



Universidad de las Fuerzas Armadas

P00

Tema: Subir un archivo a GitHub

NOMBRE:

Juan Fabricio Pilataxi Tipan

Docente

MGTR. LUIS ENRIQUE JARAMILLO MONTAÑO

Requisitos previos para subir un archivo a GitHub

1. Tu repositorio de GitHub:

- El repositorio ya existe con el nombre POO_TAREA1.
- URL del repositorio: <https://github.com/JuanFabrici/POOTAREA1.git>.

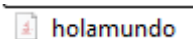
2. Git instalado en tu equipo:



- Si aún no lo tienes, descárgalo desde <https://git-scm.com>

3. Archivo para subir:

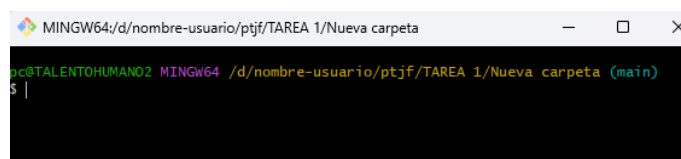
- Asegúrese de que el archivo **holamundo.java** esté listo.



Procedimiento detallado

1. Clonar el repositorio a tu equipo local

- Copia la URL de tu repositorio (en este caso <https://github.com/JuanFabrici/POOTAREA1.git>).
- Abre una terminal (Git Bash, PowerShell o CMD).



- Navega a la carpeta donde deseas guardar el proyecto localmente:
`cd D:\nombre-usuario\ptjf`
- Clonar el repositorio usando:

Copiar código

`git clone https://github.com/JuanFabrici/POOTAREA1.git`

- Esto descargará el repositorio remoto y creará una carpeta **POOTAREA1**.

2. Mover el archivo `holamundo.java` a la carpeta del repositorio

- Copia el archivo `holamundo.java` a la carpeta `POO_TAREA1` creada en tu equipo.
- Confirme que el archivo se encuentra en la carpeta ejecutándose:

3. Agregar el archivo al seguimiento de Git

- Abra la terminal y asegúrese de estar dentro de la carpeta `POOTAREA1`:

```
cd POOTAREA1
```

- Utilice este comando para agregar **holamundo.java** al área de preparación:

```
git add holamundo.java
```

4. Confirmar los cambios

- Realiza un commit para guardar los cambios localmente con un mensaje claro:

```
git commit -m "Agregando el archivo holamundo.java"
```

5. Subir los cambios al repositorio remoto

- Sube los cambios al repositorio en GitHub:

```
git push origin main
```

- Si usas HTTPS, te pedirá tu usuario y contraseña. En caso de estar utilizando autenticación por token, debes ingresar el token como contraseña.

Verificación

1. Accede a tu repositorio en GitHub desde el navegador:
 - URL : <https://github.com/JuanFabrici/POOTAREA1> .
2. Verifique que el archivo **holamundo.java** aparezca listado en la sección de archivos del repositorio.

Notas importantes

1. **Ramas:** Asegúrate de estar trabajando en la rama principal **main**. Si no estás en ella, cambia a maincon:

git checkout main

2. **Futuras modificaciones:**

- Para subir nuevos cambios en el futuro, usa este flujo:

```
git add .  
git commit -m "Descripción de los cambios"  
git push
```

3. **Configuración global de Git (opcional):**

- Configura tu nombre y correo si es la primera vez que usas Git:

```
git config --global user.name "Juan Fabrici"  
git config --global user.email "jfpilataxi@espe.edu.ec"
```