**Documentación del Proyecto: "Hola Mundo" en Python usando Visual**

**Autor/a:** *Villagra Judith*  
**Fecha:** *14/08/2025*

## Resumen: Se desarrolla un programa en el lenguaje de Python, que imprime el mensaje de “Hola mundo” en la consola, utilizando **Visual Studio Code (VS Code)** como editor. El proyecto cubre instalación, configuración, ejecución, control de versiones con Git/GitHub, validación y una mejora simple.

## Objetivos:

## -Definir el lenguaje y entorno de desarrollo

## -Crear un script en Python que imprima un mensaje en pantalla.

## -Ejecutar el programa desde VS Code y/o la terminal.

-Probar el funcionamiento del código.

-Versionar el código con Git y subirlo a GitHub.

## -Documentar el proceso y cerrar el proyecto.

## Requisitos

## -Instalar **Python 3.10+** (instalado con opción **"Add python.exe to PATH"** marcada).

## -**Visual Studio Code**.

## -Extensiones VS Code: **Python**.

## -**Cuenta en GitHub** (recomendado para el repositorio remoto), importante que tu cuenta este bien vinculada para poder subir el proyecto.

-Verifica que estén instalados los programas (Python –version, git --version).

1. Inicializar proyecto

git init.

git config user.name "Tu Nombre"

git config user.email [tu-email@example.com](mailto:tu-email@example.com)

git add .

git commit -m "Inicialización del proyecto: Hola Mundo"

git remote add origin <https://github.com/USUARIO/hola-mundo-python.git> (Url de tu repositorio ya creado).

git branch -M main.

git push -u origin main.

1. Documentación

-Después de los commit con los archivos específicos y cada uno con su documentación, agregamos los links de el repositorio y el issue.

-Repositorio: https://github.com/JudithVillagra22/proyecto.git

-Issue: <https://github.com/JudithVillagra22/proyecto/issues/1#issue-3304174036>

1. Cronograma

-Día 08/08/2025 Se inició la tarea y se cambió a etapa seguimiento

-Día 08/08/2025: Instalación de VS y Python.

-Día 09/08/2025: Codificación y prueba.

-Día 10/08/2025: Git/GitHub y commits especificando cada tarea.

-Día 14/08/2025: Mejora mínima de documentos y cierre.