

CONFIGURACIÓN DE GIT

Instalar GIT

En **Windows**: Descargar e instalar desde git-scm.com.



El instalador se descargará y podrá instalar git en su computadora.

Configuración básica

Después de instalar Git, debes configurarlo con tu nombre y correo electrónico para que cada cambio quede registrado a tu nombre:



```
git config --global user.name "Tu Nombre"
git config --global user.email "tuemail@example.com"
```

Para verificar la configuración:



```
git config --list
```

Ejemplo práctico

Supongamos que creas un nuevo proyecto y lo quieres gestionar con Git, debes ejecutar los siguientes comandos:



<code>git init</code>	# Inicia un nuevo repositorio Git
<code>git add .</code>	# Agrega todos los archivos al área de preparación
<code>git commit -m "Primer commit"</code>	# Guarda los cambios con un mensaje descriptivo
<code>git branch nueva-rama</code>	# Crea una nueva rama
<code>git checkout nueva-rama</code>	# Cambia a la nueva rama
<code>git merge nueva-rama</code>	# Fusiona nueva-rama con la rama principal
<code>git push origin main</code>	# Sube los cambios al repositorio remoto en GitHub

Cambiar la URL del repositorio remoto

Si cambiaste el nombre del repositorio en GitHub o tienes problemas para conectarte a tu repositorio remoto de cuenta, puede ejecutar el siguiente comando:



```
git remote set-url origin NUEVA_URL
```

Ejemplo:



```
git remote set-url origin https://github.com/nuevo-usuario/nuevo-repo.git
```

Después de esto, puede verificar el cambio ejecutando el siguiente comando:



```
git remote -v
```