**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.

1. **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.
2. **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.
3. **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".
4. **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.
5. **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.