

Comandos Git	Función
<b>Git init</b>	Crea un nuevo repositorio local GIT.
<b>Git clone</b>	Se usa para copiar un repositorio. Si el repositorio está en un servidor remoto, usa: <code>git clone nombredeusuario@host:/path/to/repository</code>
<b>Git add</b>	Se usa para agregar archivos al área de preparación.
<b>Git commit</b>	Crea una instantánea de los cambios y la guardará en el directorio git.
<b>Git config</b>	Puede ser usado para establecer una configuración específica de usuario, como el email, nombre de usuario y tipo de formato, etc.
<b>Git status</b>	Muestra la lista de los archivos que se han cambiado junto con los archivos que están por ser preparados o confirmados.
<b>Git push</b>	Se usa para enviar confirmaciones locales al repositorio remoto.
<b>Git checkout</b>	Crea ramas y te ayuda a navegar entre ellas. Por ejemplo, el siguiente comando crea una nueva y automáticamente se cambia a ella:  <code>command git checkout -b &lt;branch-name&gt;</code>  Para cambiar de una rama a otra, sólo usa: <code>git checkout &lt;branch-name&gt;</code>
<b>Git remote</b>	Permite ver todos los repositorios remotos. El siguiente comando listará todas las conexiones junto con sus URLs:

	<pre>git remote -v</pre> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para conectar el repositorio local a un servidor remoto, usa este comando:</li> </ul> <pre>git remote add origin &lt;host-or-remoteURL&gt;</pre> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Por otro lado, el siguiente comando borrará una conexión a un repositorio remoto especificado:</li> </ul> <pre>git remote &lt;nombre-del-repositorio&gt;</pre>
<b>Git branch</b>	<p>Se usa para listar, crear o borrar ramas. Por ejemplo, si quieres listar todas las ramas presentes en el repositorio, el comando debería verse así:</p> <pre>git branch</pre> <p>Si quieres borrar una rama, usa:</p> <pre>git branch -d &lt;branch-name&gt;</pre>
<b>Git pull</b>	<p>Fusiona todos los cambios que se han hecho en el repositorio remoto con el directorio de trabajo local.</p>
<b>Git merge</b>	<p>Se usa para fusionar una rama con otra rama activa:</p> <pre>git merge &lt;branch-name&gt;</pre>
<b>Git diff</b>	<p>Se usa para hacer una lista de conflictos. Para poder ver conflictos con respecto al archivo base, usa:</p> <pre>git diff --base &lt;file-name&gt;</pre> <p>El siguiente comando se usa para ver los conflictos que hay entre ramas antes de fusionarlas:</p> <pre>git diff &lt;source-branch&gt; &lt;target-branch&gt;</pre> <p>Para ver una lista de todos los conflictos presentes usa:</p> <pre>git diff</pre>

<b>Git log</b>	Se usa para ver el historial del repositorio listando ciertos detalles de la confirmación.
<b>Git reset</b>	Sirve para resetear el index y el directorio de trabajo al último estado de confirmación. <code>git reset - -hard HEAD</code>
<b>Git rm</b>	Se puede usar para remover archivos del index y del directorio de trabajo. <code>git rm filename.txt</code>