

Comandos para iniciar un repositorio y enlazar con un servidor externo

Comando	Descripción
<code>git init</code>	Inicializa un repositorio.
<code>git remote add origin urlServer</code>	Enlaza el proyecto con la siguiente ruta para sincronizar cambios.
<code>git push -u origin master</code>	Sube los cambios a la urlServer indicada.
Estos comandos solamente se ejecutan una sola vez por proyecto para su inicialización	
<code>git clone urlRepositorio</code>	Clona un repositorio del servidor.

Comandos comunes (Sincronización de cambios)

<code>git status</code>	<p>Lista los archivos del proyecto y sus estados posibles.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pendiente de agregar. • Agregado. • Modificado • Eliminado.
<code>git add NombreArchivo</code>	Agrega un archivo específico para realizar seguimiento.
<code>git add .</code>	Agrega todos los archivos para realizar seguimiento.
<code>git commit -m "Mensaje"</code> 0 <code>Git commit -am "Mensaje"</code> (Ya no es necesario ejecutar el comando "git add" antes)	Registra un estado del proyecto asociado a lo registrado en "git add"
<code>git pull origin</code>	<p>Baja los cambios en el servidor.</p> <p>Se recomienda siempre hacer un pull antes de un push.</p> <p>La acción de realizar un pull seguido de un push tiene el nombre de "Sync".</p>
<code>git push origin</code>	<p>Sube los cambios a un servidor remoto. Los cambios subidos son los registrados en los commits.</p>

Comandos de restitución de información

Comando	Descripción
<code>git reset --hard idCommit</code>	<p>Regresa a un commit anterior indicando su Id. Elimina todos los cambios realizados hasta llegar a ese commit.</p> <p>Recomendación: Utilizar comando git log --oneline para obtener el listado de Ids.</p> <p>Este comando aparte de deshacer también puede rehacer, solamente es necesario indicar el Id del commit al que se quiere restaurar.</p>
<code>git checkout -- NombreArchivo.Extensión</code>	Deshace todos los cambios realizado a un archivo.

Comandos de información y estados

Comando	Descripción
<code>git log --oneline</code>	Muestra en una línea los commit realizados.
<code>git log --oneline -- decorate --all --graph</code>	Muestra en una línea los commit realizado, con una ayuda visual.
<code>git status</code>	<p>Lista los archivos del proyecto y sus estados posibles.</p> <ul style="list-style-type: none">• Pendiente de agregar.• Agregado.• Modificado• Eliminado.

Comandos de gestión de ramas

Comando	Descripción
<code>git branch</code>	Lista todas las ramas asociadas a un proyecto.
<code>git checkout NombreRama</code>	Cambia la rama actual por la ingresa en NombreRama.
<code>git checkout -b NombreRama</code>	Cambia la rama actual por la ingresa en NombreRama. En el caso que no exista es creada.
<code>git branch -d NombreRama</code>	Elimina una rama local. Para realizar esta eliminación es necesario estar en otra rama.
<code>git push --delete origin NombreRama</code>	Elimina una rama remota. Para realizar esta eliminación es necesario estar en otra rama.
<code>git merge NombreRamaACopiar</code>	En la rama que uno se encuentra traerá los cambios de NombreRamaACopiar.

Configuración de datos Globales

Comando	Descripción
<code>git config --global user.name "Nombre"</code>	Registra Nombre de Desarrollador. Puede ser cualquier nombre.
<code>git config --global user.email "email@ejemplo.com"</code>	Registra el nombre del correo que aparecerá asociado a los commits.

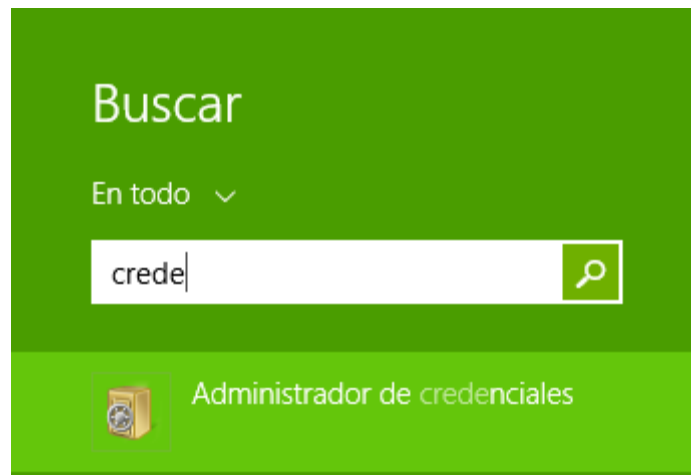
Borrar registro de cuenta en computador

Ejecute la siguiente lista de comandos:

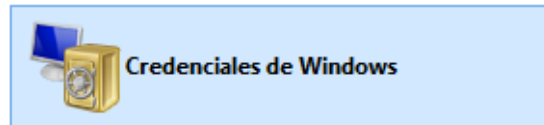
<code>git config --global --unset user.name</code>	Borra el nombre registrado.
<code>git config --global --unset user.email</code>	Borra el correo registrado.
<code>git config --global --unset credential.helper</code>	Borra las credenciales almacenadas.

Si después de haber ejecutado dichos 3 comandos aún puede realizar push, intente borrando las credenciales de Windows.

1. Escriba en el buscador, credenciales y presione enter.



2. Seleccione “Credenciales de Windows”.
3. Busque en el listado las credenciales de git.
4. Seleccione la opción de “Quitar”.



[Copia de seguridad de credenciales](#) [Restaurar credenciales](#)

Credenciales de Windows

[Agregar una credencial de Windows](#)

No hay credenciales de Windows.

Credenciales basadas en certificados

[Agregar una credencial basada en certificado](#)

No hay certificados.

Credenciales genéricas

[Agregar una credencial genérica](#)

git:https://

Fecha de modificación:



Dirección de red o Internet: git:https://

Nombre de usuario:

Contraseña:

Persistencia: Equipo local

Editar

[Quitar](#)

**En el caso que se olvide de realizar estos pasos,
cambie su contraseña desde la página web.**

**Recuerde borrar sus repositorios locales en caso de
estar en un equipo que no es suyo.**