.

CURSO REMOTO PYTHON BÁSICO

Objetivo General:

Desarrollar habilidades básicas de programación bajo el lenguaje de programación abierto y libre Python

Objetivos específicos:

- Conocer las generalidades, tipos de datos y operadores del lenguaje Python.
- Conocer funciones, módulos y ciclos (bucles) en la sintaxis propia del lenguaje Python

.

- Conocer la estructura de programación orientada a objetos en lenguaje Python

Certificado:

La aprobación del curso se certifica mediante Diploma expedido por Asobursatil y la Bolsa de Valores de Colombia, a quienes hayan asistido por lo menos al 80% de las horas programadas para cada una de las materias.

Duración: **18 horas**

Inversión: **810.000 + IVA**

Fecha de Inicio: **Julio 16 de 2025**

Fecha de Culminación: **Agosto 04 de 2025**

Horario: **6:00 a 8:00 P.M.**

Días: **Lunes – miércoles y jueves**

CONTENIDO TEMÁTICO

	Python - Curso Básico	**Duración**	
		Horas	**Clases**
Tema 1:	Introcuccion e Instalaccion	3	1
	Que es Python		
	Cómo instalar Python		
	IDE (Visual Studio Code)		
	Variables y Constantes		
	Tipos de Datos		

	Ejercicios		
Tema 2:	Funciones y Operadores	3	1
	Strings		
	Comentarios		
	Operadores Logicos		
	Operadores Matematicos		
	Otros operadores		
	Ejercicios		
Tema 3:	Condicionales y Ciclos	3	1
	IF, ELSE, ELIF		
	Ciclos For		
	Ciclos While		
	Control de Ciclos (Break, Continue, Pass)		
	Ejercicios		
Tema 4:	Listas, Tuplas y Diccionarios	3	1
	Listas		
	Tuplas		
	Diccionarios		
	Range()		
	Ejercicios		
Tema 5:	Errores y Excepciones	3	1
	Para qué namejar excepciones		
	Try Except		
	Except		
	Finally		
	Tipos de Errores y Como solucionarlos		
	Otros controles de Excepciones		
	Ejercicios		
Tema 6:	Clases y funciones en Python	3	1
	Principios de POO (Clases, Objetos, Herencia)		
	Clases y Objetos		
	El metodo __init__		
	Herencia de clases		
	Llamado de funciones de una Clase		
	Guardar y recuperar datos de archivos		

Sea esta una oportunidad para poner a su disposición toda la información relativa a los programas que a la fecha tenemos y que los pueden consultar en nuestra página web www.asobursatil.org.

Cordialmente

ASOBURSATIL
ASOCIACION MUTUAL BURSATIL

Martin Alonso Echeverri
Director de Formación

310 271 2314 formacion@asobursatil.org
asobursatil.org