

# Informe del Proceso Realizado

## Introducción

El objetivo de este proceso fue crear un archivo con el código "Hola Mundo" en Python, subirlo a un repositorio en GitHub y realizar todos los pasos necesarios para asegurar que el código esté disponible en la plataforma de control de versiones.

## Pasos Realizados

1. **Creación del archivo de código:** Se creó un archivo en el lenguaje Python llamado `hola_mundo.py` que contiene el siguiente código:  
2. `print("Hola Mundo")`
- Este archivo fue probado localmente para asegurarse de que el código funciona correctamente.
3. **Configuración de Git:** Se configuraron los detalles de usuario de Git, incluyendo el nombre y correo electrónico, lo que es necesario para realizar los commits.
4. **Inicialización del repositorio Git:** En el directorio donde se encontraba el archivo `hola_mundo.py`, se inicializó un repositorio Git con el comando `git init`.
5. **Agregar y realizar commit:** Se añadió el archivo al repositorio con `git add` y se realizó el primer commit usando `git commit -m "Primer commit - hola mundo"`.
6. **Vinculación con GitHub:** Se creó un repositorio vacío en GitHub y se vinculó el repositorio local con el remoto usando el comando `git remote add origin`.
7. **Subida a GitHub:** Finalmente, se subió el archivo al repositorio de GitHub mediante el comando `git push -u origin master`.

## Conclusión

El archivo fue creado y subido exitosamente a GitHub, lo que permite su acceso y control de versiones en la plataforma. Este proceso incluye los pasos básicos para trabajar con Git y GitHub, como la creación de un repositorio, la realización de commits y la subida de archivos al repositorio remoto.