



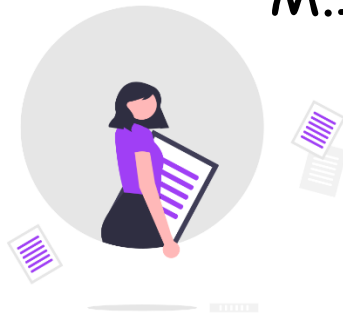
Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Ingeniería

.. ————— ..

Estructura de Datos y Algoritmos I
Actividad 5 | Python
Grupo 15



Matias Zavala Melissa Maruuati
M.I. Marco Antonio Martínez Quintana



26-julio-2021

¿Qué es Python?

Un lenguaje de programación orientado a objetos, con semántica dinámica integrada y de código abierto.

¿Cuándo surgió Python?

Febrero de 1991, siendo la primera versión subida a USENET.

¿Quién desarrolló Python?

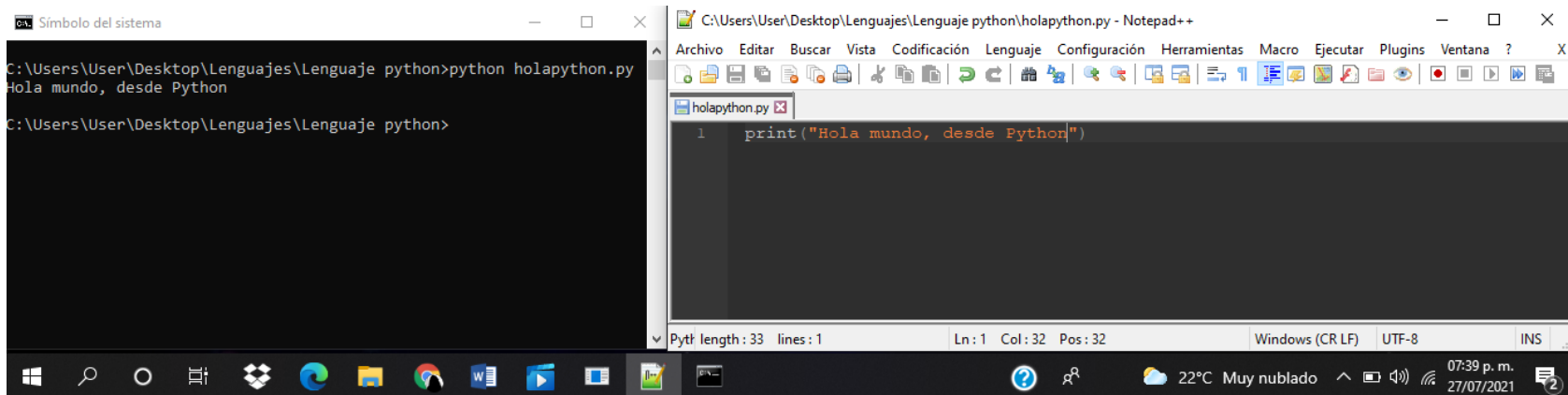
Fue creado por el informático Guido van Rossum.

¿Para qué sirve Python?

Es de propósito general, tratándose de un lenguaje interpretado.

Para crear código legible, simple; permitiendo plasmar ideas complejas en pocas líneas de código. Sirve para el desarrollo web y de aplicaciones informáticas.

Programa "Hola mundo"



```
C:\Users\User\Desktop\Lenguajes\Lenguaje python>python holapython.py
Hola mundo, desde Python

C:\Users\User\Desktop\Lenguajes\Lenguaje python>
```

```
1 print("Hola mundo, desde Python")
```

Bibliografía

- Centro de formación técnica para la industria. (2021, 10 junio). Python: qué es, para qué sirve y cómo se programa. aula21 | Formación para la Industria. <https://www.cursosaula21.com/que-es-python/>
- Soloaga, A. & Ver todas las publicaciones de Ana Soloaga. (2019, 14 marzo). Python, los 5 usos más importantes de este lenguaje de programación. El Blog de Akademos. <https://www.akademos.es/blog/programacion/principales-usos-python/>