



Autónoma
Universidad Autónoma del Perú

**EDUCACIÓN
CONTINUA**

Aprende **y** crece



PE

**PROGRAMA ESPECIALIZADO EN
INTELIGENCIA ARTIFICIAL
PARA LA EDUCACIÓN**

PRESENTACIÓN

Bienvenidos a la Excelencia en Educación continua:

“Donde tu éxito es nuestra prioridad”

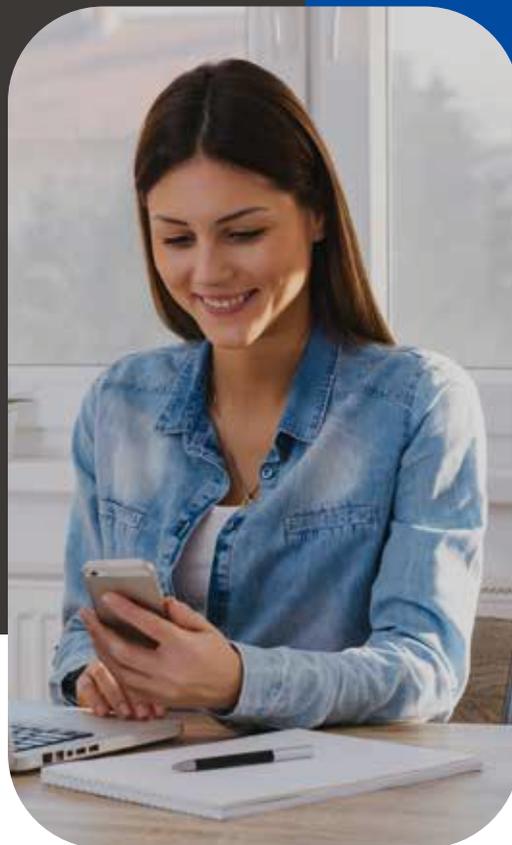
Nos complace presentar con gran entusiasmo a la Dirección de Educación Continua de la Universidad Autónoma del Perú. Somos mucho más que un centro de formación; somos arquitectos de tu crecimiento profesional, diseñando un trayecto educativo que se adapta a tus necesidades y horarios.

En nuestro compromiso con tu éxito, nos enorgullece ofrecerte una oportunidad única de actualización profesional constante. Imagina un mundo donde las barreras de tiempo y espacio son solo conceptos, donde el aprendizaje se fusiona perfectamente con tu vida cotidiana. Este es el mundo que creamos para ti.



¿CUÁL ES NUESTRO MODELO EDUCATIVO?

Educación continua: Nuestro modelo APMA garantiza la construcción y desarrollo de conocimiento experiencial e innovador en nuestros estudiantes, desarrollando en ellos competencias aplicadas a cualquier modelo de negocio con énfasis en la toma de decisiones en problemas reales.



MODELO APMA



¿POR QUÉ ESTUDIAR CON NOSOTROS?



Docentes de primer nivel



Accesibilidad a una educación de calidad internacional



Servicios académicos diseñados según demanda de mercado



Acceso ilimitado a nuestro repositorio institucional de tesis y más



Sesiones grabadas de las clases dictadas para que refuerce su aprendizaje las veces que lo requiera



Respaldo de la Universidad Autónoma del Perú, licenciada por SUNEDU



Certificación Progresiva por cada curso desarrollado

¿QUÉ APRENDERÁS?

En el ámbito de la educación, los docentes están comenzando a utilizar la IA para asistir en la investigación, desarrollar currículos más efectivos y eficientes y evaluar el trabajo de los estudiantes. Sin embargo, esto también podría llevar a un escenario en el que las máquinas se vuelvan más confiables que los humanos en estas tareas. Este programa especializado busca formar a educadores en la aplicación de Inteligencia Artificial (IA) en la enseñanza-aprendizaje, promoviendo la innovación pedagógica, la personalización del aprendizaje y la optimización de la gestión educativa usando programas como: Microsoft Bing, Microsoft Copilot, ChatGPT, Magic School, Canva for Education y Mega Profe.



¿QUÉ LOGRARÁS ESPECIALIZÁNDOTE EN EL PROGRAMA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA EDUCACIÓN?



DIRIGIDO A:



Docentes, especialistas en tecnología educativa y cualquier profesional interesado en aplicar IA en el sector educativo.

PROGRAMA ESPECIALIZADO EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA EDUCACIÓN

01

Aspectos Generales de la Inteligencia Artificial en la Educación



Docente

Juan Carlos Luján Zavala

02

Herramientas, Técnicas y Prompts de IA para Educadores



Docente

Juan Carlos Luján Zavala

03

Elaboración del Diseño Curricular con Inteligencia Artificial



Docente

Carlos Fernández García

04

Personalización del Aprendizaje con Inteligencia Artificial



Docente

Carlos Fernández García

05

Evaluación Automática y Retroalimentación con Inteligencia Artificial



Docente

Paul Morales Bustamante



Se emitirá

Diploma en "Programa Especializado en Inteligencia Artificial Para La Educación"

180 horas académicas



1

ASPECTOS GENERALES DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA EDUCACIÓN



En este curso, el participante abordará los principios básicos de la Inteligencia Artificial, su impacto en la educación y una breve introducción a la Inteligencia Artificial.

Sesión 1

- Definición de Inteligencia Artificial
¿Qué es la inteligencia artificial?
- El impacto de la Inteligencia Artificial en la sociedad
- El impacto de la Inteligencia Artificial en la educación

Sesión 2

- Ventajas del uso de la Inteligencia Artificial en la educación
- Tipos y modelos de Inteligencia Artificial
- Ética, responsabilidad y legalidad en el uso de Inteligencia Artificial

Sesión 3

- Introducción a herramientas de Inteligencia Artificial
(ChatGPT, Canva for Education)

Sesión 4

- Trabajo práctico

2 HERRAMIENTAS, TÉCNICAS Y PROMPTS DE IA PARA EDUCADORES



En este curso, los participantes aprenderán a utilizar herramientas de Inteligencia Artificial para optimizar tareas administrativas vinculadas a la gestión del aula y al seguimiento del progreso estudiantil. Además, podrán crear imágenes y recursos audiovisuales que impulsen la comprensión y el compromiso de los estudiantes.

Sesión 1

- Algoritmos de aprendizaje automático
- Redes neuronales y aprendizaje profundo
- Procesamiento de lenguaje natural PLN

Sesión 2

- Sistemas de recomendación
- Minería de datos para la educación

Sesión 3

- Prompts para generar texto, documentos y sílabos por competencias con IA
- Creación de vídeos, tutores virtuales

Sesión 4

- Prompts para generar imágenes
- Trabajo práctico

3

ELABORACIÓN DEL DISEÑO CURRICULAR CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL



La Inteligencia Artificial, permite una personalización más profunda del aprendizaje, el análisis avanzado de datos educativos y la identificación de tendencias emergentes en el ámbito académico. Para ello, los educadores y diseñadores curriculares deben estar equipados con las habilidades y el conocimiento necesarios para integrar la IA de manera efectiva en sus planes de estudio. Al dominar el diseño curricular potenciado por IA, los educadores pueden ofrecer experiencias de aprendizaje más adaptadas, medibles y eficaces.

Sesión 1

- Principios del Diseño Curricular
- Desarrollo de planes de estudio personalizados y adaptables

Sesión 2

- Creación de recursos educativos interactivos y multimedia
- Selección de herramientas y tecnologías

Sesión 3

- El papel de la Inteligencia Artificial en la transformación curricular del futuro.
- Casos de estudio

Sesión 4

- Trabajo práctico

4

PERSONALIZACIÓN DEL APRENDIZAJE, INNOVACIÓN PEDAGÓGICA Y CREATIVIDAD CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL



Explora cómo la IA puede adaptar el aprendizaje a las necesidades individuales diseñando experiencias de aprendizaje adaptativas, empleando IA para personalizar la educación y promover la creatividad.

Sesión 1

- Modelos de aprendizaje adaptativo
- Metodologías activas apoyadas en IA

Sesión 2

- Análisis del rendimiento estudiantil con Inteligencia Artificial
- Colaboración y trabajo en equipo mediado por IA

Sesión 3

- Gamificación en entornos educativos
- IA para la inclusión y diversidad en el aula

Sesión 4

- Casos de estudio de innovaciones disruptivas en educación
- Trabajo práctico

5

EVALUACIÓN AUTOMÁTICA Y RETROALIMENTACIÓN CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL



Aprenderás cómo la IA puede ayudarte a evaluar el rendimiento de tus estudiantes y a elaborar comentarios para mejorar su aprendizaje. También conocerás las herramientas y plataformas que puedes usar para aplicar la evaluación y retroalimentación con IA.

Sesión 1

- Evaluación tradicional vs. evaluación automatizada con IA
- Herramientas de evaluación formativa y sumativa

Sesión 2

- Figuras durante la ejecución contractual y situaciones especiales del proceso.
- Feedback personalizado y en tiempo real

Sesión 3

- Técnicas y herramientas de medición del aprendizaje
- Indicadores de desempeño educativo

Sesión 4

- Evaluación de competencias y habilidades
- Trabajo práctico

PLANA DOCENTE



JUAN CARLOS LUJÁN ZAVALA

Juan Carlos Luján Zavala es un comunicador con una amplia trayectoria de más de 30 años, especializado en la comunicación digital y la enseñanza académica de habilidades digitales con énfasis en la inteligencia artificial generativa. Su experiencia abarca medios de comunicación, el sector gubernamental y educativo, donde ha implementado estrategias de comunicación efectivas y ha gestionado contenido digital.



CARLOS FERNÁNDEZ GARCÍA

Doctorando en Educación, Magíster en Educación y Jefe encargado de la Oficina de Comunicación e Imagen Institucional de la Facultad de Letras y Ciencias Humanas de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Comunicador experto en tecnologías emergentes como la Inteligencia Artificial y la Realidad Aumentada, aplicadas en periodismo, comunicación audiovisual, comunicación organizacional y diseño profesional. Docente investigador RENACYT.



PAUL MORALES BUSTAMANTE

Doctorado en Educación. Maestría en Investigación de las Ciencias Administrativas. Magister en Dirección de Tecnologías de la Información. Founder & CEO Founder & CEO en Praxis y Estrategia #OpenInnovationLab.

CERTIFICACIÓN



Aprende y crece

DIPLOMA

La Dirección de Educación Continua de la Universidad Autónoma del Perú,
Confiere el presente diploma a:

MICHAEL AGUIRRE ABANTO

Por haber aprobado el “Programa Especializado en Inteligencia Artificial para la Educación”
Con una duración de xxx horas académicas, realizado del xx de xxxx del xxxx al xx de xxxx del xxxx




Rosa Moreno Rodríguez
Vicerrectora Académica




Gina Fasanando Kino
Directora (E) de Educación Continua

Lima, xx xxxxx, xxxx

AL CULMINAR SATISFACTORIAMENTE EL PROGRAMA RECIBIRÁ:



Certificación
progresiva por cada
curso aprobado



Diploma certificado
por la dirección
de educación continua
de la Universidad
Autónoma del Perú



Acreditado
con 180 horas
académicas

INVERSIÓN

Inicio: **29 MAR**

Horario: Sábado
3:00 p. m. a 6:00 p. m.

Matrícula **S/ 100**

Inversión **S/ 2,400** (inversión regular)



30% de descuento
S/. 1,680

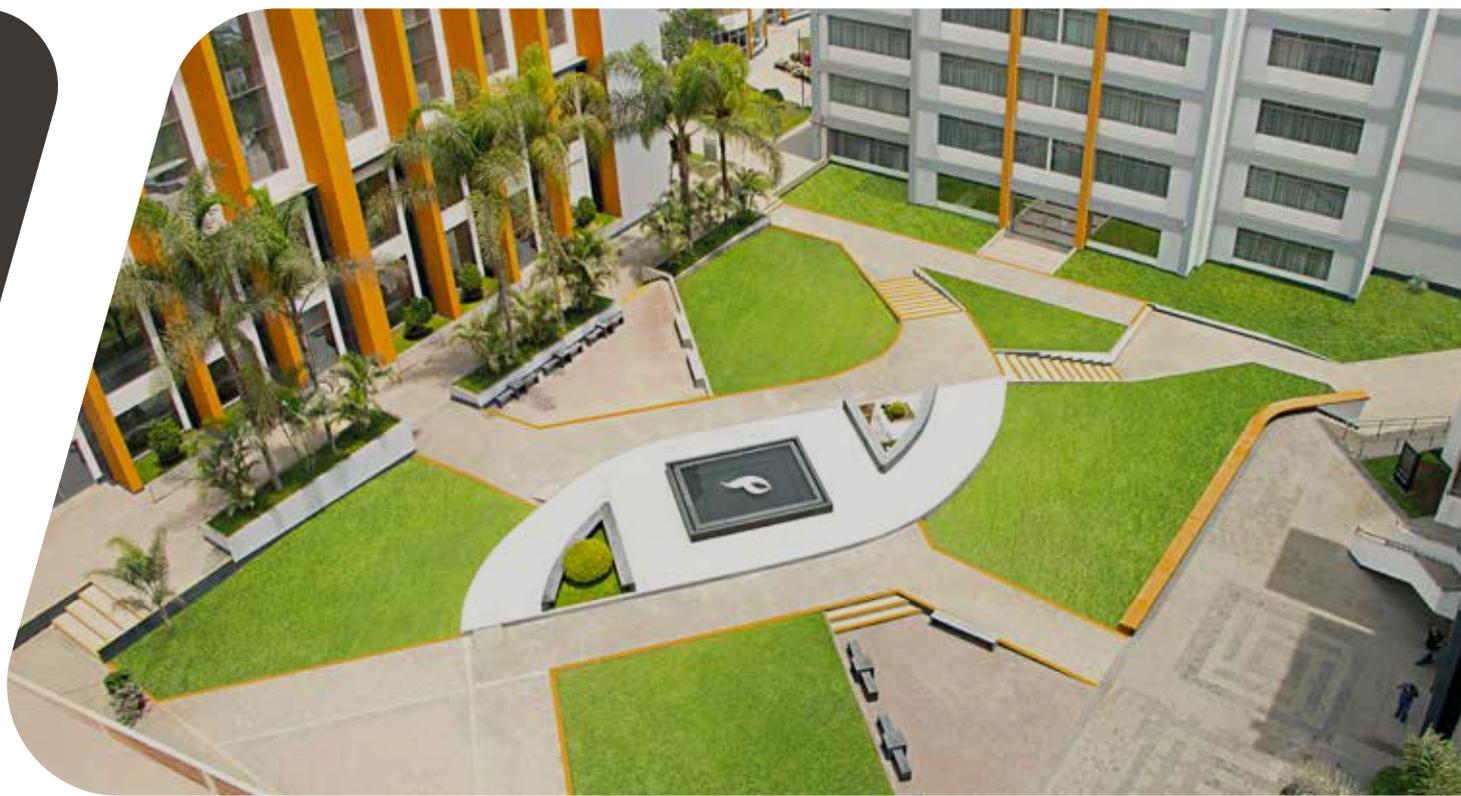


Hasta el
15 de dic



4 cuotas de
S/. 420

*La Universidad tiene la facultad de variar los montos de las pensiones y costos de servicios de acuerdo a la coyuntura económica del país; así como, la tasa de inflación que reporta el Banco Central de Reserva, con la finalidad de salvaguardar los servicios académicos, básicos y tecnológicos de calidad, a favor de la Comunidad Universitaria.





Autónoma
Universidad Autónoma del Perú

**EDUCACIÓN
CONTINUA**

Aprende **y** crece

INFORMES

Whatsapp: 924 258 332

Teléfono: 715-3335 anexo: 287

E-mail: edcontinua@autonoma.pe

Panamericana Sur Km. 16.3, Villa el Salvador

Síguenos en:

