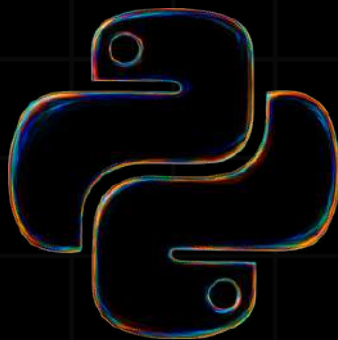




¡Poder humano para tus sueños!

Python con énfasis en IA

Programa de Formación Online
Dictado En Vivo.



¿De qué se trata este programa?

En este programa aprenderás a programar en Python **desde cero**, con un **enfoque práctico** en Inteligencia Artificial. Explorarás desde los fundamentos del lenguaje hasta el desarrollo de aplicaciones con visión artificial, procesamiento de lenguaje natural y ciencia de datos. Ideal para quienes quieren entrar al mundo de la IA con una base sólida y moderna.

¿Por qué es importante aprender Python con énfasis en IA?

Porque Python es el lenguaje más usado en inteligencia artificial y ciencia de datos. Hoy, **la IA transforma industrias enteras**: salud, educación, finanzas, entretenimiento. Aprender a programar con este enfoque no solo te hace competitivo, **te pone a la vanguardia del futuro tecnológico**.

¿Qué lograrás hacer con lo aprendido?

Podrás crear scripts, aplicaciones web y de escritorio, trabajar con bases de datos y automatizar procesos. Además, **aprenderás a aplicar IA en proyectos reales** usando técnicas como procesamiento de datos, visión por computadora y creación de chatbots con herramientas como LangChain. Finalizarás con un proyecto integrador que demuestra tu dominio.

¡Certificamos tu aprendizaje y reconocemos tus avances!

Al terminar el curso, recibirás un certificado oficial que avala tu entrenamiento. Además, a lo largo del programa, irás obteniendo insignias digitales especiales por competencias clave, entregadas a través de **Credly**

Credly es una plataforma líder que te permite mostrar tus logros digitales en redes profesionales como LinkedIn, haciendo tu aprendizaje visible y comprobable para empleadores y clientes.



Características



Modalidad

Clases virtuales, dictadas en vivo a través de nuestra plataforma.



Horario

Lunes a viernes - 7:00pm a 9:15pm



Duración

3 meses (4 Periodos)

Requisitos técnicos

Mínimos:

Computador portátil o de escritorio con 4 Gb de RAM, procesador i3 o Rayzen 3.

Recomendados:

Computador portátil o de escritorio con 8 Gb de RAM, procesador i5 Décima generación o Ryzen 5 Quinta generación

Contar con buena conexión a Internet.



Pensum Académico

Periodo 1

Temas	Número de Sesiones
Fundamentos de programación	8
Fundamentos básicos de Python	6
Fundamentos avanzados de Python	8
Programación orientada a objetos	11
Introducción a la Inteligencia Artificial	7
Intensidad Horaria	40

Periodo 2

Temas	Número de Sesiones
Manipulación de archivos y excepciones	7
Programación funcional	7
Módulos y bibliotecas	7
Bases de Datos y SQL	8
Sistemas operativos UNIX y desarrollo de Scripts	5
Desarrollo de Aplicaciones de Escritorio	4
Intensidad Horaria	38

Periodo 3

Temas	Número de Sesiones
Proyecto Práctico I	10
Desarrollo web con Python	8
Desarrollo web avanzado I	7
Desarrollo web avanzado II	8
Programación Concurrente y Paralela	5
Intensidad Horaria	38

Periodo 4

Temas	Número de Sesiones
Seguridad y Pruebas	7
Procesamiento de Datos y Ciencia de Datos	9
Desarrollo de Aplicaciones con Visión Artificial	9
Procesamiento del Lenguaje Natural con IA	6
Proyecto Final	10
Intensidad Horaria	41



ParqueSoft.TI®
Talent Training & Improvement

**Tu futuro no se construye solo.
¡Empieza hoy!**

www.parquesoftti.com



MangaBot

