



Universidad de las Fuerzas Armadas

PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETIVO

Tema: Subir un archivo a GitHub

NRC: 15755

NOMBRE:

Juan Fabricio Pilataxi Tipán

Docente

MGTR. LUIS ENRIQUE JARAMILLO MONTAÑO

Requisitos previos para subir un archivo a GitHub

1. El repositorio de GitHub:

- El repositorio ya existe con el nombre que se vaya a crear ejemplo: POO_TAREA1.
- URL del repositorio creo: <https://github.com/JuanFabrici/POOTAREA1.git>.

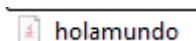
2. Tener Git instalado en el equipo:



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

3. Archivo para subir:

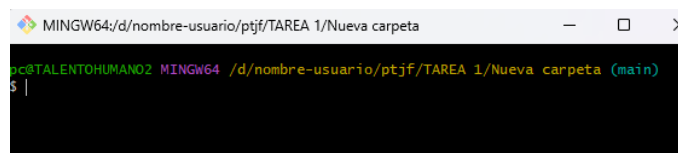
- Asegurarse de que el archivo esté listo. Ejemplo **holamundo.java**



Procedimiento detallado

1. Clonar el repositorio a tu equipo local

- Copiar el URL del repositorio (en este caso <https://github.com/JuanFabrici/POOTAREA1.git>).
- Abrir el terminal Git Bash



- Ir a la carpeta donde se desea guardar el proyecto localmente:

Ejemplo `cd D:\nombre-usuario\ptjf`

- Clonar el repositorio usando como el siguiente ejemplo:

`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 **POOTAREA1** creada en el equipo.
- Hay que confirmar que el archivo se encuentra en la carpeta

3. Agregar el archivo al seguimiento de Git

- Abrir el terminal y asegúrese de estar dentro de la carpeta **POOTAREA1**
- Utilizar el 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 se usa HTTPS, te pedirá tu usuario y contraseña. En caso de estar utilizando autenticación por token, debes ingresar el token como contraseña.

Verificación

1. Acceder al 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:** Asegurase de estar trabajando en la rama principal **main**. Si no se estás en ella, cambia a main con:

```
git checkout main
```

2. **Futuras modificaciones:**

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

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

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

- Configurar 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"
```