

Comandos Git

Propósito	Comando
Instalación	<code>pacman -S git , apt install git , yum install git , dnf install git ,zypper install git</code>
Comprobar instalación	<code>git --version</code>
Registrar nombre de usuario	<code>git config --global user.name "Nombre de usuario deseado"</code>
Registrar tu correo electrónico	<code>git config --global user.email tucorreo@electronico.com</code>
Carpeta a iniciar el git	<code>git init</code>
Status del git	<code>git status</code>
Agregar archivo al rastreo de git	<code>git add ejemplo.cpp</code>
Añadir una version al repositorio	<code>git commit -m "comentario sobre la version"</code>
Ver historial de versiones	<code>git log --oneline</code>
Regresar version específica	<code>git checkout #codigo</code>
Regresar a la ultima version	<code>git checkout master</code>
Informacion detallada de las versiones	<code>git log</code>
Muestra los cambios realizados entre versiones	<code>git show</code>
Agregar todos los archivos del directorio	<code>git add .</code>
Eliminar versiones anteriores permanentemente	<code>git reset #codigo --hard</code>
Eliminar versiones anteriores sin ser tan agresivo	<code>git reset #codigo --soft</code>
Ver ramas	<code>git branch</code>
Crear una nueva rama	<code>git branch nombredelarama</code>
Cambiar de rama	<code>git checkout nombredelarama</code>
Trasladar cambios de una rama a otra primero posicionarse en la rama donde se trasladaran los cambios, luego trasladar los cambios	<code>git checkout nombredelarama , git merge ramaaexportar</code>

Agrega y comenta los cambios	<code>git commit -am "comentario sobre la version"</code>
<code>git ls-files</code> Agregar conexión a repositorio remoto	<code>git remote add origin https://github.com/user-name/Nombre-Repository.git</code>
Comprobar el repositorio remoto	<code>git remote -v</code>
Subir archivos al repositorio	<code>git push -u origin nombredelarama</code>
Clonar repositorio remoto	<code>git clone https://github.com/user-name/Nombre-Repository.git</code>
Clonar repositorio cambiando nombre de la carpeta	<code>git clone https://github.com/**/**.git nombredelacarpeta</code>
Actualizar la version del repositorio remoto	<code>git pull</code>
Eliminar archivo del git	<code>git rm tuarchivo.ejemplo</code>
Listar archivos contenidos en el git	<code>git ls-files</code>
Archivo .gitignore	<code>nano .gitignore , git rm -r --cached . , git add . , git commit -m "comentario"</code>
Ver tags	<code>git tag</code>
Crear tag	<code>git tag -a nombretag -m "comentario" 49a7816</code>
Datos del tag	<code>git show-ref --tags</code>
Eliminar tag	<code>git tag -d nombretag</code>
Enviar tag repositorio	<code>git push origin --tags</code>
Eliminar tag de repositorio	<code>git push origin :refs/tags/nombretag</code>