

# Sheet1

Git – Comandos	
Acción	Comando
Ver la versión instalada de Git	\$ git --version   \$ git --v
Crear un repositorio	\$ git init
Configurar nombre de usuario para todo el sistema	\$ git config --global user.name "nombreusuario github"
Configurar nombre de usuario para el repo actual	\$ git config user.name "nombreusuario github"
Configurar email para todo el sistema	\$ git config --global email.name "emailusuario github"
Configurar email para el repo actual	\$ git config email.name "emailusuario github"
Verificar usuario	\$ git config user.name
Verificar email	\$ git config email.name
Conectar a un repositorio remoto ya creado (GitHub)	\$ git remote add origin "url_repositorio"
Verificar conexión al repositorio remoto	\$ git remote --v
Eliminar trackeo del repositorio local	\$ git -rf .git
Modificar nombre por default de la rama master a main	\$ git config --global init.defaultBranch main
Añadir un archivo del working directory al staging area	\$ git add nombre_archivo.txt
Añadir todos los archivos del working directory al staging area	\$ git add .   \$ git add -A
Ver la situación actual de archivos	\$ git status
Realizar un commit de los archivos que están en staging area	\$ git commit -m "Mensaje de commit"
Ver los commits realizados (fecha, hora, nombre y mensaje)	\$ git log
Ver los commits en una sola línea	\$ git log --online
Ver los commits de forma gráfica	\$ git log --graph
Crear una nueva rama (branch)	\$ git branch nombre_nueva_rama
Modificar nombre de una rama	\$ git branch -M nuevoNombre
Ver todas las ramas del repositorio	\$ git branch
Eliminar una rama	\$ git branch -d nombre_rama
Eliminar una rama de manera forzada	\$ git branch -D nombre_rama
Cambiar de rama	\$ git checkout nombre_rama
Crear una nueva rama y cambiarse a ella	\$ git checkout -b nueva_nombre_rama
Sacar un archivo del staging area y devolverlo a working directory	\$ git restore --stage nombre_archivo
	\$ git rm --cached nombre_archivo
Regresar en el tiempo al estado de un commit antiguo	\$ git checkout hash_del_commit
	\$ git checkout master(o main)
Modificar el mensaje del último commit	\$ git commit -amend
Clonar un repositorio remoto	\$ git clone "url_repositorio"
Subir los archivos del repositorio local al remoto (rama master/main)	\$ git push origin master
Subir los archivos de una rama al repositorio remoto	\$ git push origin nombre_rama
Descargar actualización del repositorio remoto	\$ git pull origin master
Mergar los archivos de una rama a otra	\$ git merge nombre_rama