# Comandos de GIT / GitHub

## Configuración:

Comando:	Descripción:
git configglobal user.name "nombreUsuario"	agrega nuestra identidad, anexando a sus transacciones de commits
git configglobal user.email "usuario@email.com"	agrega nuestro correo, anexando a sus transacciones de commits

## Crear repositorios:

git init	crea un repositorio local
git clone [url]	descarga un repositorio remoto y su historial de versiones.

#### Efectuar cambios:

git add [archivo]	añade un cambio del directorio de trabajo en el entorno de ensayo
git add .	añade todos los cambios del directorio de trabajo en el entorno de ensayo
git status	realiza un seguimiento del estado de los archivos.
git commit -m [mensaje]	commitea los cambios hechos en el historial de versiones

#### Sincronización:

git remote add origin https://	sincroniza con el repositorio remoto
git remote -v	verifica sincronización
git push origin [rama]	envía los cambios al repositorio remoto
git pull	descarga los cambios que existen en el repositorio remoto

1 -	deshace cambios efectuados en el historial de confirmaciones de un
	repositorio

### Historial:

git log	explora el historial del repositorio
git logoneline	historial del repositorio en una línea

#### Ramas:

git branch	enumera todas las ramas del repositorio
git branch <branch></branch>	crea una nueva rama llamada <branch></branch>
git branch -d branch>	elimina la rama llamada <branch>, git evita que la eliminemos cuando tenga cambios sin commitear</branch>
git branch -D <branch></branch>	elimina la rama especificada a la fuerza
git checkout nombre_rama	permite desplazarte entre ramas
git merge	fusionar uno o más ramas dentro de la rama activa