit %h el dia %cd"`: Muestra mensajes personalizados de los commits.
- `git log -3`: Limitamos el número de commits.
- `git log --after="2018-1-2"`
- `git log --after="today"` y
- `git log --after="2018-1-2" --before="today"`: Commits para localizar por fechas.
- `git log --author="Name Author"`: Commits hechos por autor que cumplan exactamente con el nombre.
- `git log --grep="INVIE"`: Busca los commits que cumplan tal cual está escrito entre las comillas.
- `git log --grep="INVIE" -i`: Busca los commits que cumplan sin importar mayúsculas o minúsculas.
- `git log - index.html`: Busca los commits en un archivo en específico.
- `git log -S "Por contenido"`: Buscar los commits con el contenido dentro del archivo.
- `git log > log.txt`: guardar los logs en un archivo txt