

by paulafarias (paulafarias) via cheatography.com/126740/cs/24640/

públicos en el repositorio)

git Instal	ación	Repositorios (repositories) (cont)	
Acción Instalar Git	Comando Ir a Git SCM	Mostrar las diferencias \$ git diff de archivos que no se han enviado aún al	
Instalar Git en <i>Mac</i>	1) Instalar Homebrew si no está instalado: \$ /bin/bash -c " \$(curl -fsSL https: //r aw.g ter /in sta 11.s h) "	staging area  itBongar else tédente nt sogit ymo-memored filestame/emas archivo**  t	
	2) En la terminal poner: \$ brew install git	* Primero se abre en la terminal la carpeta que contiene el proyecto del que se quiere inicializar un repositorio: \$ cd folder _wi th_project	
Ver la versión	\$ gitversion		
Repositorios (repositories)		**Esto se hace cuando se quiere agregar un archivo al .gitignore (archivo que permite guardar archivos que no se quiere que sean	

Repositorios (repositories)	
Acción	Comando
Crear un repositorio*	<pre>\$ git init</pre>
Ver la situación actual de los archivos	\$ git status
Añadir un archivo al repositorio	<pre>\$ git add file_n ame.ex</pre>
Añadir todos los archivos que contiene la carpeta	<pre>\$ git add . \$ git add -A</pre>

>_ Configuraciones		
Acción	Comando	
Configurar el nombre de usuario para todo el sistema	<pre>\$ git configglobal user.name " my_ use name"</pre>	
Configurar el nombre de usuario solo para el reposi- torio actual	<pre>\$ git config user.name " my_ use rna me"</pre>	



By paulafarias (paulafarias)

Published 5th October, 2020. Last updated 22nd October, 2020. Page 1 of 4. Sponsored by **Readable.com**Measure your website readability!
https://readable.com



by paulafarias (paulafarias) via cheatography.com/126740/cs/24640/

un archivo

## >\_ Configuraciones (cont) Configurar \$ git config --global user.email " my\_ ema el email para todo el sistema Configurar \$ git config user.email " my\_ ema il" el email solo para el repositorio actual Habilitar \$ git config --global color.ui auto la colorización en la línea de comando Eliminar \$ git config --global --unse t-all todas las configuraciones globales realizadas

☐ Commit - Files	
Acción	Comando
Realizar el commit de los archivos que están en staging area	\$ git commit -m "Commit message"
Mostrar todos los commits realizados	<pre>\$ git log \$ git logoneline</pre>
Revertir el commit a uno anterior*	<pre>\$ git revert commit_ID</pre>

☐ Commit - Files (cont)		
Deshacer todos los commits que se hicieron después del	\$ git reset commit_ID	
commit_ID, preser- vando los cambios localm- ente*		
Enumerar el historial de versión para un archivo, incluidos los cambios de nombre	<pre>\$ git logfollow file_name</pre>	
Cambiar el nombre de	<pre>\$ git mv origin al_ fil e_name new_fi le_ name</pre>	

\*Para revertir o resetear el commit, se necesita el commit\_ID del commit al cual se quiere volver, el cual lo encontramos cuando buscamos los commits realizados con \$ git log

🚠 Ramas (branches)	
Acción	Comando
Crear una nueva rama (branch)	<pre>\$ git branch new_b ran ch nam e</pre>
Ver todas las ramas del repositorio	\$ git branch



By paulafarias (paulafarias)

Published 5th October, 2020. Last updated 22nd October, 2020. Page 2 of 4. Sponsored by **Readable.com**Measure your website readability!
https://readable.com



by paulafarias (paulafarias) via cheatography.com/126740/cs/24640/

Cambiar

#### A Ramas (branches) (cont) \$ git checkout branc h\_n ame Cambiar de rama a donde se quiere subir el archivo Crear un nueva \$ git checkout -b new\_b ran ch \_ n rama y "camam e biarse" a ella \$ git checkout master Volver a la rama master Unir una rama \$ git merge mergin g\_b ran ch\_name con la rama activa actualmente \$ git branch -d deleti ng bra nch Borrar una rama Forzar el \$ git branch -D deleti ng\_ bra nch \_ borrado de una rama (force-delete)

#### Repositorios remotos (GitHub)

Acción	Comando
Conectar un reposi- torio local con un repositorio remoto (en GitHub) *	<pre>\$ git remote add origin reposi tor y_url.g it</pre>
Listar los repositorios remotos a los que se está conectado	\$ git remote -v

### Repositorios remotos (GitHub) (cont)

la url del repositorio remoto al que se está conectado	url
Actualizar el reposi- torio local para que tenga los últimos cambios del repositorio remoto	<pre>\$ git pull origin master \$ git pull origin branch _name</pre>

\$ git remote set-url origin new\_re pos ito

Subirlos \$ git push -u origin master últimos \$ git push origin branch \_name cambios

repositorio remoto

\$ git clone reposi tor y\_url

repositorio *local*, clonando un repositorio *remoto* 

del

repositorio local al

Crear una

copia al

\* Se hace una sola vez para conectar los repositorios.



By paulafarias (paulafarias)

Published 5th October, 2020. Last updated 22nd October, 2020. Page 3 of 4. Sponsored by **Readable.com**Measure your website readability!
https://readable.com



by paulafarias (paulafarias) via cheatography.com/126740/cs/24640/

#### 

- 1) Abrir en la terminal la carpeta que contiene el proyecto.
- \$ cd folde r\_w it h pr oject
- 2) Crear un repositorio local en la carpeta del proyecto.\*
- \$ git init
- 3) Añadir al *repositorio local* los archivos que se encuentran en la carpeta del proyecto.
- \$ git add .
- \$ git add file\_ nam e.e xt
- 4) Realizar el commit de los archivos que están en staging area.
- \$ git commit -m " Commit messag e"
- Si se quiere subir a un repositorio remoto (Github):
- 5) Conectar el *repositorio local* con un *repositorio remoto* (en GitHub)\*\*
- \$ git remote add origin repos ito ry url.git
- **6)** Subir los últimos cambios del *repositorio local* al *repositorio remoto*
- \$ git push origin branch \_na me

README. File (Markdown Syntax)		
Acción	Markdown	
Títulos (headers)	#	
Lista	*	
Checklist	- [ ] - [x]	
Negrita (bold)	** text **	
Italica	_text_	
Coloca una linea horizontal		
Link a un archivo que se encuentra en el mismo repositorio	Texto	
Link a una página externa con texto propio	Texto	
Mencionar a un usuario (recibe notificación)	@user	
Emoji	:emoji_id:	

C

By paulafarias (paulafarias)

Published 5th October, 2020. Last updated 22nd October, 2020. Page 4 of 4. Sponsored by **Readable.com**Measure your website readability!
https://readable.com

<sup>\*</sup> Se crea solo una vez.

<sup>\*\*</sup> Se conecta solo una vez.