

Python 3 Básico



DESCRIPCIÓN

Python es un lenguaje de programación interpretado de tipado dinámico, multiparadigma y disponible en varias plataformas, cuya filosofía hace hincapié en una sintaxis que favorezca un código legible.

INFORMACIÓN ADICIONAL

- Duración. 30 hrs. (2 semanas de lunes a viernes, 5 semanas en sábados)
- Grupos reducidos
- 100% Práctico
- Valor curricular
- Incorporación SEP
- Profesores certificados

HORARIOS

- 09:00 a 12:00 hrs.
- 12:00 a 15:00 hrs.
- 16:00 a 19:00 hrs.
- 19:00 a 22:00 hrs.
- Sábados 09:00 a 15:00 hrs.
- Personalizados.

Hacienda Escolásticas #415
Col. Jardines de la Hacienda
Querétaro, Qro.



(442) 242 45 77



WhatsApp (442) 158 52 85



contacto@addigital.com.mx

Python 3 Básico

05

HERENCIA

- El problema del diamante
- Superclases, subclasses
- Sobreescritura de métodos y super()
- Clase Object

REQUISITOS

- Fundamentos de programación

01

EJECUCIÓN DE UN PROGRAMA PYTHON

- Instalación en Mac, en PC
- Hola mundo.

06

MÓDULOS Y PAQUETES

- Import
- From, as

02

TIPOS DE DATOS PRIMITIVOS

- Números reales
- Complejos
- Cadenas de caracteres
- Booleanos
- Listas
- Tuplas
- Diccionarios
- Operadores
- Slicing
- Dar formato a las cadenas

07

DEPURACIÓN DE PROGRAMAS

- Pdb

03

ESTRUCTURAS DE CONTROL

- If else
- While
- For
- Funciones

04

INTRODUCCIÓN A CLASES, OBJETOS Y MÉTODOS

- Atributos y métodos
- Referencia a self
- Getters y setters
- Tipos primitivos vs. referencias
- Inicializando objetos con constructores
- Variables y métodos de clase
- Recolector de basura