



CATÁLOGO CURSOS  
**CENTRO**  
**ENTRENAMIENTO**





# Phyton

# PHYTON

## Objetivo:

Desarrollar competencias de programación, orientadas a la resolución de problemas y desarrollo de diversos proyectos.

## Dirigido a:

Estudiantes y profesionales de cualquier área que deseen iniciarse en la programación. Personas interesadas en el análisis de datos, desarrollo web o automatización de tareas. **Duración:** 20 horas con horario sabatino.

## Grupo mínimo:

6 personas.

## Edad:

Jóvenes a partir de los 13 años y adultos.

## Costo:

**\$3,500**

Pregunta por nuestras promociones y descuentos disponibles.

## Material de Apoyo:

Cada alumno trabajará con su propio PC portátil y con el software ya instalado, asegurando una experiencia personalizada y manos a la obra desde el primer día.

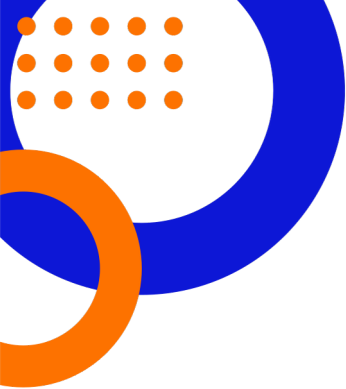
## Metodología y aprendizajes:

- Manejar el entorno de desarrollo de Python e instalar librerías básicas.
- Escribir programas con sintaxis correcta, usando variables y operadores.
- Dominar las estructuras de control (condicionales y ciclos).
- Organizar información con listas, tuplas y diccionarios.
- Crear y reutilizar funciones y módulos.
- Manipular archivos de texto y CSV para entrada y salida de datos.
- Desarrollar un proyecto final funcional que consolida lo aprendido

## Temario Nivel 1 (3 niveles):

- 1.Introducción y entorno de trabajo
- 2.Variables y tipos de datos
- 3.Condicionales y bucles
- 4.Listas, tuplas y diccionarios
- 5.Funciones y módulos
- 6.Manejo de archivos
- 7.Proyecto final





[uppi.mx/centroentrenamiento](http://uppi.mx/centroentrenamiento)



[centroentrenamiento@uppi.mx](mailto:centroentrenamiento@uppi.mx)



844 232 6533  
844 380 4698

