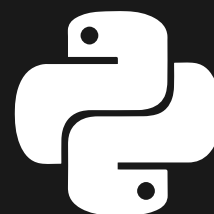




Python para IA 🤖

Da tus primeros pasos creando el futuro.



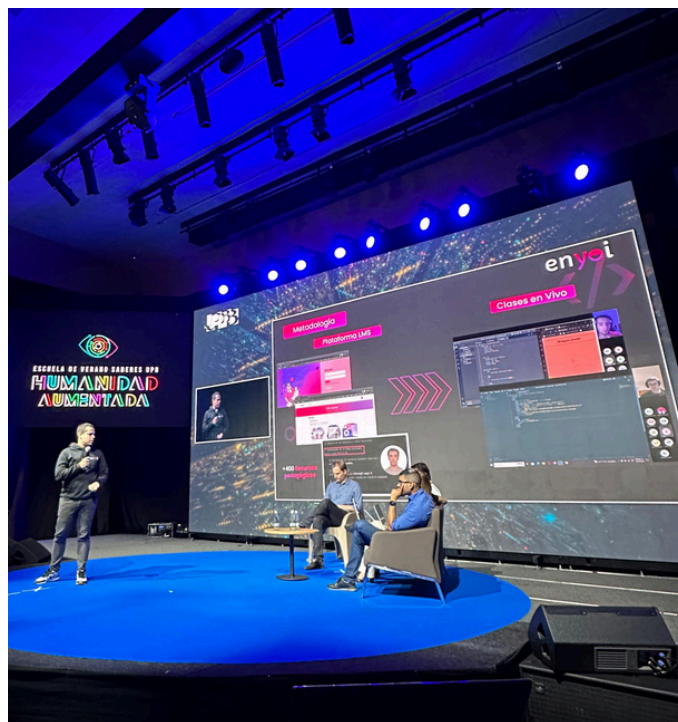
2025

Enyoi te invita a dar tus primeros pasos en el mundo de la Inteligencia Artificial con una formación práctica en Python, pensada para desarrollar habilidades clave en programación, análisis de datos y machine learning. Acompañado de expertos y proyectos reales, comenzarás a construir el futuro desde hoy.

www.enyoi.co

¿QUIÉNES SOMOS?

En Enyoi transformamos la manera en que las personas acceden a la educación en tecnología. Somos una empresa enfocada en capacitar a jóvenes y profesionales en habilidades digitales. Con una metodología práctica, mentores expertos y programas accesibles, conectamos a nuestros estudiantes con oportunidades laborales reales en el sector tecnológico. **Nuestro objetivo es romper barreras de acceso a la educación en tecnología**, impactando positivamente a comunidades y empresas que buscan talento calificado para enfrentar los retos del mundo digital.


+3.000

Estudiantes formados

+500

Contenidos pedagógicos

+10

Países de LATAM con los que hemos trabajado

Hemos construido una **red de confianza con aliados estratégicos** y organizaciones que respaldan nuestro compromiso con la innovación y la educación.





METODOLOGÍA

En enyoi ponemos en marcha una de las metodologías activas de aprendizaje más importantes de la actualidad, ABP (Aprendizaje Basado en Proyectos), por lo cual, cada uno de nuestros módulos de estudio cuenta con material de apoyo teórico-práctico, proyectos, y retos.

Siempre estarás acompañado de un coach que te ayudará a afianzar el conocimiento por medio de clases en vivo y junto con él construirás los proyectos que servirán como evidencia de las habilidades adquiridas.



CLASES EN VIVO

Son espacios interactivos donde los estudiantes aplican lo aprendido en la plataforma, resuelven dudas en tiempo real y trabajan en ejercicios prácticos guiados por profesores expertos.



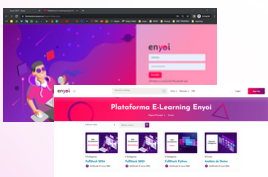
ASESORÍAS PERSONALIZADAS

Adicional a las clases en vivo, podrás solicitar asesorías personalizadas con uno de nuestros coach y avanzar específicamente en tu proyecto o dudas que tengas.



SIMULACIÓN DE PROYECTOS REALES

Los estudiantes aprenden desarrollando proyectos prácticos que simulan situaciones reales del mundo laboral.



PLATAFORMA DE EDUCACIÓN

La plataforma de formación de Enyoi es un espacio virtual accesible 24/7, que incluye más de 400 recursos pedagógicos, materiales de aprendizaje, proyectos prácticos y foros de interacción. Está diseñada para ser el complemento perfecto de las clases en vivo.



COMUNIDAD ENYOI

Podrás conocer toda la comunidad de estudiantes de enyoi, con quienes te apoyaras mutuamente para resolver retos, co-crear ideas y avanzar junto en este nuevo mundo.



¿QUÉ APRENDERÁS?

Aprenderás a usar Python como base para desarrollar aplicaciones de Inteligencia Artificial: desde manipular y visualizar datos con librerías clave, hasta crear modelos de Machine Learning y Deep Learning, aplicando proyectos prácticos y criterios éticos en el uso de la IA.

Duración: 60 horas



> UNIDAD 1 FUNDAMENTOS DE PYTHON PARA IA 9 horas

Se introducen los conceptos esenciales de programación en Python aplicados a la inteligencia artificial. Los participantes aprenderán sintaxis básica, estructuras de control, funciones, módulos y colecciones de datos, además de configurar entornos como Jupyter y Google Colab siguiendo buenas prácticas de código.

> UNIDAD 2 CIENCIA DE DATOS CON PYTHON 12 horas

Esta unidad aborda las librerías esenciales para manipulación y análisis de datos: NumPy y Pandas, complementadas con Matplotlib y Seaborn para visualización. Se enseña a limpiar datasets, realizar análisis exploratorios y extraer información valiosa para proyectos de IA.

> UNIDAD 3 FUNDAMENTOS DE MACHINE LEARNING 15 horas

Se introduce el aprendizaje automático con Scikit-learn, abordando tipos de aprendizaje supervisado y no supervisado. Implementarás modelos de regresión, clasificación y clustering, además de aprender métricas clave para evaluar el rendimiento de los modelos.

> UNIDAD 4 REDES NEURONALES Y DEEP LEARNING 12 horas

Se introducen los conceptos de redes neuronales artificiales con TensorFlow y Keras. Aprenderás a construir un perceptrón multicapa, comprender la retropropagación y entrenar modelos utilizando GPU en Colab para optimizar el rendimiento.

> UNIDAD 5 IA APLICADA A TEXTO E IMÁGENES 12 horas

Se exploran aplicaciones prácticas de IA en procesamiento de lenguaje natural (NLP) y visión por computadora. Los estudiantes trabajarán con técnicas como Bag of Words, TF-IDF, embeddings y librerías como NLTK, spaCy y OpenCV para construir soluciones aplicadas a texto e imágenes.



¡CONTÁCTANOS!

 +57 3137107072

 enyoï.formacion

 enyoï.co

 www.enyoï.co



En enyoï creemos que la educación en tecnología debe estar al alcance de todos. Por eso, nuestro propósito es formar personas con habilidades prácticas y demandadas, conectándolas con oportunidades reales en el mercado laboral. Trabajamos cada día para cerrar la brecha entre aprendizaje y empleo, impulsando a nuestros estudiantes hacia un futuro lleno de posibilidades. Queremos ser tu aliado en este camino, brindándote las herramientas y el acompañamiento necesario para crecer profesionalmente. ¡Confiamos en ti y en lo que puedes lograr con nosotros!