



CURSO: PYTHON

DESCRIPCIÓN

Este curso está diseñado para personas sin experiencia previa en programación o con conocimientos básicos. Python es un lenguaje versátil y fácil de aprender, ampliamente utilizado en áreas como desarrollo web, análisis de datos e inteligencia artificial.

OBJETIVO GENERAL

Proporcionar a los participantes los conocimientos fundamentales de Python para escribir programas simples y realizar tareas básicas de manipulación y análisis de datos.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Familiarizar a los participantes con la sintaxis y conceptos fundamentales de Python.
- Enseñar el uso de librerías básicas para manipular cadenas, listas, tuplas y diccionarios.
- Introducir a los participantes en el desarrollo de programas prácticos en Python.
- Capacitar para comprender y modificar programas Python existentes.

CONTENIDOS

1. Fundamentos de Python: Sintaxis, tipos de datos y estructuras de control.
2. Operaciones Comunes: Manipulación de cadenas, listas, tuplas y diccionarios.
3. Desarrollo de Programas: Resolución de problemas prácticos con Python.
4. Modificación de Programas Existentes: Lectura y comprensión de código Python.

A QUIÉN VA DIRIGIDO

Ideal para quienes deseen iniciarse en la programación con Python y adquirir las habilidades para desarrollar soluciones simples y efectivas en diversas áreas.

CONSIDERACIONES

- **Duración:** Según requerimientos.
- **Modalidad:** Presencial/Virtual.
- **Certificación:** Al finalizar el curso.