

# Guía para Contribuir a un Proyecto en GitHub

## Objetivo

Aprender a contribuir a un repositorio de GitHub usando Forks, clonación y Pull Requests.

## Paso 1: Hacer un Fork del Repositorio

1. Inicia sesión en GitHub.
2. Ve al repositorio del profesor.
3. Haz clic en el botón 'Fork' (arriba a la derecha).
4. GitHub creará una copia del repositorio en tu cuenta.

## Paso 2: Clonar tu Fork a tu computadora

1. Ve a tu perfil y abre el repositorio forkeado.
2. Haz clic en el botón verde 'Code' y copia la URL HTTPS.
3. En tu terminal, ejecuta:

```
git clone https://github.com/tu_usuario/mi-repo.git
```

4. Entra al directorio con:

```
cd mi-repo
```

## Paso 3: Hacer cambios en el código

1. Abre los archivos en tu editor favorito (VS Code, etc.).
2. Realiza las modificaciones necesarias.
3. Guarda los cambios.

## Paso 4: Confirmar los cambios

1. En la terminal, añade los cambios:

```
git add .
```

2. Haz un commit:

```
git commit -m "Descripción de tus cambios"
```

## Paso 5: Subir los cambios a GitHub

1. Sube los cambios con:

`git push origin main`

## **Paso 6: Crear un Pull Request (PR)**

1. Ve a tu repositorio en GitHub.
2. Haz clic en 'Compare & pull request'.
3. Escribe un título y descripción del cambio.
4. Haz clic en 'Create pull request'.
5. El profesor revisará y aprobará si es correcto.

## **Recomendaciones**

- Mantén tu fork actualizado con el repositorio original.
- Comunica claramente los cambios que realizaste.
- Pregunta al profesor si tienes dudas sobre el flujo.