

HENRY

<CURSO/>

IA PARA ANÁLISIS DE DATOS

BIENVENID@S



→ soyhenry.com



¿Qué es → Henry?

#TEMAS



Henry es una academia de educación en tecnología con foco en la empleabilidad. En Henry adquirirás las habilidades tecnológicas más demandadas por el mercado laboral. Estudiar en Henry es aprender de manera colaborativa con un aprendizaje basado en proyectos y ser parte de una comunidad para toda la vida. Ofrecemos modalidades de estudio y planes de pago que se ajustan a tus necesidades.



¿Por qué estudiar → en Henry?

Elegir estudiar en Henry significa elegir **educación de calidad orientada al aprendizaje práctico**. Te preparamos para tu próximo trabajo en tecnología, enseñándote las habilidades tecnológicas más demandadas por el mercado laboral. Henry es una oportunidad que **cambia tu vida**.



Aprendizaje interactivo y en vivo

Aprende haciendo. Desde el primer día desarrollarás tus habilidades, guiado por los mejores instructores en espacios en vivo. Estudia y debate en grupo; y al final llévate tu propio portfolio de proyectos.



Acompañamiento personalizado

Recibe apoyo de nuestros instructores y coaches que te acompañarán en todo tu camino. Conoce personas de toda la región y sé parte de la comunidad tech de mayor impacto en LATAM.



¿Qué vas → a aprender?

El objetivo del curso es entender la potencialidad de la AI para las tareas diarias y aplicar procesos analíticos complejos con la ayuda de la **inteligencia artificial**, ofreciendo soluciones prácticas y mejorando la eficiencia en el entorno laboral.

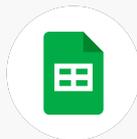
- ✓ Utilizar prompts y crear agentes de AI para acelerar el análisis de datos
- ✓ Integrar OpenAI en Google Sheets para optimizar tareas.
- ✓ Automatizar tareas en Google Sheets utilizando scripts de AI.

- ✓ Utilizar prompts para mejorar la performance de consultas SQL.
- ✓ Crear dashboard en Power BI utilizando AI.
- ✓ Diseñar y desarrollar presentaciones y proyectos multimedia efectivos.



#TEMAS

1. Las tecnologías que el mundo **demanda**



Canva



Vidnoz



COMENCEMOS →





2. Plan de estudios

MÓDULO 1	OBJETIVOS DE APRENDIZAJE	TEMAS
Prompting y Agentes IA - Análisis con IA	<p>→ Dominar la generación de prompting y creación de agentes específicos de OpenAI para análisis y generación de insights.</p>	<ul style="list-style-type: none">→ Prompt Engineering y casos de uso→ Agentes de AI y tipos de agente→ OpenAI Apps & Playground→ Analytics asistido con AI→ EDA con AI



2. Plan de estudios

MÓDULO 2	OBJETIVOS DE APRENDIZAJE	TEMAS
API OpenAI en Sheets y optimización	<ul style="list-style-type: none">→ Generar una integración de la API de OpenAI en Sheets optimizando el uso de la interfaz para análisis y tareas.	<ul style="list-style-type: none">→ Integración de API y complementos en Sheets→ Optimización de tareas→ Prompting para fórmulas→ Casos prácticos de uso
MÓDULO 3	<ul style="list-style-type: none">→ Aplicar Scripts en Sheets con la API de OpenAI para generar automatizaciones y ahorrar tiempo en el uso de la herramienta.	<ul style="list-style-type: none">→ Automatización de tareas con Prompting→ Scripts con AI en Sheets→ Casos prácticos de us
Automatización en Sheets con Scripts AI		



2. Plan de estudios

MÓDULO 4	OBJETIVOS DE APRENDIZAJE	TEMAS
IA para SQL	<ul style="list-style-type: none">→ Comprender el potencial de la IA en el manejo de datos en SQL realizando consultas para descubrir insights y realizar modelos de datos.	<ul style="list-style-type: none">→ Prompts efectivos para SQL→ Optimización de consultas→ Discovery de datos con AI→ Modelado de datos con AI→ Asistente de SQL



2. Plan de estudios

MÓDULO 5	OBJETIVOS DE APRENDIZAJE	TEMAS
IA para PowerBI	<ul style="list-style-type: none">→ Comprender el potencial de la IA en la optimización de consultas para visualizaciones. Exploración de los elementos de IA integrados en PowerBI y su aplicación práctica para generar visualizaciones.	<ul style="list-style-type: none">→ Prompts efectivos para Power BI→ Introducción a las herramientas de AI en Power BI→ Copilot en PBI→ GPT de Power BI
MÓDULO 6		
Presentaciones y proyectos multimedia con AI	<ul style="list-style-type: none">→ Estructurar presentaciones narrativas para captar la atención. Crear presentaciones atractivas e informativas con IA. Generar contenido personalizado. Explorar herramientas de generación de audio y video con IA.	<ul style="list-style-type: none">→ Cómo realizar presentaciones efectivas→ Herramientas de AI para armar presentaciones→ Video y multimedia con AI→ Desarrollo web con IA



1. ¿Cómo vas a aprender?



Basado en proyectos

Pondrás en práctica todos los conocimientos aprendidos y crearás tu portfolio de proyectos. Con más de 800 hs de práctica, nuestro programa te preparará para insertarte en la industria.

Aprendizaje colaborativo

Formarás parte de un grupo con quienes podrás practicar, despejar tus dudas, sentirte acompañado y hasta realizar proyectos simulando un entorno de trabajo real.

Aula Invertida

Previo los encuentros en vivo (Code Reviews) deberás estudiar los temas con el material que te entregará Henry, para llevar dudas más avanzadas a las clases y poder utilizar mejor ese espacio.

Utilizando la IA como tutor de aprendizaje

Incorporamos Prompt Engineering y herramientas de Inteligencia Artificial en nuestros programas para aumentar tu productividad y potenciar tus capacidades.



2 Modalidad de estudio

Duración y dedicación semanal: 6 lecciones - 6 semanas - 24 horas.

Dedicación aproximada: 4 hs semanales.

- Lecciones asincrónicas: Una lección asincrónica por semana para consumir en los tiempos deseados, que incluye tanto teoría como práctica.
- Prácticas aplicadas: Este curso cuenta con una práctica por lección. Es decir, habrá en total 6 prácticas aplicadas al entorno real de IA.
- Espacios en vivo: Cada semana tendrá dos espacios en vivo de 90' destinados a repasar lo más importante del contenido asincrónico y enfocar en la práctica junto a instructores especializados.

HENRY

Te esperamos



a bordo

#LEARNING



[Inscribirme ahora →](#)



→ soyhenry.com