

Git Large File Storage



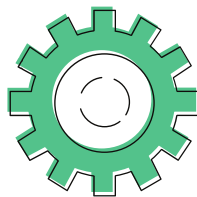
¿Para qué nos sirve?

- Reemplaza archivos de gran tamaño (muestras de audio, videos, gráficos, etcétera).



¿Qué es?

- Es un proyecto de código abierto.



Otros datos:

- GitHub pone un límite al tamaño de nuestros archivos en los repositorios
- Git impide subir archivos de más de 100 MB
- Se almacena la referencia del archivo en el repositorio pero no es el archivo real



¿Cómo funciona?

- "Git LFS crea un archivo puntero que actúa como una referencia del archivo real (que se almacena en otro lugar)"

- GitHub Docs



Pasos a seguir

1

Descarga e instala la línea de comandos de Git. Luego, utiliza el comando `git lfs install`

*Solo deberás correr este comando una vez por cuenta

2

En cada repositorio de Git en el que desees utilizar LFS, selecciona los archivos a los que te gustaría aplicar la funcionalidad de LFS

También puedes editar los `.gitattributes` usando `git lfs track " *.psd "`. Y cerciora que los `gitattributes` son rastreables, `git add .gitattributes`

3

Haz commit y push hacia el repositorio remoto (como normalmente lo harías)

```
git add file.psd
git commit -m "Adding"
git push origin master
```



Características y ventajas

- Versionado de archivos grandes
- Mayor espacio en los repositorios
- Búsquedas y clonación más rápidas
- Mismo flujo de trabajo que Git
- Mismos accesos de control y permisos

Referencias

- Git Large File Storage. Retrieved 30 March 2022, from <https://git-lfs.github.com/>
- Administrar archivos grandes - GitHub Docs. Retrieved 30 March 2022, from <https://docs.github.com/es/repositories/working-with-files/managing-large-files>