



UNIVERSIDAD
IBEROAMERICANA
CIUDAD DE MÉXICO ®

T1. Historia de Python

Alumna: Daniela Mendez Ramirez
Número de Cuenta: 258331-9

Aplicaciones de Redes

Profesor: Omar Vázquez González
Fecha de Entrega: 26 de enero de
2025

Historia de Python

Python es un lenguaje de programación de alto nivel, interpretado, orientado a objetos y de propósito general, con una semántica dinámica que lo hace increíblemente versátil. Aunque podría parecer que su nombre hace referencia a una serpiente, en realidad proviene de la serie de comedia británica *Monty Python's Flying Circus*. Me parece curioso que Guido van Rossum, su creador, fuera tan fanático de este programa que decidió usarlo como inspiración para nombrar el lenguaje.

Python nació en diciembre de 1989, cuando van Rossum, en Haarlem, Países Bajos, buscaba un proyecto para entretenerse durante las vacaciones de Navidad. Pensó en crear un lenguaje que tomara lo mejor de ABC y que además resultara atractivo para programadores de Unix/C. Con esa idea en mente, empezó a trabajar en Python, que fue lanzado públicamente en 1991.

Lo que más me gusta de Python es que refleja una filosofía clara y sencilla. En 1999, Guido definió algunos objetivos que me parecen súper interesantes:

- Crear un lenguaje fácil de aprender, pero igual de poderoso que los líderes del mercado.
- Que fuera de código abierto, permitiendo que cualquier persona contribuyera a su desarrollo.
- Que el código fuera tan legible como el inglés común.
- Que facilitara tareas cotidianas y tuviera tiempos de desarrollo cortos.

Hoy en día, se nota que logró cumplir esos objetivos. Python es maduro, confiable y, según muchas fuentes, uno de los lenguajes de programación más populares del mundo. Es increíble cómo se ha expandido gracias al trabajo continuo de miles de personas, aunque todo empezó con una idea en la cabeza de Guido.

Algo que me parece interesante es cómo se compara con sus competidores. Python tiene dos rivales principales:

- **Perl**, un lenguaje más tradicional y conservador con bases en C.
- **Ruby**, que es más innovador y lleno de ideas frescas, muy conocido por herramientas como Ruby on Rails.

Python, en mi opinión, combina lo mejor de ambos mundos: tiene una base sólida y, al mismo tiempo, se adapta a las tendencias modernas. Su versatilidad lo hace ideal para muchas cosas, desde análisis de datos e inteligencia artificial hasta desarrollo web y más.

En resumen, Python no es solo una herramienta poderosa, sino también una excelente inversión de tiempo para aprender. A mí me encanta cómo logra un equilibrio entre simplicidad, potencia y comunidad. Sin duda, es una estrella en el mundo de la

programación.

Fuentes

Latam, A. (2023, 30 junio). *¿Qué es Python? Historia, sintaxis y una guía para iniciarse en el lenguaje*. Alura. <https://www.aluracursos.com/blog/que-es-python-historia-guia-para-iniciar>

APA: Cisco Networking Academy. (n.d.). Python Essentials. Cisco Systems, Inc. Recuperado

de <https://www.netacad.com/content/pe1/1.0/index.html?xAPILaunchKey=ea2e6672-740b-4642ad0cdcd0e39c1849&xAPILaunchService=https://www.netacad.com/adl/content/&lang=esXL&moduleNumber=1#/courses/content/m1/id/9945fdd2a1a14b3ba13d033532266fab>