

DESDE LO LOCAL A LO REMOTO

- **(git init)** – inicializo un repositorio de git
- lo que se sube son ARCHIVOS, no CARPETAS
- si no hago un add ni un commit, nuestros archivos están en local
- si hago **(git config –list)** veo si estoy configurada como usuario o no
- si no estoy, hago **(git config user.name Sofia)** y **(git config user.email sofisaspa@gmail.com)**
- con un **(git add .)** arrastro todos mis archivos al área de staging
- con el **(git commit -m “NOMBRECUALQUIERA”)** se crea una primera versión
- con **(git log)** veo mi commit
- **(git log –oneline)** veo el commit de forma más reducida.
- **(git branch)** para saber el nombre de las ramas
- TENGO 3 MANERAS DISTINTAS DE CREAR RAMAS
 - o **(git branch NOMBREDELA RAMA)** solo crea la rama
 - Para moverme a esa rama, tengo que hacer un **(git checkout NOMBREDELA RAMA)**
 - o **(git checkout -b NOMBREDELA RAMA)** crea la rama y se mueve a ella.
 - o **(git switch -c NOMBREDELA RAMA)** crea la rama y se mueve a ella
- Para crear un repositorio, tiene que ser desde la página de github.com.
- El repositorio siempre tiene que ser PÚBLICO!
- Para conectar el repositorio remoto con el local, tengo que poner **(git remote add original URLqueNOSmandaron)**
- **(git remote -v)** nos dice la url del repositorio si se conectó correctamente
- **(git push -u origin NOMBREDELA RAMA)** configura para que todos los commit que hago en la rama main, se puedan hacer solamente con **(git push)**
- Para eliminar una rama tengo que poner **(git branch -d NOMBREDELA RAMA)**
- En caso de haber hecho una merge, la d minúscula no nos servía, tendríamos que haberlo hecho con D.
- **(git push origin --delete NOMBREDELA RAMA)**

IR DESDE LO REMOTO HASTA LO LOCAL

- Creo un repositorio desde la página web de github y le hago click al check del archivo README.md
- Me identifico con **git config.name NOMBRE** y **git config user.email MAIL**
- Esto hace que ya haya un archivo, hace que ya tenga un commit
- Ahora desde la terminal, hago un **git clone URL**
- Ingreso al repositorio, primero yendo a la carpeta con **cd NOMBRE**
- Para corroborar que estoy en la carpeta correcta, hago un **git log**
- Una vez que estoy en la main, tengo que crear una branch con mi nombre

RESUMEN

//desde local hacia el remoto

```
git init
git config user.name
git config user.email
git add .
git commit -m "nombrecommit"
git log
git branch
git remote add origin + url
git remote -v
git push -u origin main
// si queremos crear una rama
git checkout -b + nombreRama2
git push -u origin nombreRama2

git branch -m viejoNombre nuevoNombre
```

//desde github hacia el local

Crear un repo nuevo incluyendo archivo

```
git clone + url
ls
cd nombreCarpetaClonada
--NO hacer git init
git config user.name
git config user.email
git checkout -b + nombreRama2

git config --global init.default.Branch main
```