

**UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS - ESPE**  
**UNIDAD DE EDUCACIÓN A DISTANCIA**

**CARRERA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN**

---



## **Actividad de aprendizaje**

**Asignatura:** Programación orientada a objetos

**NRC:** 1323

**Integrante:** Jhon Jairo Quiñonez Mena

**Fecha:** 20/11/2024

## **Informe: Proceso para Subir un Archivo Local a un Repositorio de GitHub**

Primero, instale github en la computadora, contar con una cuenta activa en GitHub y tener un repositorio creado en dicha plataforma donde se subirá el archivo.

Para comenzar, abri el terminal en la computadora y navegue hasta la carpeta donde se encuentra el archivo que deseaba subir utilizando el comando `cd /ruta/de/tu/carpeta`. Una vez dentro de la carpeta, inicializa un repositorio local con el comando `git init`. Además, como es la primera vez que utilizo Git, configure mi nombre de usuario y correo electrónico con los comandos `git config --global user.name "TuNombre"` y `git config --global user.email "TuCorreo@ejemplo.com"`.

El siguiente paso es agregar el archivo al área de preparación. Esto se realiza con el comando `git add nombre_del_archivo.ext`. Luego, cree un commit para registrar el cambio con el comando `git commit -m "Subir archivo inicial"`. Este mensaje describe brevemente el cambio realizado.

Posteriormente, conecte el repositorio local al repositorio remoto en GitHub utilizando el comando `git remote add origin https://github.com/tuusuario/tu-repositorio.git`. Una vez establecido el vínculo, subi los cambios al repositorio remoto con el comando `git push -u origin main`.

Finalmente, verifique que el archivo se haya subido correctamente accediendo al repositorio en GitHub.