



Administrar repositorios remotos

Aprende a trabajar con tus repositorios locales en tu computadora y repositorios remotos alojados en GitHub.

[Mac](#)[Windows](#)[Linux](#)

En este artículo

[Agregar un repositorio remoto](#)[Cambiar la URL del repositorio remoto](#)[Renombrar un repositorio remoto](#)[Eliminar un repositorio remoto](#)[Información adicional](#)

Agregar un repositorio remoto

Para agregar un repositorio remoto nuevo, use el comando `git remote add` en el terminal, dentro del directorio donde está almacenado su repositorio.

El comando `git remote add` toma dos argumentos:

- Un nombre remoto, por ejemplo, `origin`
- Una dirección URL remota, por ejemplo, `https://github.com/OWNER/REPOSITORY.git`

Por ejemplo:

```
$ git remote add origin https://github.com/OWNER/REPOSITORY.git
# Set a new remote
```

```
$ git remote -v
# Verify new remote
> origin https://github.com/OWNER/REPOSITORY.git (fetch)
> origin https://github.com/OWNER/REPOSITORY.git (push)
```

Para obtener más información sobre la dirección URL que se debe usar, consulta "[Acerca de los repositorios remotos](#)".

Solución de problemas: El origen remoto ya existe

Este error significa que trató de agregar un repositorio remoto con un nombre que ya existe en su repositorio local:

```
$ git remote add origin https://github.com/octocat/Spoon-Knife.git
> fatal: remote origin already exists.
```

Para corregir esto, puedes:

- Usar un nombre diferente para el nuevo repositorio remoto.
- Renombra el repositorio remoto existente antes de que agregues el remoto nuevo. Para obtener más información, consulte "[Cambiar el nombre de un repositorio remoto](#)" a continuación.
- Borra el repositorio remoto existente antes de que agregues el remoto nuevo. Para obtener más información, consulte "[Eliminación de un repositorio remoto](#)" a continuación.

Cambiar la URL del repositorio remoto

El comando `git remote set-url` cambia una dirección URL del repositorio remoto existente.

Sugerencia: Para información sobre la diferencia entre las direcciones URL HTTPS y SSH, consulta "[Acerca de los repositorios remotos](#)".

El comando `git remote set-url` toma dos argumentos:

- Un nombre de remoto existente. Por ejemplo, `origin` o `upstream` son dos opciones comunes.
- Una nueva URL para el remoto. Por ejemplo:
 - Si estás actualizando para usar HTTPS, tu URL puede verse como:

```
https://github.com/OWNER/REPOSITORY.git
```

- o Si estás actualizando para usar SSH, tu URL puede verse como:

```
git@github.com:OWNER/REPOSITORY.git
```

Cambiar direcciones URL remotas de SSH a HTTPS

- 1 Abra Git Bash.
- 2 Cambiar el directorio de trabajo actual en tu proyecto local.
- 3 Enumerar tus remotos existentes a fin de obtener el nombre de los remotos que deseas cambiar.

```
$ git remote -v  
> origin git@github.com:OWNER/REPOSITORY.git (fetch)  
> origin git@github.com:OWNER/REPOSITORY.git (push)
```

- 4 Cambie la dirección URL del repositorio remoto de SSH a HTTPS con el comando `git remote set-url` .

```
git remote set-url origin https://github.com/OWNER/REPOSITORY.git
```

- 5 Verificar que la URL remota ha cambiado.

```
$ git remote -v  
# Verify new remote URL  
> origin https://github.com/OWNER/REPOSITORY.git (fetch)  
> origin https://github.com/OWNER/REPOSITORY.git (push)
```

La próxima vez que `git fetch` , `git pull` o `git push` en el repositorio remoto, se le pedirá el nombre de usuario y la contraseña de GitHub. Cuando Git le solicite la contraseña, escriba los datos personal access token. Como alternativa, puede usar un asistente de credenciales como [Administrador de credenciales de Git](#). La autenticación basada en contraseña para Git se ha quitado en favor de métodos de autenticación más seguros. Para obtener más información, vea [«Administración de tokens de acceso personal»](#).

Puedes [usar un asistente de credenciales](#) para que Git recuerde tu nombre de usuario de GitHub y el personal access token cada vez que se comuniquen con GitHub.

Cambiar las URL remotas de HTTPS a SSH

- 1 Abra Git Bash.
- 2 Cambiar el directorio de trabajo actual en tu proyecto local.
- 3 Enumerar tus remotos existentes a fin de obtener el nombre de los remotos que deseas cambiar.

```
$ git remote -v
> origin https://github.com/OWNER/REPOSITORY.git (fetch)
> origin https://github.com/OWNER/REPOSITORY.git (push)
```

- 4 Cambie la dirección URL del repositorio remoto de HTTPS a SSH con el comando `git remote set-url`.

```
git remote set-url origin git@github.com:OWNER/REPOSITORY.git
```

- 5 Verificar que la URL remota ha cambiado.

```
$ git remote -v
# Verify new remote URL
> origin git@github.com:OWNER/REPOSITORY.git (fetch)
> origin git@github.com:OWNER/REPOSITORY.git (push)
```

Solución de problemas: No existe tal remoto '[name]'

Este error significa que el remoto que trató de cambiar no existe:

```
$ git remote set-url sofake https://github.com/octocat/Spoon-Knife
> fatal: No such remote 'sofake'
```

Comprueba que escribiste correctamente el nombre del remoto.

Renombrar un repositorio remoto

Use el comando `git remote rename` para cambiar el nombre de un repositorio remoto existente.

El comando `git remote rename` toma dos argumentos:

- Un nombre de repositorio remoto existente, por ejemplo, `origin`
- Un nuevo nombre para el repositorio remoto, por ejemplo, `destination`

Ejemplo de cómo cambiar de nombre un repositorio remoto

En estos ejemplos se supone que va a [clonar mediante HTTP](#), que es la opción recomendada.

```
$ git remote -v
# View existing remotes
> origin https://github.com/OWNER/REPOSITORY.git (fetch)
> origin https://github.com/OWNER/REPOSITORY.git (push)

$ git remote rename origin destination
# Change remote name from 'origin' to 'destination'

$ git remote -v
# Verify remote's new name
> destination https://github.com/OWNER/REPOSITORY.git (fetch)
> destination https://github.com/OWNER/REPOSITORY.git (push)
```

Solución de problemas: No se pudo renombrar la sección de configuración 'remote.[old name]' a 'remote.[new name]'

Este error significa que el nombre remoto antiguo que tecleaste ya no existe.

Puede comprobar qué repositorios remotos existen con el comando `git remote -v`:

```
$ git remote -v
# View existing remotes
> origin https://github.com/OWNER/REPOSITORY.git (fetch)
> origin https://github.com/OWNER/REPOSITORY.git (push)
```

Solución de problemas: Ya existe el Remoto [new name]

Este error significa que el nombre del remoto que quieres utilizar ya existe. Para resolver esto, puedes ya sea utilizar un nombre diferente para el remoto o renombrar el remoto original.

Eliminar un repositorio remoto

Use el comando `git remote rm` para quitar la dirección URL de un repositorio remoto del repositorio.

El comando `git remote rm` toma un argumento:

- Un nombre de repositorio remoto, por ejemplo, `destination`

El eliminar la URL remota de tu repositorio únicamente desenlazará los repositorios remoto y local. Esto no borra el repositorio remoto.

Ejemplo de cómo eliminar un repositorio remoto

En estos ejemplos se supone que va a [clonar mediante HTTP](#), que es la opción recomendada.

```
$ git remote -v
# View current remotes
> origin https://github.com/OWNER/REPOSITORY.git (fetch)
> origin https://github.com/OWNER/REPOSITORY.git (push)
> destination https://github.com/FORKER/REPOSITORY.git (fetch)
> destination https://github.com/FORKER/REPOSITORY.git (push)

$ git remote rm destination
# Remove remote
$ git remote -v
# Verify it's gone
> origin https://github.com/OWNER/REPOSITORY.git (fetch)
> origin https://github.com/OWNER/REPOSITORY.git (push)
```

Nota: `git remote rm` no elimina el repositorio remoto del servidor. Simplemente elimina del repositorio local el repositorio remoto y sus referencias.

Solución de problemas: No se pudo eliminar la sección de configuración 'remote.[name]'

Este error significa que el remoto que trataste de eliminar no existe:

```
$ git remote rm sofake  
> error: Could not remove config section 'remote.sofake'
```

Comprueba que escribiste correctamente el nombre del remoto.

Información adicional

- ["Trabajar con remotos" del libro *Pro Git*](#)

Información legal

© 2024 GitHub, Inc. [Términos](#) [Privacidad](#) [Estado](#) [Precios](#) [Servicios expertos](#) [Blog](#)