

Comandos usados en GIT

GIT	
Comando	Uso
<code>sudo apt install git</code>	Instala GIT
<code>git --version</code>	Consulta versión GIT
<code>git config --global user.name "Nombre"</code>	Configura el Nombre de usuario en GIT
<code>git config --global user.email "email"</code>	Configura el correo de usuario en GIT
<code>git config --global credential.helper 'cache --timeout=36000'</code>	Cachea la contraseña

REPOSITORIOS	
Comando	Uso
<code>git clone repositorio.git</code>	Clona un repositorio concreto
<code>tree</code>	Vista en forma de árbol
<code>git pull</code>	Actualiza en local un repositorio
<code>git status</code>	Estado de un repositorio
<code>git add . --all</code>	Adición de ficheros y directorios para el próximo commit
<code>git commit -m "Etiqueta"</code>	Confirmación de cambios usando una etiqueta identificativa
<code>git push</code>	Actualización en GitHub de los cambios realizados en local
<code>git log</code>	Registro de cambios
<code>git help log</code>	Ayuda sobre un comando

VERSIONES Y RAMAS	
Comando	Uso
<code>git tag -a v1.0 -m 'Versión 1.0 - "Hola mundo" clásico</code>	Etiquetado de versiones
<code>git tag -n</code>	Lista todas las etiquetas y sus descripciones
<code>git push --tags</code>	Actualización de etiquetas en el repositorio remoto
<code>git branch rama1</code>	Crea una rama
<code>git checkout rama1</code>	Salta a la rama1
<code>git checkout -b rama1</code>	Crea la rama rama1 y cambia de contexto hacia esa rama
<code>git push --set-upstream origin rama1</code>	Actualiza el repositorio, indicando que los cambios se hacen desde una rama distinta a la principal
<code>git merge rama1</code>	Fusión de ramas

Desarrollo Colaborativo	
Botón en GitHub	Uso
Fork	Crea una rama de un repositorio de otro usuario en nuestra propia cuenta

Create Pull request	Envía las actualizaciones realizadas por nosotros al repositorio de otro usuario (a la espera de su aceptación)
Pull Request	Muestra las modificaciones realizadas por otros usuarios en nuestro repositorio
Merge Pull Request	Acepta los cambios realizados por otro usuario