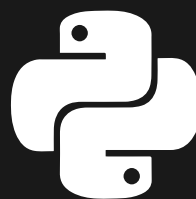




Ciencia de Datos con Python

Domina el análisis y sé crack con los datos.

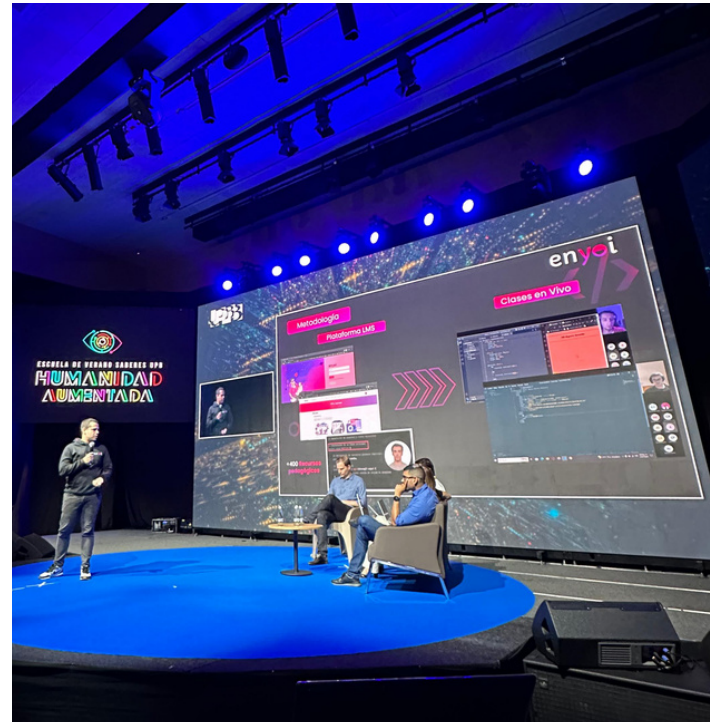
2025



Enyoi te conecta con el poder de los datos a través de una formación práctica en Python, pensada para quienes quieren tomar decisiones basadas en evidencia. Aprenderás a analizar, visualizar y modelar datos reales, desarrollando habilidades clave para el entorno digital actual.

¿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.

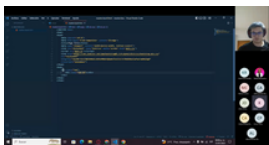




METODOLOGÍA

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.



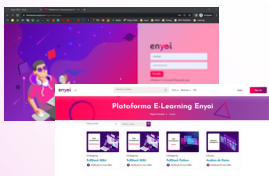
ASESORÍAS PERSONALIZADAS

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 para el análisis, visualización y modelado de datos, desarrollando competencias en estadística aplicada y machine learning, con un enfoque práctico y orientado a la resolución de problemas reales.

Duración: 80 horas



> UNIDAD 1 FUNDAMENTOS DE PYTHON PARA CIENCIA DE DATOS 12 horas

Esta unidad presenta Python desde sus fundamentos, incluyendo sintaxis, estructuras de control, funciones y principales estructuras de datos. También se prepara el entorno con Anaconda, Jupyter y Google Colab, y se exploran las librerías NumPy y Pandas para proyectos de análisis de datos.

> UNIDAD 2 MANEJO Y LIMPIEZA DE DATOS 14 horas

Se profundiza en el uso de Pandas para importar, explorar y limpiar datos desde múltiples fuentes. Aprenderás a tratar valores faltantes, duplicados y outliers, así como a transformar variables para preparar datasets listos para el análisis.

> UNIDAD 3 VISUALIZACIÓN DE DATOS 12 horas

En esta unidad se exploran librerías de visualización como Matplotlib y Seaborn para representar información de manera clara y efectiva. Se desarrollan gráficas básicas y avanzadas, incluyendo análisis de series de tiempo y creación de dashboards simples.

> UNIDAD 4 ESTADÍSTICA Y ANÁLISIS EXPLORATORIO 12 horas

Se revisan los conceptos de estadística descriptiva y distribuciones de probabilidad para entender y explorar datos. También se aplican correlaciones, pruebas de hipótesis y análisis exploratorio de datos (EDA) con Python, preparando terreno para el modelado predictivo.

> UNIDAD 5 MACHINE LEARNING CON PYTHON 30 horas

Se abordan los fundamentos del aprendizaje automático utilizando Scikit-learn y Keras/TensorFlow. Implementarás modelos supervisados y no supervisados, evaluarán métricas de desempeño y explorarán técnicas de optimización, incluyendo una introducción a redes neuronales.



¡CONTÁCTANOS!

 +57 313 710 7072

 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!