



INSTITUTO POLITÉCNICO  
NACIONAL



UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y  
TECNOLOGÍAS AVANZADAS

PROGRAMACIÓN AVANZADA 2MV7

---

## Practica 0

---

*Autor:*

Barrios Mendez Jose Alberto  
Boleta: 2022640111

*Profesor:*

Cruz Mora Jose Luis

**Ing. Mecatrónica**

16 de febrero de 2024

# Índice

1. Objetivo.	3
2. Introduccion.	3
3. Desarrollo.	3
4. Ejecucion.	3
5. Conclusiones.	3

## 1. Objetivo.

Realizar la instalación del software que se utilizara en el curso, así como conocer y practicar la forma de trabajo.

## 2. Introduccion.

En esta practica analizaremos la forma en la cual podemos escribir un programa de forma sencilla en el lenguaje de programacion Python

## 3. Desarrollo.

Para el desarrollo de esta practica unicamente necesitamos conocer la sintaxis para poder imprimir un mensaje en la consola de salida, solo debemos implementar dicha sintaxis y el programa estara terminado

## 4. Ejecucion.

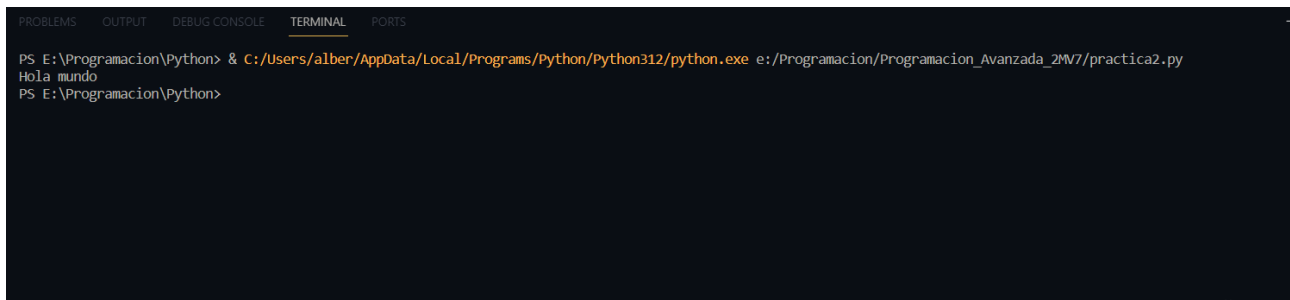
A screenshot of a terminal window with a dark background. At the top, there are tabs labeled 'PROBLEMS', 'OUTPUT', 'DEBUG CONSOLE', 'TERMINAL' (which is selected), and 'PORTS'. The terminal shows the following text: 'PS E:\Programacion\Python> & C:/Users/alber/AppData/Local/Programs/Python/Python312/python.exe e:/Programacion/Programacion\_Avanzada\_2M7/practica2.py', followed by the output 'Hola mundo', and then the prompt 'PS E:\Programacion\Python>'.

Figura 1: Hola mundo en python (resultado en consola)

## 5. Conclusiones.

Para concluir, debemos reconocer que iniciar con un nuevo lenguaje de programacion es todo una experiencia, sin embargo al comparar con algunos otros lenguajes como C/C++, esta sintaxis es bastante sencilla en comparacion de los lenguajes con los que anteriormente habia trabajado