

## Guía básica de GitHub

GitHub es una plataforma que permite guardar proyectos, trabajar en equipo y controlar el historial de cambios. A continuación, verás un ejemplo sencillo de cómo funciona un repositorio en GitHub.

### Paso 1: Crear un repositorio

En GitHub, creas un repositorio llamado por ejemplo:

 mi-primer-proyecto

### Paso 2: Subir un archivo

Dentro del repositorio subes un archivo, por ejemplo un README.md:

# Mi primer proyecto

Este es un ejemplo de cómo usar GitHub 🚀

### Paso 3: Hacer cambios (commits)

Si editas el archivo y agregas más información, GitHub guarda un 'commit' (registro del cambio):

# Mi primer proyecto

Este es un ejemplo de cómo usar GitHub 🚀

## Autor

Hecho por [TuNombre]

### Paso 4: Trabajar en ramas (branches)

Puedes crear una rama (branch) para probar ideas sin afectar el código principal. Ejemplo: crear la rama 'nueva-funcionalidad' y luego unirla a 'main' con un Pull Request.

### Paso 5: Colaborar

Tus compañeros pueden descargar el proyecto, proponer cambios, comentar o enviar correcciones. De esta manera, todos pueden colaborar de forma organizada.

### Conclusión

GitHub es como un Google Drive para programadores, pero con control de versiones, ramas y herramientas para trabajar en equipo sin perder cambios ni pisarse el trabajo.