

Proceso para subir un repositorio local a Github

Paso 1: Crear una cuenta en GitHub

1. Ir a [GitHub](https://github.com/).
2. Hacer clic en "Sign up" para crear una nueva cuenta.
3. Seguir las instrucciones para completar el proceso de registro.

Paso 2: Crear un nuevo repositorio

1. Una vez iniciada sesión en GitHub, ir a tu página de perfil.
2. Hacer clic en el signo "+" en la esquina superior derecha y seleccionar "New repository".
3. Asignar un nombre al repositorio y agregar una descripción (opcional).
4. Elegir si el repositorio será público o privado.
5. Opcional: Iniciar en el repositorio un README, .gitignore, o licencia.
6. Hacer clic en "Create repository".

Paso 3: Configurar Git en la computadora

Si aún no se ha hecho se necesita instalar Git en tu computadora y configurarlo:

1. Descargar e instalar Git desde git-scm.com.
2. Abrir la terminal (Linux o Mac) o Git Bash (Windows).
3. Configurar nombre de usuario y correo electrónico de GitHub con los siguientes comandos:

```
git config --global user.name "tu_nombre_de_usuario"  
git config --global user.email "tu_correo@example.com"
```

4. Verificar la configuración con:

```
git config --list
```

Paso 4: Subir tu proyecto a GitHub

1. Abrir la terminal o Git Bash y cambiar al directorio del proyecto:

```
cd /ruta/a/tu/proyecto
```

2. Inicializar un repositorio de Git:

```
git init
```

3. Añadir los archivos al repositorio local:

```
git add .
```

Este comando añade todos los archivos del directorio a Git. Si se desea añadir archivos específicos, reemplazar `.` con los nombres de los archivos.

4. Realizar el primer "commit":

```
git commit -m "Primer commit"
```

5. Conectar el repositorio local con GitHub:

```
git remote add origin https://github.com/tu_usuario/tu_repositorio.git
```

Reemplazar `https://github.com/tu_usuario/tu_repositorio.git` con la URL del repositorio en GitHub.

6. Subir el proyecto a GitHub:

```
git push -u origin master
```

Si se está usando la rama principal llamada 'main' en lugar de 'master' (como es la nueva denominación estándar en GitHub), usar `git push -u origin main`.

Paso 5: Verificar

1. Regresar al repositorio en GitHub y actualizar la página.
2. Deberíamos ver el código y los archivos que se acaban de subir.