



Ingeniería de Datos para Plataformas Modernas

Arquitectura, Data Lakes y procesamiento Batch en la Nube

2026



Con enyo, aprende desde cero habilidades en programación y tecnología. Capacítate con proyectos prácticos, mentores expertos y una metodología que conecta tu experiencia de aprendizaje con oportunidades laborales en el sector digital.

www.enyo.co

¿QUIÉNES SOMOS?

En enyo*i* 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

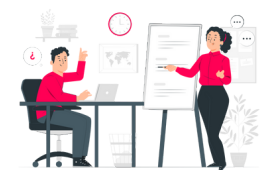
En enyoi ponemos en marcha una de las metodologías activas de aprendizaje más importantes de la actualidad, ABP (Aprendizaje Basado en Proyectos), por lo cual, cada uno de nuestros módulos de estudio cuenta con material de apoyo teórico-práctico, proyectos, y retos.

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.



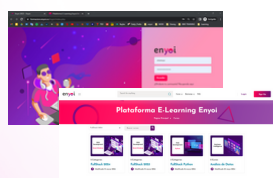
ASESORÍAS PERSONALIZADAS

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?

El estudiante se formará en los cimientos de la ingeniería de datos moderna, dejándolo capaz de diseñar modelos de datos, construir data lakes en AWS y ejecutar pipelines batch distribuidos.

Duración: 168 horas



> **MÓDULO 1 FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA DE DATOS Y CLOUD**

20 horas sincrónicas | 20 horas asincrónicas

Comprende el rol del ingeniero de datos dentro de ecosistemas analíticos y de IA. Aprenderás las principales metodologías, arquitecturas modernas de datos y fundamentos de cloud computing, con énfasis en gobierno, calidad y linaje de la información.

> **MÓDULO 2 BASES DE DATOS RELACIONALES Y NOSQL**

20 horas sincrónicas | 20 horas asincrónicas

Diseña y gestiona bases de datos relacionales y NoSQL para escenarios reales de analítica y alto volumen de datos. Desarrolla modelos eficientes e integra diferentes tecnologías según el caso de uso.

> **MÓDULO 3 ARQUITECTURA ESCALABLE Y DATA LAKES**

20 horas sincrónicas | 20 horas asincrónicas

Aprende a construir arquitecturas escalables para analítica mediante Data Lakes. Conocerás tecnologías clave para almacenamiento, metadatos, formatos modernos y gobierno de datos en entornos cloud.

> **MÓDULO 4 PROCESAMIENTO DISTRIBUIDO CON SPARK (BATCH)**

20 horas sincrónicas | 20 horas asincrónicas

Procesa grandes volúmenes de datos utilizando Apache Spark y PySpark. Trabaja con procesamiento batch, optimización y escenarios productivos, integrando almacenamiento y servicios analíticos en la nube.


> **MÓDULO 5 PROYÉCTATE AL MUNDO LABORAL TECH**

8 horas asincrónicas

Prepárate para fortalecer tu perfil profesional en tecnología: optimiza tu LinkedIn, crea una hoja de vida efectiva y afronta entrevistas técnicas y de habilidades con mayor seguridad, enfocando tu formación en oportunidades reales de empleo.



¡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!