



MATERIAL COMPLEMENTARIO

Python - Instalaciones y Configuraciones

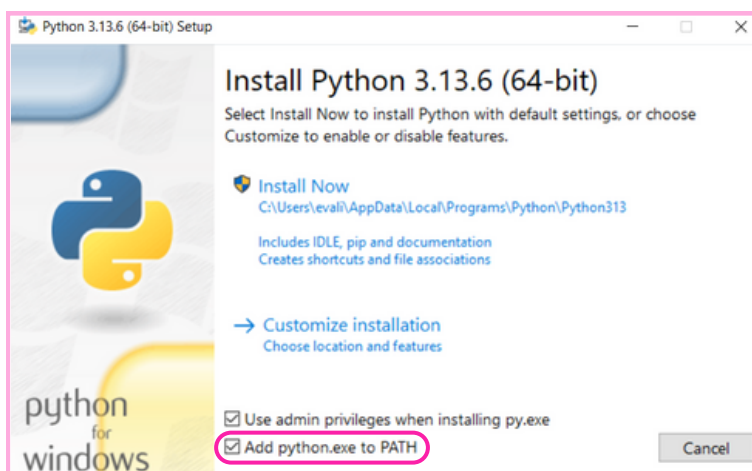
Python

Python es un lenguaje de programación creado por Guido van Rossum en 1991, pensado para ser fácil de leer y escribir. Su sintaxis simple y versátil lo ha convertido en uno de los lenguajes más populares del mundo. Se utiliza en desarrollo web, análisis de datos, inteligencia artificial, automatización y más. Es ideal tanto para principiantes como para profesionales.



Instalación de Python 3.13.6 en tu sistema

1. Abre tu navegador y ve a la página oficial: python.org
2. En el menú principal haz click en "Downloads" (Descargas). El sitio web detecta tu sistema operativo, así que te va a sugerir la versión correcta acorde a tu sistema operativo.
3. Nos aseguramos de que sea la versión **3.13.6**
4. Descarga el instalador y ejecútalo.
5. Muy importante: **Activa** la casilla "**Add python.exe to PATH**" antes de hacer click en "Install Now". Esto permite que podamos usar Python desde la terminal.
6. Una vez que se instala, haz click en "Close" y ya estaría listo.



Mentores: Brisa Sandoval, Matias Villagrán.
Material de Apoyo: Eva Durán
Python de LatinasInCloud



MATERIAL COMPLEMENTARIO

Python - Instalaciones y Configuraciones

Verificación de que Python está correctamente instalado ✓

1. Abre una terminal:

- En Windows puede ser PowerShell o CMD (CMD también conocida como Símbolo de Sistema)
- En Mac la app Terminal

2. Escribe el comando:

- `python --version` (apretar Enter)

Si no funciona, prueba:

- `python3 --version` (apretar Enter)

Si todo está bien deberías ver lo siguiente: Python 3.13.6

Ojo con los espacios y la cantidad de guiones, sigue correctamente las instrucciones

3. Ahora escribe:

- `python` (apretar Enter)

Debería abrirse el modo interactivo, aquí escribe:

- `print("Hola, Python")` (apretar Enter)

Si ves el mensaje en pantalla: Hola, Python significa que está todo funcionando.

Ya puedes empezar a programar :)

```
Selecciónar Símbolo del sistema - python
C:\Users\Usuario>python --version
Python 3.13.6
C:\Users\Usuario>python
Python 3.13.6 (tags/v3.13.6:4e66535, Aug 6 2025, 14:36:00) [MSC v.1944 64 bit (AMD64)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license" for more information.
>>> print("Hola, Python")
Hola, Python
>>>
```

Ejemplo en CMD de Windows

Mentores: Brisa Sandoval, Matias Villagrán.
Material de Apoyo: Eva Durán
Python de LatinasInCloud



MATERIAL COMPLEMENTARIO

Python - Instalaciones y Configuraciones

Videos Tutoriales

Recuerda que los videos pueden mostrar diferentes versiones de Python, pero en esencia son los mismos pasos.

Video Windows: <https://youtu.be/z6d-G6GztSs>

Video Mac: <https://www.youtube.com/watch?v=itBE25gYEeY>
<https://www.youtube.com/watch?v=nhv82tvFkM> (en inglés)

Video Linux: <https://www.youtube.com/watch?v=CZDiT6lpcC8>

.....

Mentores: Brisa Sandoval, Matias Villagrán.
Material de Apoyo: Eva Durán
Python de LatinasInCloud

.....