
CURSO PYTHON



Horas estimadas: 60

Python es un lenguaje de alto nivel de programación interpretado cuya filosofía hace hincapié en la legibilidad de su código, se utiliza para desarrollar aplicaciones de todo tipo, ejemplos: Instagram, Netflix, Spotify, Panda 3D, entre otros. Se trata de un lenguaje de programación multiparadigma, ya que soporta parcialmente la orientación a objetos, programación imperativa y, en menor medida, programación funcional. Es un lenguaje interpretado, dinámico y multiplataforma.

Administrado por Python Software Foundation, posee una licencia de código abierto, denominada Python Software Foundation License. Python se clasifica constantemente como uno de los lenguajes de programación más populares.

Python es un programa antiguo y de máxima actualidad. Si tienes intención de dedicarte a la informática, este curso es imprescindible. Ya sea como diseñador o editor web, programador u otros, el curso va a mejorar sustancialmente tu currículum

INDICE CONTENIDO

0. Introducción a Python
1. Introducción a Python
2. Primer programa con Python
3. Variables
Variables en Python
4. Strings o cadenas de caracteres I
5. Strings o cadenas de caracteres II
Strings
6. Operadores aritméticos I
7. Operadores aritméticos II
Operadores aritméticos
8. Comentarios
9. Tipos de datos
10. Entrada de datos I
11. Entrada de datos II
Entrada de datos
12. Palabras reservadas

Tarea 1

Test 1

13. Condicionales simples
14. Condicionales compuestas I
15. Condicionales compuestas II
16. Condicionales múltiples
17. Condicionales anidadas

Condicionales

Tarea 2

Test 2

18. Operadores relacionales
19. Operadores lógicos
20. Operadores de asignación

Operadores

21. Parámetros end sep
22. Bucles
23. Sentencia break
24. Sentencia continue
25. Función len

Sentencias

Test 3

Manual de Python

Ejercicio completo

Última tarea