Unit 1: Programming environment

Anotaciones del temario

[**Instalación 2**](#_qck1gt9k5w7e)

[**Ayuda 3**](#_fd6nmdqns50i)

[**Declarar variables y mostrarlas 3**](#_itbjmpow2i96)

[**Print: 4**](#_3mrqqurigell)

[**Modos 4**](#_pbu1j9rew5db)

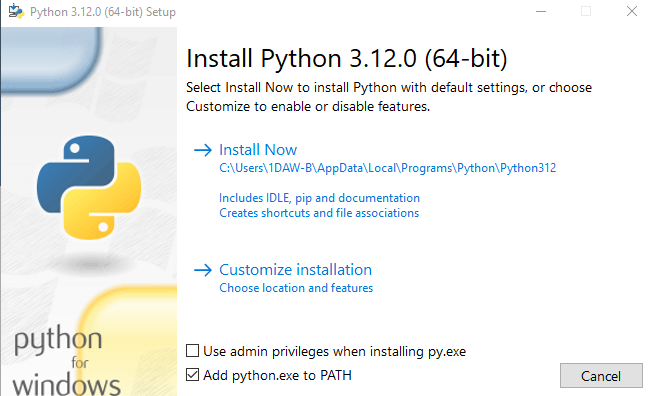
[**Comentarios 4**](#_f16r4ckcfq1j)

[**IDLE 5**](#_sz7wgw5z4w81)

# Instalación

Versiones principales: **Python2 y Python 3**. Son dos ramas y ambas están en uso. Dan soporte a la ver2. Lo suyo es empezar los proyectos con la ver3 pero en un futuro seguramente nos toque trabajar con la ver2.

Marcar última opcion y dar a install now (instalación rápida)

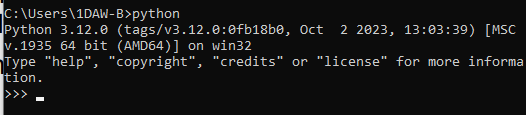


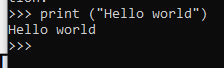
Tutorial de python: <https://docs.python.org/3.12/tutorial/index.html>

Usaremos el modo interactivo par que la ejecución sea poco a poco

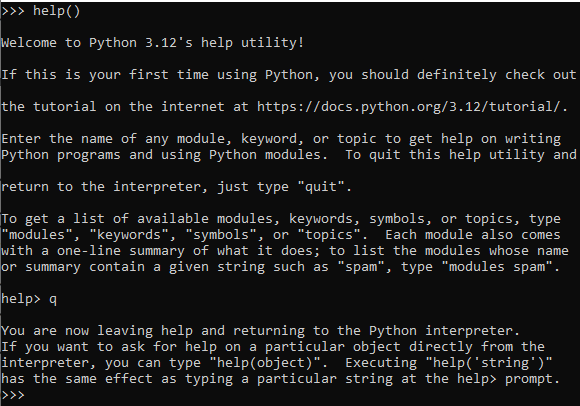
Abrir cmd

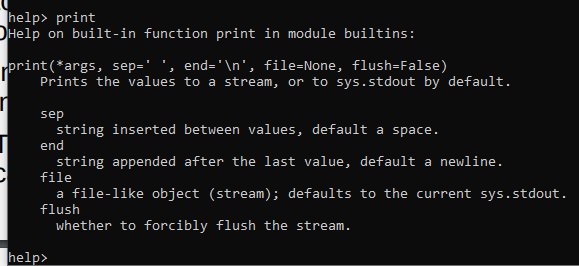
Para ejecutar el entorno de ejecución de python:





# Ayuda

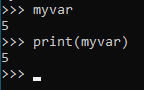




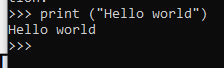


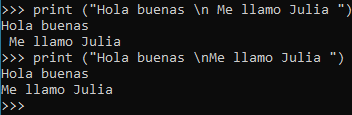
# Declarar variables y mostrarlas

Aquí las variables no necesitan $ como en php



# Print:



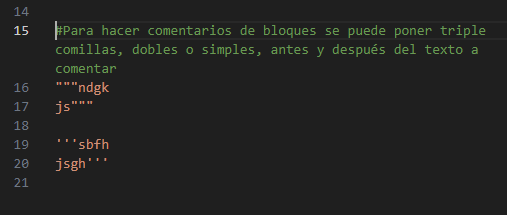


# Modos

El modo interactivo sirve para este tipo de instrucciones cortas (terminal normal como en lo descrito anteriormente).

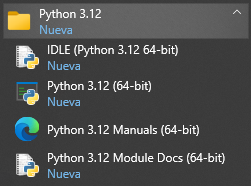
El modo script es el de escribir scripts con la extensión .py.

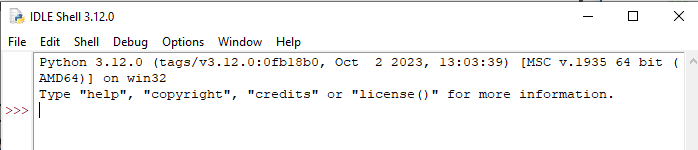
# Comentarios

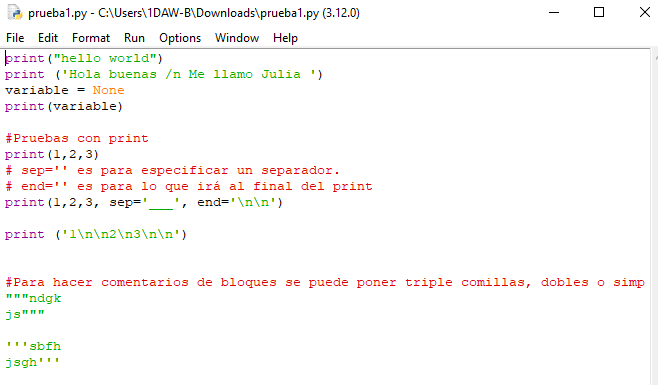


# IDLE

Interfaz gráfica del intérprete de comandos de python

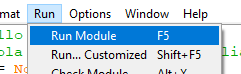


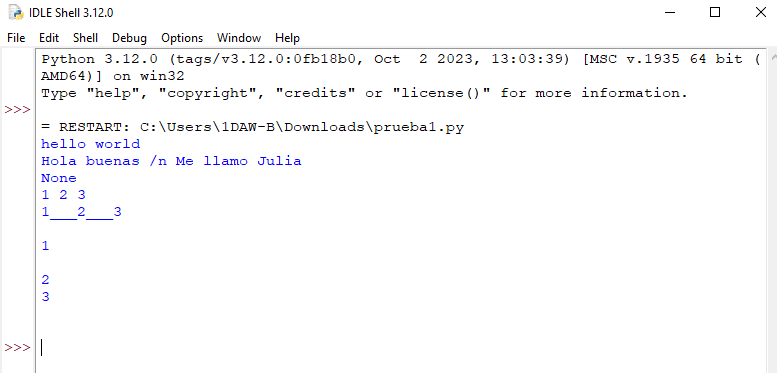




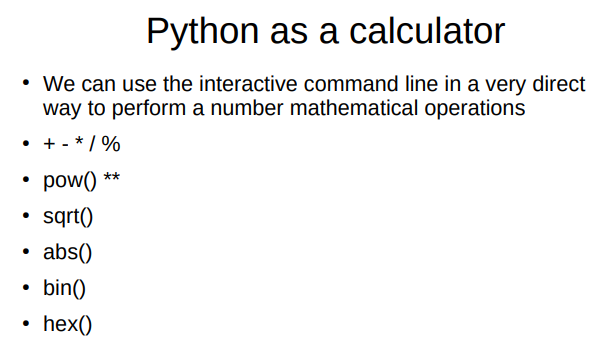
Tiene las mismas funcionalidades que la cmd

Ejecutar en IDLE:

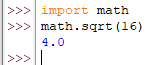




# Calculadora



## Cargar módulos:



Ver sus recursos (hacer doble click para leer la ayuda):

