

---

# 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  
El sistema marca este ítem como finalizado de acuerdo con las condiciones 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**