

Git Cheat Sheet

Configuraciones

\$ git config --global user.name "name"	Configura el nombre del usuario para todo el sistema
\$ git config user.name "my_username"	Configura el nombre de usuario solo para el repositorio actual
\$ git config --global user.email "email address"	Configura el email para todo el sistema
\$ git config user.email "my_email"	Configura el email solo para el repositorio actual

Repositorios

\$ git init [Project-name]	Crea un nuevo repositorio local con el nombre especificado
\$ git clone [url]	Descarga un proyecto y toda su historia de versión
\$ git remote add origin repository-url	Conecta un repositorio local con un repositorio remoto

Sincronizar cambios

\$ git push [alias] [Branch]	Carga todos los commits de la rama local al GitHub
\$ git pull origin Branch-name	Actualiza el repositorio <i>local</i> para que tenga los últimos cambios del repositorio <i>remoto</i>

Repasar historial

\$ git log	Enumera el historial de la versión para la rama actual
------------	--

Efectuar cambios

\$ git status	Enumera todos los archivos nuevos o modificados que se deben confirmar
\$ git add [file]	Toma una instantánea del archivo para preparar la versión
\$ git add .	Añade todos los archivos que contiene la carpeta
\$ git commit -m	Registra las instantáneas del archivo permanentemente en el historial de versión

Cambios grupales

\$ git branch	Enumera todas las ramas en el repositorio actual
\$ git branch [branch-name]	Crea una nueva rama
\$ git checkout [branch-name]	Cambia a la rama especificada y actualiza el directorio activo
\$ git checkout -b new_branch_name	Crea una nueva rama y se cambia a ella