

## Comandos más utilizados en Git

Configuración del Repositorio	
<code>git config --global user.name "nombre de usuario"</code>	
Configura el usuario de forma permanente	
<code>git config --global user.email "correo del usuario"</code>	
Configura el correo de forma permanente	
<code>git config user.name "nombre de usuario"</code>	
Crea el usuario	
<code>git config user.email "correo del usuario"</code>	
Crea el usuario con el correo	
<code>git init</code>	
Crea un repositorio en la carpeta	

Trabajo en el Repositorio	
<code>git add</code>	
Agrega un archivo a la carpeta, este quedaría actualizado	
<code>git add .</code>	
Agrega todos los archivos modificados que están pendientes por hacerles seguimiento	
<code>git status</code>	
Revela el estado de los archivos	
<code>git config user.email "correo del usuario"</code>	
Crea el usuario con el correo	
<code>git commit -m "descripción breve y clara"</code>	

Crea un commit seguido de una breve descripción del archivo entre las ""
git log
Crea un historial de los commits realizados hasta el momento

Compartir y actualizar el Repositorio
git clone "url del repositorio"
Crea una copia exacta en la computadora de todos los archivos existentes en un repositorio remoto. Importante colocar la ruta url del repositorio remoto
git push origin main "url del repositorio remoto"
Le digo a mi repositorio local que quiero subir/agregar los archivos a un repositorio remoto, esto se debe hacer después de contar con los archivos actualizados.
git pull origin main "url del repositorio"
Actualiza los archivos del repositorio remoto al local, esto se puede hacer después de que los repositorios están vinculados.

Branch o Ramas del Repositorio
git branch nombre de la rama a crear
Crea una nueva rama.
git branch
Muestra las ramas.
git branch -a

Me permite ver las ramas remotas y locales
git checkout
Cambia de rama
git branch -a nombre de la rama
Elimina la rama , evita eliminar la rama que tiene cambios sin fusionar
git branch -D nombre de la rama

Otros
git rm nombre del archivo
Elimina el archivo del proyecto
git remote -v
Me indica si estoy vinculada con algún repositorio
git branch -a