

Historia de Python

Marco Gallego

ORIGEN

- Python fue creado al final de la década de los 80, por **Guido van Rossum** en el **centro para las Matemáticas y la Informática de los Países Bajos**.
- El **sucedio al lenguaje ABC** y su nombre proviene de unos humoristas británicos llamados **Monty Python**, ya que el creador era un aficionado de ellos.

EVOLUCIÓN

- La versión **Python 3.0 salio en 2008**. Introdujo cambios muy significativos que la hicieron incompatible con Python 2.x.
- **Python 2.7 fue la última versión de la serie 2.x**, y no existe Python 2.8.
- **Python 3** tuvo **mejoras** como:
 - La sintaxis mucho más clara.
 - El uso de print como función.
 - Cadenas de texto en Unicode por defecto.
- La filosofía actual de Python es: “Python 2.x es el legado, Python 3.x es el presente y el futuro del lenguaje.”

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- **Lenguaje de alto nivel.**
- **Sintaxis clara.**
- **Multiparadigma y multiplataforma.**
- **Licencia de código abierto.**
- **Biblioteca estándar muy extensa.**
- **Respaldo por una gran comunidad y administrado por la Python Software Foundation (PSF).**

USOS PRINCIPALES ACTUALMENTE

- Desarrollo web.
- Analisis de datos.
- Inteligencia artificial y machine learning.
- Automatización de tareas y scripting.
- Desarrollo de aplicaciones de escritorio y juegos.