

# CheatSheet - Git y Github

Crear un repositorio	
Clonar un repositorio existente	\$ git clone ssh://usuario@domain.com/repo.git
Crear un nuevo repositorio local	\$ git init

Configuración de usuario	
Configurar <b>nombre</b> de manera global	\$ git config --global user.name "nombre"
Configurar <b>nombre</b> en un repo	\$ git config user.name "nombre"
Saber que nombre <b>ya está</b> configurado global	\$ git config (user.name)
Configurar <b>correo</b> de manera global	\$ git config --global user.email "correo"
Configurar <b>correo</b> en un repo	\$ git config user.email "correo"
Saber que nombre <b>ya está</b> configurado global	\$ git config (user.email)

Efectuar cambios	
Revisar el estado de los archivos	\$ git status
Añadir un archivo específico, o específicos (a través de un espacio)	\$ git add [file]
Añadir todos los archivos.	\$ git add .
Realizar un commit (siempre con mensajes descriptivos)	\$ git commit -m "[mensaje]"
"Empujar" o Actualizar la rama desde el repositorio local al remoto	\$ git push [origin] [branch]
Descarga o actualiza desde el repositorio remoto al local	\$ git pull

Trabajando con branches (equipos de trabajo)	
Enumera todas las branch	\$ git branch
Crea una nueva rama	\$ git branch [branch-name]
Cambiar entre ramas	\$ git checkout [branch-name]
Combina el historial de la rama especificada con la rama actual	\$ git merge [branch]

Historial	
Muestra todo el historial de la rama actual	\$ git log
Enumera el historial de versión para el archivo, incluidos los cambios de nombre	\$ git log - -follow [ruta archivo]

Actualizar este archivo con una hoja de atajos de la terminal.