

Manual para Subir Archivos a GitHub (Cuando ya has hecho commit previamente)

Este manual te guiará a través del proceso de subir archivos a GitHub usando Git, suponiendo que ya has hecho commit anteriormente y tienes un repositorio configurado.

Paso 1: Navegar al directorio de tu proyecto

Abre Git Bash y navega a la carpeta donde se encuentra tu proyecto. Usa el comando ``cd``:

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

Paso 2: Verificar los cambios realizados

Si has modificado o agregado archivos, verifica qué archivos han sido cambiados con:

```
```bash
git status
```
```

Este comando te mostrará los archivos modificados o nuevos que aún no han sido añadidos al área de preparación (staging area).

Paso 3: Agregar los archivos modificados al área de preparación

Para agregar todos los archivos modificados, utiliza:

```
```bash
```

```
git add .
```

```
```
```

Si solo deseas agregar un archivo específico, usa:

```
```bash
```

```
git add nombre_del_archivo
```

```
```
```

Paso 4: Hacer un commit de los archivos

Una vez que los archivos estén en el área de preparación, puedes realizar un commit. El commit guardará los cambios localmente. Usa el siguiente comando, reemplazando el mensaje con una descripción de tus cambios:

```
```bash
```

```
git commit -m "Descripción de los cambios realizados"
```

```
```
```

Paso 5: Subir los cambios al repositorio remoto

Para subir los cambios a GitHub, usa el siguiente comando. Asegúrate de estar conectado a tu repositorio remoto (GitHub) y de que la rama en la que trabajas sea `main` (o la rama correspondiente a tu proyecto).

```
```bash
```

```
git push origin main
```

```
```
```

Si es la primera vez que subes tus cambios en esta rama, es posible que necesites agregar el parámetro

`-u``:

```
```bash
```

```
git push -u origin main
```

```
```
```

Este parámetro vincula la rama local con la remota, lo que facilita futuros ``git push`` sin tener que especificar la rama. Después de esto, puedes simplemente usar:

```
```bash
```

```
git push origin main
```

```
```
```

Paso 6: Verificar en GitHub

Después de realizar el ``git push``, puedes verificar que los archivos hayan sido subidos correctamente y que tu repositorio en GitHub esté actualizado.

Resumen de Comandos:

1. Navegar a la carpeta del proyecto:

```
```bash
```

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

```
```
```

2. Verificar los archivos modificados:

```
```bash  

git status

```
```

3. Agregar los archivos al área de preparación:

```
```bash  

git add .

```
```

4. Realizar un commit:

```
```bash  

git commit -m "Descripción de los cambios realizados"

```
```

5. Subir los cambios al repositorio remoto:

```
```bash  

git push origin main

```
```

Con estos pasos, podrás subir tus cambios a GitHub sin problemas. Si tienes dudas o errores, no dudes en compartir el mensaje de error para poder ayudarte.