Subir archivos a GitHub implica varios pasos usando Git. Aquí te dejo los pasos básicos para hacerlo:

1. Crea un repositorio en GitHub

- Ve a <u>GitHub</u> y haz login.
- Haz clic en el botón "New" para crear un nuevo repositorio.
- Asigna un nombre al repositorio, y elige si será público o privado.
- No selecciones ninguna opción de inicialización (README, .gitignore, etc.) si ya tienes un proyecto listo, o puedes inicializarlo si no tienes nada.
- Haz clic en "Create repository".

2. Inicializa el repositorio localmente

Si aún no has inicializado un repositorio en tu máquina local, abre la terminal y navega al directorio de tu proyecto. Luego, ejecuta:

bash

Copiar

git init

3. Agrega el repositorio remoto

Si ya creaste el repositorio en GitHub, necesitas agregar el enlace remoto. Esto se hace con el comando git remote add:

bash

Copiar

git remote add origin https://github.com/usuario/nombre-del-repositorio.git

Asegúrate de reemplazar **usuario** y **nombre-del-repositorio** con la URL de tu repositorio en GitHub.

4. Agrega los archivos al área de preparación (staging area)

Para agregar los archivos al área de preparación, usa el siguiente comando:

bash

Copiar

git add.

Esto agregará todos los archivos del directorio. Si quieres agregar un archivo específico, usa:

bash

Copiar

git add nombre-del-archivo

5. Realiza el commit

Después de agregar los archivos, debes hacer un **commit** para guardar los cambios en el historial local:

bash

Copiar

git commit -m "Primer commit con archivos"

Cambia el mensaje "Primer commit con archivos" por algo más descriptivo de los cambios realizados.

6. Sube los archivos al repositorio en GitHub

Ahora que todo está listo, puedes subir los cambios al repositorio en GitHub con el siguiente comando:

bash

Copiar

git push -u origin master

Si estás trabajando en una rama distinta, reemplaza master con el nombre de tu rama (por ejemplo, main).

El -u indica que deseas que Git recuerde la relación entre tu rama local y la rama remota para que puedas usar solo git push en el futuro.

7. Verifica en GitHub

Si todo se hizo correctamente, puedes ir a tu repositorio en GitHub y ver los archivos que subiste.

Resumen de los comandos:

- 1. git init
- 2. git remote add origin <url-del-repositorio>
- 3. git add . (o git add <archivo>)
- 4. git commit -m "mensaje"
- 5. git push -u origin master (o git push -u origin main)