

1. ¿Qué es Git?

Git es un sistema de control de versiones que sirve para guardar y organizar los cambios de un proyecto a lo largo del tiempo.

2. Comandos más importantes y para qué sirven

- git init: crea un repositorio.
- git status: muestra el estado de los archivos.
- git add: prepara archivos para guardar cambios.
- git commit: guarda los cambios.
- git log: muestra el historial.
- git push: sube cambios al repositorio remoto.
- git pull: baja cambios del repositorio remoto.

3. Diferencia entre Git y GitHub

- Git: programa que controla versiones en la computadora.
- GitHub: plataforma en internet donde se guardan los repositorios Git.

4. Comandos para subir cambios

1. git add .
2. git commit -m "mensaje"
3. git push origin main

5. ¿Qué es una branch?

Una branch es una rama del proyecto donde puedes trabajar cambios sin afectar la versión principal.