**Actividad de Aprendizaje Contacto Docente N.° 1 Segundo Parcial**

**Alumno:** Alfredo Bladimir Lapo Ochoa

**NRC:1322**

**Docente: ING. Jaramillo Montaño Luis Enrique, Msc.**

**Tema de la Actividad:**

**Control de Lectura:** GitHub

**Tipo de Actividad:**

**Práctico**

**Descripción de la Actividad:**

Crear un archivo de manera local puede ser un código “hola mundo”, y sube

mediante línea de comandos a GitHub, Realiza un informe del proceso realizado y

súbelo al informe GitHub.

**Informe del proceso realizado para subir mediante línea de comandos un archivo a GITHUB**

**Pasos realizados:**

**Configuración inicial:**

**Abrí la consola de Git y configuré mi usuario con los siguientes comandos:**

git config --global user.name "AlfredoLapo"

git config --global user.email "lapobladimir2@gmail.com"

**Creación del repositorio local:**

Luego navegué al directorio donde guardé el archivo HolaMundo.java.

**Inicialicé el repositorio:**

git init

**Preparación del archivo:**

**Agregué el archivo al área de preparación:**

git add HolaMundo.java

**Confirmación del archivo:**

**También elegimos la rama para subir el repositorio con:**

git Branch -M main

**Registré los cambios:**

git commit -m "Primer commit: Subida del programa Hola Mundo"

**Conexión con GitHub:**

Creé un repositorio en GitHub llamado c-digo-Hola-Mundo.

**Conecté el repositorio local con el remoto:**

git remote add origin https://github.com/TuUsuario/HolaMundo.git

**Subida del archivo:**

**Subí el archivo al repositorio remoto:**

git push -u origin main

**Resultado:**

Después de todos estos pasos reinicié o refresqué la página github para poder comprobar si el archivo “HolaMundo” quedó subido de manera exitosa a GitHub. Después de esto pude comprobar que si quedó visible en el repositorio remoto. Este proceso me permitió aprender los fundamentos del uso de Git para el control de versiones y la colaboración.