Introducción

Python es uno de los lenguajes de programación más usados y con gran crecimiento en todo el mundo (es un lenguaje de muy alta demanda y creciente).

Es un lenguaje ideal para los principiantes y funciona en los sistemas operativos más comunes (como Windows, MacOS, Linux hasta Unix) puede ser usado para desarrollo web, aplicaciones de escritorio,(análisis de datos, automatizar operaciones).

Es un lenguaje de código abierto, por lo que permite a diversos programadores modificarla a su gusto. (El código fuente es modificable por la comunidad. Cuenta con una gran comunidad de desarrolladores que contribuyen con mejoras en Python).

**Historia**

Guido van Rossum, originario de Holanda, ideó el lenguaje Python a finales de los 80 y comenzó a implementarlo en diciembre de 1989 como un pasatiempo mientras trabajaba en un centro de investigación (CWI). Fue pensado para continuar con el lenguaje de programación ABC (lenguaje que se desarrolló en dicho centro), un lenguaje para principiantes. Sin embargo, dada las limitaciones de hardware y otras cosas más de la época desarrolló un nuevo lenguaje que se llamaría Python. Esto en honor a los famosos cómicos británicos de la época Monty Python.