



# DIPLOMADO PYTHON PARA NO PROGRAMADORES

MODALIDAD EN LÍNEA CON CLASES EN VIVO.

**DURACIÓN DE MÓDULOS:** 6 módulos

**DURACIÓN TOTAL:** 96 hrs que se cursan en 6 meses (un mes por módulo).

## OBJETIVO

- Obtener una comprensión sólida y persistente del lenguaje de programación Python.
- Aprender desde los temas más básicos hasta los temas más avanzados, tales como aplicaciones de ciencia de datos y Machine Learning.
- Utilizar la lógica y las estructuras de datos para crear programas en Python.
- Proporcionar conocimiento y uso aplicado exhaustivo a los participantes.



Profesionales interesados en conocer y aplicar los conceptos de programación a la solución de problemas complejos dentro de su organización, haciendo el mejor uso de los datos disponibles en ella.

## ¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?



## ¿QUÉ APRENDERÁS?

- Conceptos básicos de Python
- Programación Funcional
- Pruebas en Python
- Python para el Desarrollo Web.
- Programación Orientada a Objetos
- Módulos en Python
- Scraping de datos con Python.
- Pruebas de automatización.
- Ciencia de datos y aprendizaje automático.

## REQUISITOS PARA TOMAR EL DIPLOMADO:

Experiencia laboral de un año, licenciatura o equivalente y contar con computadora de escritorio o laptop, acceso a internet a través de wifi. Conocimientos básicos del uso de computadoras.



## ESTE DIPLOMADO INCLUYE:

- Diploma UVM
- Certificado de competencias laborales DC-3 de la STPS
- Certificado Digital Internacional de Embiz Foundation, EEUU



## TEMARIO | 4 MÓDULOS | TOTAL 96 HRS

- 1.- Introducción a Python (24 horas)
- 2.- Conceptos de Python
- 3.- Temas avanzados de Python I
- 4.- Temas avanzados de Python II
- 5.- Desarrollo Web con Python
- 6.- Aplicaciones de Python en Machine Learning y Ciencia de Datos



Más informes y becas:

[5531325235](tel:5531325235)