

## CREAR REPOSITORIO

|   |   |
|---|---|
| git init  | Crea un repositorio local   |
| git config [--global] user.name "GM"                  | Agrega nuestra identidad  |
| git config [--global] user.email "gmorande@gmail.com" | Agrega nuestro email  |
| git remote add origin "https://...."                  | Vincula el repositorio local con el de la nube                      |
| git remote -v   | Verifica repositorio de la nube con el que está vinculado el local. |

## ADMINISTRAR ARCHIVOS DEL REPOSITORIO

|   |   |
|---|---|
| git add .   | Agrega todos los archivos   |
| git commit -m "mensaje"                             | Comitea los cambios hechos  |
| git commit --amend -m "nuevo mensaje"               | Modifica el mensaje guardado  |
| git push origin main                                | Envía los cambios comiteados al repositorio, rama main  |
| git status  | Seguimiento del estado de archivos  |
| git log   | Acciones realizadas   |
| git pull origin main                                | DESCARGA archivos de la nube  |
| git clone "git@github.com:minombre/archivo-git.git" | CREA (clona) repositorio LOCAL en base a un repositorio de la nube. Solo se realiza la primera vez. |
| git rm archivo                                      | Elimina archivo del repositorio local   |
| git rm -r directorio                                | Elimina directorio o carpeta del repo local y los archivos que contiene el mismo (-r: recursivo)    |
| git log "archivo"                                   | Muestra el historial del archivo.   |
| git reset HEAD                                      | Cuando queremos volver a un commit anterior   |

## ADMINISTRAR RAMAS

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| git branch                  | Enumera ramas del repositorio   |
| git branch "nombre_rama"    | Crea rama   |
| git branch -d "nombre_rama" | Elimina rama, siempre que los cambios hayan sido fusionados con la main   |
| git branch -D "nombre_rama" | Fuerza eliminación de rama  |
| git checkout "nombre_rama"  | Te cambias a la rama "nombre_rama", siempre que no tengamos cambios sin comitear.   |
| git checkout main           | Vuelve a la main  |
| git merge "nombre_rama"     | Resuelve la unión (merge) entre las branches. Para realizar la unión (merge), debe estar en la branch que debe recibir los cambios. |
| git reset --merge           | Cuando tenemos problemas con la unión y queremos deshacerla   |
| git branch --merged         | Lista branch que ya se unieron a la main  |
| git branch --no-merged      | Lista branch que no fueron unidos aun a la main   |