

DIPLOMADO TECNOLOGÍA E INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA A LA EDUCACIÓN

PRESENTACIÓN:

¿Te imaginas transformar la educación con el poder de la Inteligencia Artificial? En el Diplomado "Tecnología e Inteligencia Artificial Aplicada a la Educación", te sumergirás en un mundo de posibilidades donde la IA y la tecnología se convierten en tus aliados para revolucionar el aprendizaje. Aprenderás a diseñar experiencias educativas personalizadas, a implementar herramientas innovadoras en el aula y liderar la transformación digital en tu institución. Descubre cómo el metaverso, la realidad aumentada y los asistentes virtuales pueden potenciar el desarrollo de tus estudiantes y optimizar tu labor docente.

Deja de imaginar y empieza a crear el futuro de la educación. Este diplomado es tu puerta de entrada a un nuevo paradigma educativo, donde la IA no es una amenaza, sino una oportunidad para impulsar el crecimiento y la innovación. Adquiere las habilidades y el conocimiento que necesitas para destacarte en un mundo en constante evolución, y conviértete en un líder en la aplicación de la tecnología y la IA en la educación.

POBLACIÓN:

El diplomado está dirigido a educadores, administradores y profesionales del sector educativo, profesionales y estudiantes de diversas áreas, que buscan mejorar sus habilidades y conocimientos en el ámbito de la inteligencia artificial y la tecnología aplicada a la educación

OBJETIVO GENERAL:

Formar profesionales de la educación con un dominio integral de las tecnologías emergentes y la Inteligencia Artificial, capacitándolos para diseñar, implementar y evaluar soluciones innovadoras que mejoren los procesos de enseñanza-aprendizaje, personalicen la experiencia educativa y optimicen la gestión académica en diversos contextos educativos.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Comprender los fundamentos teóricos y prácticos de la Inteligencia Artificial (IA) y su aplicación en el ámbito educativo: Analizar los conceptos clave de la IA, así como su potencial para transformar la educación.

- Identificar y evaluar herramientas y plataformas tecnológicas basadas en IA para la educación: Conocer y analizar críticamente diversas herramientas de IA aplicables a la educación
- Diseñar e Implementar estrategias pedagógicas innovadoras que integran la IA y las tecnologías emergentes: Desarrollar habilidades para crear actividades y proyectos educativos que aprovechen el potencial de la IA y otras tecnologías.
- Personalizar la experiencia de aprendizaje utilizando la IA: Aprender a utilizar la IA para adaptar el contenido, el ritmo y la metodología de enseñanza a las necesidades individuales de cada estudiante, promoviendo un aprendizaje más efectivo y significativo.
- Analizar datos educativos utilizando herramientas de IA para mejorar la toma de decisiones: Desarrollar habilidades para recopilar, analizar e interpretar datos educativos utilizando herramientas de IA, con el fin de identificar patrones, tendencias y áreas de mejora en el proceso de enseñanza-aprendizaje.
- Desarrollar habilidades para diseñar y aplicar instrumentos de evaluación que permitan medir el impacto de la IA y las tecnologías emergentes en el rendimiento académico, la motivación, la creatividad y otras habilidades de los estudiantes.
- Promover el uso ético y responsable de la IA en la educación: Reflexionar sobre los desafíos éticos y sociales asociados al uso de la IA en la educación, y desarrollar estrategias para garantizar que su aplicación sea justa, equitativa y respetuosa con los derechos de los estudiantes.
- Liderar la transformación digital en instituciones educativas: Desarrollar habilidades de liderazgo para promover la adopción de la IA y las tecnologías emergentes en las instituciones educativas, fomentando la colaboración, la innovación y la mejora continua.

METODOLOGÍA:

El diplomado TECNOLOGIA E INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA A LA EDUCACIÓN será un programa virtual que se desarrollará a lo largo de 4 meses, con un enfoque en la formación práctica y la interacción entre los participantes y el docente. La metodología se basará en la siguiente estructura:

Módulos y Sesiones

El diplomado estará compuesto por 8 módulos, cada uno con sesiones.

Sesiones Virtuales

Las sesiones virtuales se realizarán a través de la plataforma de aprendizaje en línea Google Meet, que permitirá a los participantes interactuar en tiempo real con el docente y entre sí. Cada sesión virtual durará 3 horas y se centrará en la presentación de contenidos, la discusión de casos de estudio, la resolución de ejercicios y la retroalimentación.



**Centro de
Educación Continua,
Abierta y Virtual**

Actividades y proyectos

Además de las sesiones virtuales, los participantes deberán completar el 80% de las actividades y proyectos que les permitan aplicar los conceptos y habilidades aprendidas en contextos reales.

Certificación

Los estudiantes que finalicen el programa a través de la entrega de mínimo el 80% de las actividades y asistencia mínimo al 90% de las horas del diplomado.

INSCRIPCIONES Y PAGOS: Desde el 20 de septiembre hasta el 10 de octubre de 2025

FECHA DE INICIO: 14 de octubre de 2025

FECHA DE FINALIZACIÓN: 20 de diciembre de 2025

DURACIÓN: 120 Horas, 12 horas semanales, 3 sesiones de 4 horas

HORARIO: martes y jueves de 6:00 pm-10:00 pm y sábado. 7:00 am - 11:00 am.

LUGAR: Virtual por Google Meet

VALOR INVERSIÓN: \$750.000

NOTA: Después de cancelado el recibo de inscripción, solo se reintegra dinero por motivo justificado y realizando la solicitud formal en formato institucional con mínimo 5 días hábiles de anticipación a la fecha de inicio de la oferta académica.

CUPOS LIMITADOS

CERTIFICA UNIVERSIDAD DEL CAUCA

Te invitamos a inscribirte en el siguiente enlace:

1. Ingrese a: <https://bit.ly/InscripcionesCECAV>
2. Seleccione el evento en el cual se desea inscribir **(DIPLOMADO TECNOLOGÍA E INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA A LA EDUCACIÓN)**

**Acreditada en
ALTA CALIDAD**
*Resolución 6218 de junio de 2019

Carrera 2 Calle 15N - Sector Tulcán
Popayán - Cauca - Colombia
cecav@unicauca.edu.co, mercadeocecav@unicauca.edu.co
www.unicauca.edu.co
Celular – WhatsApp 3226722387





**Centro de
Educación Continua,
Abierta y Virtual**

3. Se enviará recibo de pago al correo electrónico suministrado después del proceso de inscripción y verificación de datos (en días hábiles), y una vez se haya alcanzado el número mínimo de inscritos para la realización del evento.

Más Información:

Centro de Educación Continua, Abierta y Virtual
Correo electrónico: mercadeocecav@unicauca.edu.co
WhatsApp: 322 6722387

ORGANIZA: Centro de Educación Continua, Abierta y Virtual

**Acreditada en
ALTA CALIDAD**

*Resolución 6218 de junio de 2019

Carrera 2 Calle 15N - Sector Tulcán
Popayán - Cauca - Colombia

cecav@unicauca.edu.co, mercadeocecav@unicauca.edu.co
www.unicauca.edu.co

Celular – WhatsApp 3226722387

