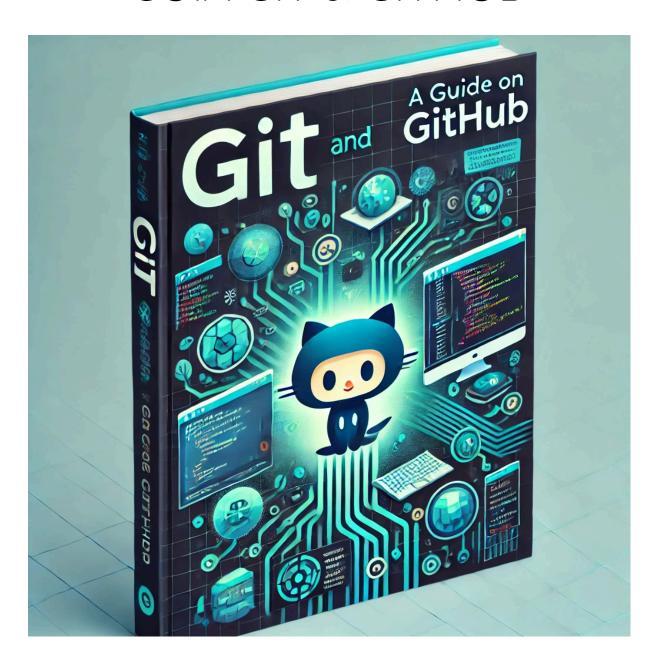
GUIA GIT & GITHUB



Integrantes: Gràcia Clemente Ravell Mohammad el Bourkhissi

Grupo: AWS2

ÍNDICE

1. Crear un repositorio en GitHub	2
2. Ramas / Branches	3
3. COMANDOS EXTRA	2

1. Crear un repositorio en GitHub

Pasos para crear un repositorio en GitHub desde la terminal:

1.1. Iniciar el control de versiones en un directorio:

```
git init
```

Convierte un directorio ordinario en un repositorio de Git

- 1.2. Creamos un repositorio de en GitHub desde la web.
- 1.3. A continuación, si el repositorio ya existe en GitHub, podemos clonarlo con el siguiente comando:

```
git clone <URL-DEL-REPOSITORIO>
```

1.4. Conectar el repositorio local con GitHub web:

```
git remote add origin <URL-DEL-REPOSITORIO>
```

Con este comando, estás añadiendo el repositorio de GitHub como el origen remoto para tu repositorio local.

1.5. Hacemos el primer commit y push:

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

- o "git add .": agrega todos los cambios.
- "git commit -m "Primer commit": guarda los cambios con un mensaje.
- "git push": los envía al repositorio remoto en el que nos encontramos.

2. Ramas / Branches

2.1. Ver todas las ramas:

```
git branch
```

Muestra todas las ramas locales en el repositorio. La rama actual estará marcada con un asterisco (*).

2.2. Crear una nueva rama:

```
git branch nombre-rama
```

Crea una nueva rama a partir de la rama actual, pero no cambia a esa rama automáticamente.

2.3. Cambiar a una rama existente:

```
git checkout nombre-rama
```

Mueve la terminal a una rama específica, permitiéndote trabajar en esa versión del proyecto.

2.4. Fusionar ramas:

```
git merge nombre-rama
```

Fusiona los cambios de otra rama en la rama actual. Asegúrate de estar en la rama en la que quieres hacer la fusión antes de ejecutarlo.

3. COMANDOS EXTRA

3.1. Ver el estado del repositorio:

git status

Muestra los cambios pendientes de agregar o de hacer commit.

3.2. Actualizar el repositorio local con cambios del remoto:

git pull

Trae los últimos cambios del repositorio remoto al local.

3.3. Ver historial de commits:

git log

Muestra los cambios realizados desde el último commit.

3.4. Comparar cambios en el último commit:

git diff

Muestra el historial de commits.