

HENRY

<CURSO/>

AI PARA PROGRAMADORES

BIENVENID@S





¿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.



¿Por qué estudiar → en Henry?



Foco en empleabilidad

Aprende las habilidades más demandadas por el mercado con +800 horas de experiencia técnica. Accede a capacitaciones, workshops y acompañamiento para tu búsqueda laboral.



Intereses alineados

Puedes estudiar con \$0 costo inicial y pagar cuando consigas un trabajo; o pagar por adelantado con Garantía de Empleo. Si buscas trabajo y no encuentras, te devolvemos tu dinero.



¿Qué vas → a aprender?



Si eres programador, este Upskilling te permitirá mejorar tu experiencia de trabajo y desarrollar las capacidades necesarias para emplear de manera criteriosa y exitosa la **Inteligencia Artificial**. Podrás resolver y optimizar determinados procesos o problemáticas de tu trabajo cotidiano como por ejemplo:

- ✓ La generación automática de códigos
- ✓ Mantenimiento y depuración
- ✓ Documentación y testing
- ✓ Integración de API's de IA para robustecer aplicaciones que incorporen sus capacidades en procesos de diseño



2. Plan de estudios

MÓDULO 1	LECTURAS	OBJETIVOS
ENFOQUE: ¿Cómo agilizar mis tareas básicas de desarrollo con chatbots y copilotos?	Copilotos y chatbots	<ul style="list-style-type: none">→ Comprender y aplicar técnicas de inteligencia artificial para la generación de código.→ Mejorar la eficiencia y la productividad en el desarrollo de software.→ Aprender las mejores prácticas para utilizar efectivamente herramientas de asistencia de código basadas en IA, con el objetivo de aumentar la calidad y velocidad del desarrollo de códigos.
	Análisis de código con IA	<ul style="list-style-type: none">→ Enfrentarse a códigos desconocidos como un profesional.→ Comprender y aplicar técnicas de inteligencia artificial para el análisis, depuración y mantenimiento de códigos.→ Mejorar la eficiencia y la productividad en el desarrollo de software.



2. Plan de estudios

MÓDULO 1	LECTURAS	OBJETIVOS
ENFOQUE: ¿Cómo agilizar mis tareas básicas de desarrollo con chatbots y copilotos?	Deja que la IA documente por ti	<ul style="list-style-type: none">→ Desarrollar la capacidad de utilizar herramientas de IA para generar documentación de código eficiente y precisa.→ Aprender a emplear IA para analizar y mejorar la legibilidad y claridad del código, facilitando su mantenimiento y comprensión.→ Combinar métodos de documentación asistidos por IA con prácticas de documentación convencionales para lograr un equilibrio óptimo en calidad y eficiencia.



2. Plan de estudios

MÓDULO 2	LECTURAS	OBJETIVOS
ENFOQUE: ¿Cómo mejorar mis habilidades de diseño IA?	IA para diseño y arquitectura	<ul style="list-style-type: none">→ Implementar herramientas de IA para mejorar la calidad de tus diseños y arquitecturas de software.→ Aumentar la productividad y eficiencia al momento de diseñar software.→ Aliarse a las IA para elegir herramientas y patrones correctos durante el diseño de software.
	Diseña y codifica tu Frontend desde cero con IA	<ul style="list-style-type: none">→ Adquirir las habilidades necesarias para transformar descripciones en lenguaje natural en interfaces de usuario funcionales utilizando herramientas como builder.io, facilitando el proceso de diseño de UI.→ Desarrollar la capacidad de implementar y personalizar el código de frontend generado por IA para crear interfaces de usuario atractivas y eficientes.→ Aprender a utilizar herramientas de inteligencia artificial para la generación automática de código de frontend, agilizando el proceso de creación de prototipos y producción de páginas web.



2. Plan de estudios

MÓDULO 3	LECTURAS	OBJETIVOS
ENFOQUE: ¿Cómo la IA puede potenciar mis tareas de testing?	IA para Software Testing	<ul style="list-style-type: none">→ Conocer aplicaciones de IA a Testing y documentación.→ Comprender cuáles son los nuevos desafíos como tester para potenciar el uso de las herramientas IA en testing
	Prueba tu interfaz de usuario con IA	<ul style="list-style-type: none">→ Conocer aplicaciones de IA a Testing para frontend.→ Aumentar la productividad del desarrollador y permitir un mayor enfoque en la calidad y funcionalidad del código mediante el uso de herramientas de inteligencia artificial.



2. Plan de estudios

MÓDULO 4	LECTURAS	OBJETIVOS
ENFOQUE: ¿Cómo lograr productos altamente competitivos con IA?	Integración de API de LLM	<ul style="list-style-type: none">→ Aprender a crear aplicaciones basadas en LLM y servicios de IA Generativa.→ Desarrollar aplicaciones más inteligentes.
	LLM Frameworks y LangChain	<ul style="list-style-type: none">→ Adquirir un conocimiento sólido sobre los frameworks específicos de LLM y su papel en el desarrollo de aplicaciones de IA.→ Implementar soluciones prácticas utilizando LangChain en proyectos de software.→ Ser capaz de evaluar cuándo y cómo utilizar estos frameworks en diversos escenarios de desarrollo.
	Construye tu chatbot	<ul style="list-style-type: none">→ Aprender a desarrollar un chatbot que utilice LangChain para responder preguntas basadas en un conjunto de documentos proporcionados.



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

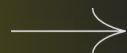
Previo los encuentros en vivo (Code Reviews) deberás estudiar los temas con el material que te entregará Henry, para llevar dudas más avanzadas a las clases y poder utilizar mejor ese espacio.

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.

HENRY

Te esperamos



a bordo

#LEARNING



[Inscribirme ahora →](#)



[→ soyhenry.com](#)