

CHEATSHEET GIT

Juliana Igarreta

Camada 8

CREAR UN REPOSITORIO

De cero

\$ git init [nombre del proyecto]

Descargar un repositorio ya existente

\$ git clone mi_url

CONFIGURAR GIT

Configurar user y email

\$ git config --[global] user.name
"mi_usuario"

\$ git config --[global] user.email
"mi_email"

OBSERVAR TU REPOSITORIO

*Listar archivos nuevos o modificados no
commiteados*

\$ git status

*Mostrar los cambios entre dos
commits IDS*

\$ git diff commit1 commit2

*Listar las fechas de cambios y los
autores de un archivo*

\$ git blame [archivo]

*Listar los cambios de archivo para un ID
de confirmación y/o archivo*

\$ git show [commit]:[archivo]

Mostrar historial de cambios completos

\$ git log

SINCRONIZAR

Obtener los últimos cambios de origen

\$ git fetch

*Obtener los últimos cambios desde el
origen y fusionarlos*

\$ git pull origin [nombre_branch]

Impulsar cambios locales al origen

\$ git push origin [nombre_branch]

Sincronizar con GitHub

\$ git remote add origin mi_url

TRABAJANDO CON BRANCHES

Mostrar todas las branches locales

\$ git branch

*Mostrar todas las branches, locales y
remotas*

\$ git branch -a

Cambiar de branch

\$ git checkout mi_branch

Crear una nueva branch

\$ git branch -d nombre_branch

Eliminar la nueva branch

\$ git branch -d nombre_branch

Unir branch_a dentro de branch_b

\$ git checkout branch_b

\$ git merge branch_a

HACER CAMBIOS

*Preparar el archivo, listo para
commitear*

\$ git add [archivo]

*Preparar todos los archivos, listos para
commitear*

\$ git add .

*Confirmar todos los archivos
almacenados en el historial de
versiones*

\$ git commit -m "mensaje"

*Confirmar todos sus archivos
rastreados a
historial versionado*

\$ git commit -am "mensaje"

*Desinstalar el archivo, manteniendo los
cambios del archivo*

\$ git reset [archivo]

Revertir todo hasta el último commit

\$ git reset --hard