



Características Del Curso

- Es en línea en vivo vía Zoom o Meet.
- Instructor altamente capacitado.
- Tiene una duración de 5-10 Horas.
- Se entrega una Constancia o Diploma.
- Es interactivo, practico y dinámico.
- Incluye material didáctico y practicas.
- Las clases se graban para repaso.
- Horarios Abiertos y Personalizados.



Microsoft

Introducción a Python y Configuración

- ¿Qué es Python y por qué es popular?.
- Instalación de Python y configuración del entorno de desarrollo (IDE).
- Ejecución de un programa Python básico (Hola Mundo).
- Comentarios en Python y práctica con print().



Microsoft

Variables y Tipos de Datos Básicos

- Introducción a variables y asignación de valores.
- Tipos de datos básicos en Python: enteros, flotantes, cadenas.
- Operaciones aritméticas básicas.
- Ejercicios prácticos con variables y tipos de datos.



Estructuras de Control

- Condicionales (if, elif, else) y práctica con decisiones.
- Bucles (for, while) y práctica con repeticiones.
- Uso de rangos (range) y ejercicios prácticos.

Listas y Tuplas

- Introducción a listas y tuplas.
- Creación y manipulación de listas y tuplas.
- Acceso a elementos individuales y operaciones básicas.
- Ejercicios prácticos con listas y tuplas.



Microsoft

Funciones y Conceptos Básicos de POO

- Definición y llamada de funciones básicas.
- Parámetros de funciones y práctica con argumentos.
- Conceptos básicos de Programación Orientada a Objetos (POO).
- Creación de clases y objetos simples.
- Ejercicios prácticos con funciones y POO.

