Te presento a Python...

Introducción a la programación en Python

Edición 2023.2

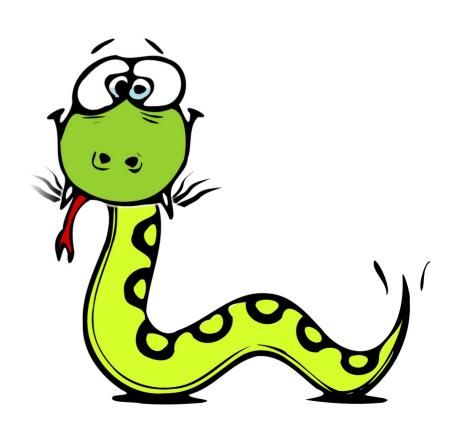
Liliana M. Moreno Vargas y Diego Prada Gracia

Unidad de Investigación en Biología Computacional y Diseño de Fármacos Instituto Nacional de Salud – Hospital Infantil de México Federico Gómez



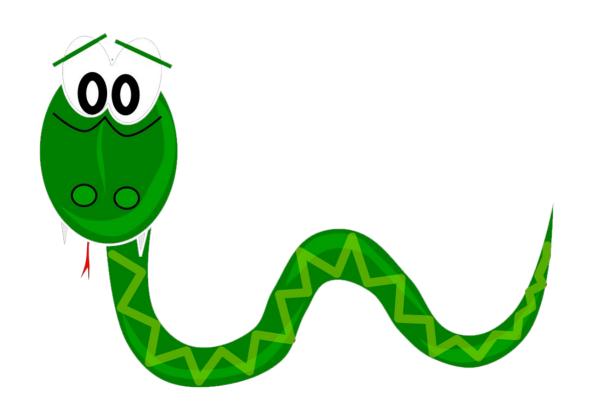
Contenidos

- ¿Qué es Python?
- ¿Por qué Python?
- Interpretado vs Compilado
- Versiones de Python
- El **Zen** de Python
- ¿Cómo se **instala**?
- ¿Cómo se usa?
- Scripts
- Módulos y librerías



¿Qué es python ?

¿Por qué Python?

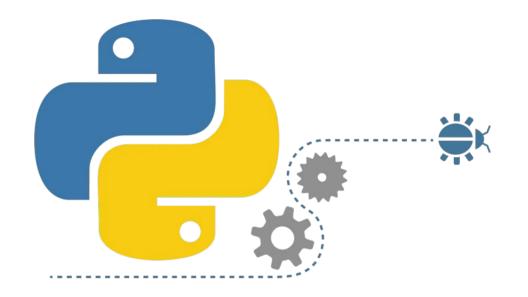


Lenguaje Compilado



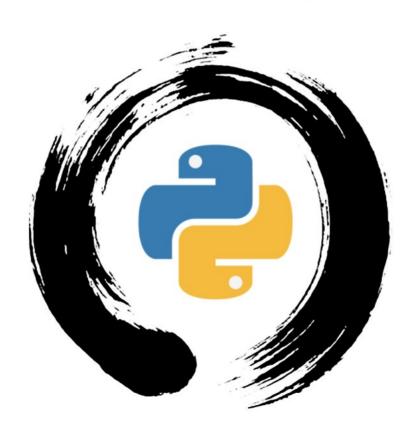
Lenguaje Interpretado





Versiones de Python

El Zen de Python



¿Cómo se instala?





1. Python

2. iPython

3. Jupyter

4. Google Colab

El script de Python



Módulos y Librerías



Retos y preguntas

