

Unknown Title



El comando **git init** se usa para **inicializar un nuevo repositorio Git** en un directorio. En otras palabras, **convierte una carpeta normal en un repositorio Git**, listo para controlar versiones de tu proyecto.

🔍 Qué hace exactamente:

Cuando ejecutas:

bash

```
git init
```

Git crea una carpeta oculta llamada **.git/** dentro del directorio actual.

Esa carpeta contiene **toda la información necesaria para el control de versiones**, como:

- El historial de commits
- Las ramas
- Las configuraciones del repositorio
- Los objetos (blobs, trees, commits...)

Ejemplo:

bash

```
mkdir mi-proyecto  
cd mi-proyecto  
git init
```

Salida:

swift

```
Initialized empty Git repository in /ruta/mi-proyecto/.git/
```

Ahora puedes empezar a añadir archivos y hacer commits:

bash

```
git add .  
git commit -m "Primer commit"
```

Tipos de uso:

- **git init** → crea un **nuevo repositorio vacío**.
- **git init .** → lo mismo, pero explícitamente sobre el directorio actual.
- **git init --bare** → crea un **repositorio sin copia de trabajo**, usado como **repositorio remoto** (por ejemplo, en un servidor).

¿Quieres que te explique también qué pasa “por dentro” cuando haces `git init`, o prefieres ver cómo se usa junto a `git remote` y `git push`?