

Sobre Git

Documentación básica sobre Git para el control de versiones del documento.

La URL del repositorio es la siguiente: <https://tibisay.cenditel.gob.ve/publicaciones/scm/git/libros.git>

Establecer la variable de ambiente `GIT_SSL_NO_VERIFY=1` para evitar problemas de autenticación por usar un certificado electrónico autofirmado.

```
export GIT_SSL_NO_VERIFY=1
```

- Seleccionar un directorio en el sistema de archivos de la máquina y clonar el repositorio con el comando:

```
git clone https://tibisay.cenditel.gob.ve/publicaciones/scm/git/libros.git
```

- Agregar archivos:

```
git add .
```

- Subir archivos al repositorio:

```
git push
```

- Actualizar archivos desde el repositorio:

```
git pull
```

Borrar un archivo del repositorio (**Hay que tener presente que con este comando se borra el archivo del control de versiones pero también del sistema de archivos de la máquina**):

```
git rm archivo
```

NOTA: para obtener mayor información sobre el uso de GIT se recomienda el documento "[Pro Git](#)" adjunto a esta página de wiki.

Errores obtenidos en Git

error: RPC failed; result=22, HTTP code = 411

```
aaraujo@moe:~/Documentos/seguridad/2014/poa2014/documento/src/libros/recopilacionInicial$ git push
Username for 'https://xx': xx
Password for 'https://xx@xx':
Counting objects: 29, done.
Delta compression using up to 2 threads.
Compressing objects: 100% (22/22), done.
error: RPC failed; result=22, HTTP code = 411
fatal: The remote end hung up unexpectedly
Writing objects: 100% (22/22), 2.12 MiB | 1.11 MiB/s, done.
Total 22 (delta 1), reused 0 (delta 0)
fatal: The remote end hung up unexpectedly
Everything up-to-date
```

En caso de recibir este error se puede aplicar el siguiente comando:

```
git config http.postBuffer 524288000
```

tomado de: [■Git: error: RPC failed; result=22, HTTP code = 411](#)

Guía básica de git =

[■guía básica pero útil.](#)