

Universidad Nacional Autónoma de México

Facultad de Ingeniería

Estructuras de Datos y Algoritmos I

Actividad Lunes #5 | Python

Ramírez Pérez Daniela Itzel

26/Junio/2021

# Python

- ¿Qué es Python?

Se trata de un veterano lenguaje de programación presente en multitud de aplicaciones y sistemas operativos. Corriendo en servidores, en aplicaciones iOS, Android, Linux, Windows o Mac.

- ¿Cuándo surgió?

Durante 1991 ocurre una serie de eventos que marcan ciertas pautas para el futuro desarrollo del software libre, ese mismo año Guido van Rossum libera la primera versión del lenguaje de programación Python

- ¿Quién lo desarrolló?

Python fue creado por Guido van Rossum, un programador holandés a finales de los 80 y principio de los 90 cuando se encontraba trabajando en el sistema operativo Amoeba.

- ¿Para qué sirve?

Es un lenguaje de programación versátil multiplataforma y multiparadigma que se destaca por su código legible y limpio. Una de las razones de su éxito es que cuenta con una licencia de código abierto que permite su utilización en cualquier escenario, es ideal para trabajar con grandes volúmenes de datos ya que, el ser multiplataforma, favorece su extracción y procesamiento, por eso lo eligen las empresas de Big Data.

- Hello World

```
print('Hello, world!')
```

```
Hello World
```

## Referencias

Robledano, A. (2020, 3 julio). Qué es Python: Características, evolución y futuro. OpenWebinars.net. <https://openwebinars.net/blog/que-es-python/>

VISUS, A. (2020, octubre). ¿Para qué sirve Python? Razones para utilizarlo | ESIC. OpenWebinars. <https://www.esic.edu/rethink/tecnologia/para-que-sirve-python>

Netec. (2020, 17 marzo). ¿Qué es Python? | Netec Global Knowledge. <https://www.netec.com/que-es-python>

Challenger-Pérez, Ivet, & Díaz-Ricardo, Yanet, & Becerra-García, Roberto Antonio (2014). El lenguaje de programación Python. Ciencias Holguín, XX(2),1-13.[fecha de Consulta 26 de Julio de 2021]. ISSN: . Disponible en: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=181531232001>

Python Program to Print Hello world! (2016, 21 noviembre). Programiz. <https://www.programiz.com/python-programming/examples/hello-world>