

—CURSO LIBRE—
**INTELIGENCIA
ARTIFICIAL:**

**DE CERO A
CREADORES**



El curso libre UH ofrece una formación integral y accesible para comprender y aplicar la inteligencia artificial generativa en contextos reales, sin necesidad de conocimientos técnicos previos. Se conocerán los fundamentos que explican cómo funciona la IA, cuáles son sus principales aplicaciones y por qué se ha convertido en una herramienta clave para la educación, los negocios y la vida profesional contemporánea.

El enfoque del curso es eminentemente práctico y orientado a resultados. Mediante el uso guiado de herramientas actuales de IA para texto, imagen, audio y automatización, el estudiantado aprenderá a mejorar la calidad de su trabajo, optimizar procesos y desarrollar soluciones creativas aplicables a distintos sectores. Cada módulo combina explicaciones claras con ejercicios prácticos que facilitan la comprensión y la adopción inmediata de los aprendizajes.

Su estructura modular permite avanzar de forma progresiva, facilitando el aprendizaje incluso para personas con agendas exigentes, y promoviendo la confianza en el uso responsable y ético de estas tecnologías emergentes.

Como cierre del proceso formativo, se desarrollará un proyecto final que integra los conocimientos adquiridos, demostrando su capacidad para crear soluciones o prototipos funcionales con Inteligencia Artificial. El curso no solo fortalece la alfabetización digital sino que impulsa la productividad, la innovación y la empleabilidad, preparando a sus egresados para desenvolverse con seguridad en un entorno laboral cada vez más influenciado por la IA.

► BENEFICIOS DEL PROGRAMA

Existe una brecha creciente entre el avance de la inteligencia artificial generativa y las competencias digitales de la población general. Aunque estas tecnologías se han consolidado como herramientas clave en múltiples ámbitos, la mayoría de los profesionales, estudiantes y emprendedores continúa utilizando recursos tecnológicos básicos, sin comprender cómo funcionan los modelos de IA, cómo integrarlos estratégicamente en sus tareas cotidianas o cómo crear soluciones propias a partir de ellos. Esta situación genera temor, resistencia al cambio y un alto riesgo de rezago académico y laboral.

El curso permitirá aplicar la inteligencia artificial generativa de forma práctica, responsable y estratégica, creando contenido, investigando, automatizando procesos y diseñando prototipos funcionales aplicables a contextos académicos, profesionales y personales:

- Brindará las habilidades para comprender los fundamentos de la inteligencia artificial y su evolución, identificando los conceptos clave de la IA generativa, su panorama actual y sus principales áreas de aplicación en distintos sectores.
- Aplicar técnicas efectivas de prompting y uso de herramientas de IA, utilizando asistentes generativos para la creación de texto, imágenes, audio y otros recursos digitales con un enfoque profesional y orientado a resultados.
- Utilizar la inteligencia artificial como apoyo para la investigación y la creación de contenido, realizando análisis de información, estudios de mercado y presentaciones profesionales que fortalezcan la toma de decisiones y la comunicación.
- Diseñar prototipos y soluciones iniciales mediante IA, integrando principios de automatización, Vibe Coding y creación de asistentes personalizados, culminando en el desarrollo de un proyecto práctico que evidencie los aprendizajes adquiridos.

La propuesta se alinea con tendencias actuales del mercado laboral y con marcos internacionales sobre el uso responsable de la inteligencia artificial, como los principios éticos de la UNESCO y los estándares emergentes de gobernanza de IA basados en normas ISO/IEC 42001. Incorpora buenas prácticas internacionales de alfabetización digital y formación en IA.

► UN CURSO DE

10
HORAS
TOTALES

**► MODALIDAD:
VIRTUAL
SINCRÓNICA**

► 5 MÓDULOS

► DE 2 HORAS CADA UNO

► PÚBLICO OBJETIVO:

Se dirige a personas de diversas áreas del conocimiento que desean comprender y aplicar la inteligencia artificial sin pertenecer al ámbito tecnológico: estudiantes universitarios, emprendedores, profesionales en ejercicio y público general interesados en actualizar sus competencias, adaptarse a los cambios tecnológicos y aprovechar la IA como aliada estratégica.

► OPORTUNIDADES LABORALES:

Al finalizar el curso se tendrá la capacidad de desempeñarse en diversos campos laborales:

Creación de contenido digital, apoyo a procesos administrativos, investigación y análisis de información, automatización básica de tareas, diseño de prototipos digitales, marketing, comunicación, emprendimiento y asistencia operativa en organizaciones educativas, empresariales y proyectos independientes.

MATRÍCULA ABIERTA

► PLAN DE ESTUDIO

TEMA 1: FUNDAMENTOS Y EVOLUCIÓN DE LA IA

- Historia y fases de la IA
- IA generativa
- Conceptos clave: modelos, tokens, contexto
- Panorama actual

TEMA 2: PROMPTING Y HERRAMIENTAS

- Tipos de prompts
- Estructuras profesionales
- ChatGPT, Claude, Gemini
- Creación básica de imágenes, video y audio

TEMA 3: INVESTIGACIÓN Y CONTENIDO

- Investigación profunda
- Análisis de mercado
- Creación de contenido
- Presentaciones profesionales con IA

TEMA 4: VIBE CODING Y AUTOMATIZACIÓN

- Concepto de Vibe Coding
- Automatizaciones con Make / n8n
- Prototipos de productos digitales
- Creación de GPTs personalizados

TEMA 5: PROYECTO FINAL

- Construcción de un proyecto real
- Documentación
- Presentación

PERFIL DEL GRADUADO:

Al finalizar el curso, el graduado posee una comprensión sólida de los conceptos fundamentales de la inteligencia artificial generativa y de su funcionamiento general:

- Interactuar de manera consciente y estratégica con estas tecnologías. Aplicar técnicas efectivas de prompting, generar contenido profesional en diversos formatos, realizar investigaciones y análisis de información con apoyo de herramientas de IA.
- Diseñar prototipos iniciales de soluciones digitales y automatizar procesos básicos orientados a la optimización de tareas y flujos de trabajo.
- Integrar la Inteligencia Artificial en sus actividades laborales, académicas o personales, utilizándola como una herramienta de apoyo para la productividad, la toma de decisiones y la innovación.

REQUISITOS DE INGRESO:

- Documento de identidad vigente y legible.
- Mayor de 18 años.
- Cualquier otra documentación solicitada por la Universidad para la admisibilidad.
- Conexión estable a internet.
- Dispositivo con navegador actualizado.
- Manejo básico digital.

REQUISITOS NECESARIOS:

- Computadora portátil con conexión estable a internet y que cuente con cámara y micrófono en buen estado.
- Acceso a herramientas digitales (ChatGPT, Canva, Google Workspace, Meta Ads, Zapier o similares).
- Navegador actualizado y cuentas activas en plataformas recomendadas por el docente.

REQUISITOS DE SALIDA:

- Presentar el proyecto final.
- Asistencia mínima del 80%
- Aprobación con nota mínima de 70.
- Estar al día con el pago de las obligaciones financieras con la Universidad.
- Aprobar los requisitos académicos adicionales que la Universidad determine y cancelar los aranceles respectivos.

CONOCÉ LO QUE LA UH TIENE PARA VOS



SINAES

Estamos comprometidos con la calidad académica y la mejora continua en todas nuestras carreras y programas de formación profesional.

En Costa Rica el Sistema Nacional de Acreditación de la Educación Superior (SINAES) es la agencia oficial que certifica la calidad por medio de la evaluación externa de carreras, a las que otorga la condición de acreditación, la cual debe ser actualizada cada 4 años mediante una reacreditación.

La UH cuenta con 16 acreditaciones ante el SINAES, ofreciendo así más del 60% de sus planes de estudio con acreditación a nivel de grado académico.

¡Y vamos por más!



OFFICE 365

Disfrutá de Office 365 y de todos sus beneficios, en su versión web.



MIS LIBROS DE TEXTO

UH te ofrece sin costo adicional acceso a tus libros de texto en formato digital, para consultarlo o descargarlo durante toda tu carrera.



BIBLIOTECA DIGITAL

Más de un millón de recursos bibliográficos en formato digital. Incluye: libros electrónicos, revistas científicas y académicas, informes, imágenes, video y otros. Con acceso desde cualquier lugar y a cualquier hora, 24/7.



DESCARGA DE SOFTWARE

A través de la alianza con Microsoft, como estudiante de la UH, tenés acceso a utilizar sin costo una gran variedad de herramientas de software, para tu desempeño y formación tecnológica.