

# GIT

## NOTA

Los que están marcados con **letras azules**, son comandos que no son necesarios usar al crear y subir repositorios a **GitHub**, solo sirven para obtener información detallada sobre los archivos, repositorios, cambios o estados.

**NO volver a usar los pasos 1, 2, 3 y 9 si el repositorio que estás usando ya ha sido subido a GitHub.**

**cd “nombre carpeta”** = Para acceder a la carpeta.

**ls** = Para ver el contenido dentro de la carpeta donde te encuentras.

**cd..** = Devuelve una carpeta hacia atrás.

Comandos para GITHUB en GIT para subir repositorios **POR PRIMERA VEZ.**

1) **git init** = Inicializar repositorio.

El repositorio se creará a partir de la carpeta que hayas abierto con GIT.

2) **git config user.name “tu nombre”** = Para registrar tu nombre en el repositorio.

3) **git config user.email “tu email”** = Para registrar tu email en el repositorio.

4) **git config --list** = Para observar una lista de acciones realizadas dentro del **GIT** en la carpeta actual.

5) **git status** = Para observar el estado del archivo.

**Rojo:** El archivo recibió cambios y/o todavía no ha sido subido al repositorio remoto (**GitHub**). (Para pasar el archivo a verde, debe realizarse el paso **nº6**).

**Verde:** El archivo ha sido guardado y está listo para ser enviado al repositorio remoto (**GitHub**).t

6) **git add nombre archivo** = Si el archivo ha sufrido un cambio en su editor de texto (**Visual Code**), **el cambio** del archivo requiere ser guardado en el repositorio local (**GIT**). Este comando sirve para realizar este cambio y pasar el estado del archivo a **verde**.

7) **git commit -m “nombre del comit”** = Es para realizar un checkpoint o comit del cambio realizado en el archivo.

8) **git log** = Permite ver todos los comit realizados dentro del repositorio.

gi9) **git remote add origin + link del repositorio dentro de github** = Enlazar git local con el repositorio de github

10) **git push -u origin master** = Subir todo a **GitHub** (subir repositorio y/o nuevos commits)

•