

Trabajo Práctico Nro. 01

Temas

Introducción a Python

Objetivos

- Reconocer las referencias del lenguaje de programación Python
- Reconocer las características básicas de Python
- Implementar Python en mi plataforma
- Escribir mi primer programa con Python

Instrucciones

Implementar Python:

1. Identificar el sitio web oficial del lenguaje Python.
2. Buscar el software para descargar, instalar (en el caso que sea necesario).
3. Configurar en mi plataforma todo lo necesario para poder comenzar a programar. Considerar la última versión estable del lenguaje, y buscar el apropiado según su Sistema Operativo y microprocesador.

Comprobar su instalación:

1. Utilizar los comandos básicos para visualizar la versión instalada.
2. Plasmar el resultado de la versión en un archivo de texto llamada "python_version.txt".

Implementar un programa:

1. Escribir un programa (script) de python en un archivo llamado "hello.py". Este programa debe escribir en la consola (terminal) de mi sistema operativo el mensaje como se muestra en el ejemplo de la figura. Se recomienda leer la documentación oficial de python: (<https://www.python.org/>)

"Hello World"

Mi nombre es:

[su nombre]"

A screenshot of a terminal window titled "Tilix: Default". The terminal shows the command "python3 hello.py" being executed. The output of the script is displayed in red text: "Respetar este espacio", followed by "Hello World", a separator line of dashes, "Mi nombre es:", and the name "Nicolas Ledesma". The prompt "nico@nicoUbuntuBudgie: ~/GoogleDriveNico25/UBP/TPs/TP1\$" is visible at the bottom.

```
1: nico@nicoUbuntuBudgie: ~/GoogleDriveNico25/UBP/TPs/TP1$ python3 hello.py
Respetar este espacio
Hello World
-----
Mi nombre es:
Nicolas Ledesma
Respetar este espacio
nico@nicoUbuntuBudgie: ~/GoogleDriveNico25/UBP/TPs/TP1$
```

2. Se puede utilizar cualquier editor de texto plano para escribir el programa.
3. Ejecutar el script python y capturar la pantalla.

Modo y plazo de entrega

Subir al sistema Teams, los archivos: versión_python.txt, hello.py y la captura de pantalla. Comprimidos en un archivo zip.

Fecha de entrega: 26/03

Criterios Evaluación

Cumplimentar las instrucciones de la consigna.

Entrega de los archivos relacionados al trabajo práctico, que permitan verificar su realización.

Entrega en tiempo y forma.