

DIPLOMADO FORMACIÓN INICIAL EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA AL CAMPO EDUCATIVO

PRESENTACIÓN:

La Inteligencia Artificial (IA) está transformando todos los sectores de la sociedad, y la educación no es una excepción. El Diplomado Formación inicial en Inteligencia Artificial aplicada al campo educativo, es un programa innovador diseñado para educadores, administradores y profesionales del sector educativo interesados en explorar y aplicar las posibilidades que ofrece la inteligencia artificial (IA) en el ámbito de la enseñanza y el aprendizaje. Este diplomado proporciona una comprensión profunda de los principios fundamentales de la IA, así como de sus aplicaciones prácticas en la educación, preparando a los participantes para liderar la transformación digital en sus instituciones.

A lo largo del programa, los participantes descubrirán cómo la IA puede personalizar el aprendizaje, optimizar la gestión educativa y abrir nuevas vías para la investigación y la innovación pedagógica. Con un enfoque práctico y colaborativo, el programa busca no solo impartir conocimientos técnicos, sino también fomentar un debate crítico sobre los desafíos éticos y sociales asociados con la tecnología en la educación. Al finalizar, los participantes estarán equipados con las herramientas y la confianza necesaria para implementar soluciones de IA en sus entornos de trabajo, contribuyendo así a una educación más inclusiva, eficiente y motivadora para todos.

El Diplomado sobre Inteligencia Artificial (I.A.) para la educación es una propuesta innovadora diseñada para integrar las herramientas y aplicaciones de la I.A. en contextos educativos diversos. En un mundo cada vez más digitalizado, la inteligencia artificial no solo transforma la enseñanza y el aprendizaje, sino que también puede contribuir a la equidad y la inclusión en las aulas.

Este Diplomado busca explorar cómo la I.A. puede potenciar la educación intercultural al reconocer y valorar la diversidad de los estudiantes, adaptando los procesos de enseñanza a sus necesidades específicas y promoviendo un aprendizaje más personalizado.

El proceso formativo está a cargo del Centro de Memorias Étnicas, un equipo de trabajo interdisciplinario conformado por docentes, líderes comunitarios e investigadores que han aportado a la consolidación diplomados, acompañamiento territorial, publicaciones, eventos regionales y nacionales entre muchas otras acciones que fortalecen los procesos de educación propia en el departamento del Cauca. Su experiencia de más de 13 años en programas de formación docente y diplomados en TICs le otorgan la idoneidad que demanda la propuesta que presentamos al CECAV para ser ofertada en la región.

POBLACIÓN:

Dirigido a los docentes, administradores y profesionales de la educación de las zonas rurales del departamento del Cauca.

OBJETIVO GENERAL:

Realizar un proceso de actualización pedagógica dirigido a docentes de zonas rurales, con el fin de incorporar la Inteligencia Artificial (I.A.) en los procesos de enseñanza - aprendizaje. Este Diplomado permitirá a los docentes desarrollar estrategias innovadoras que respondan a la diversidad cultural de sus contextos, mejorando la calidad educativa y promoviendo la inclusión digital en entornos educativos.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Promover el diseño de estrategias pedagógicas innovadoras que integren la I.A. en la enseñanza de manera ética y pertinente, fortaleciendo el aprendizaje en contextos multigrado, bilingües e interculturales.
- Fomentar la reflexión crítica sobre el impacto de la I.A. en la educación y su potencial para reducir brechas digitales en comunidades rurales, asegurando su implementación de manera inclusiva y sostenible.

CONTENIDO (EJES TEMÁTICOS):

Los docentes explorarán diversas herramientas y luego crean recursos educativos basados en inteligencia artificial (I.A) que pueden potenciar la enseñanza y el aprendizaje en contextos educativos interculturales. A través de sesiones prácticas, se analizará cómo estas tecnologías pueden facilitar la personalización del aprendizaje, la accesibilidad y la inclusión, reconociendo la diversidad cultural en los contextos educativos rurales. Por tal motivo, se creó una caja de herramientas que utilizan I.A para la creación de diferentes materiales educativos que aporten a los procesos de enseñanza y aprendizaje en contextos educativos rurales interculturales.

El Plan de Estudios está diseñado para cinco momentos organizados en módulos de veinte horas (20) de duración. Cada momento implica sesiones virtuales y/o presenciales de cuatro horas y una praxis en aula de 16 horas de experimentación de las herramientas de IA.

El contenido es el siguiente:

- Módulo 1: Introducción a la Inteligencia Artificial
- Módulo 2: Diseño Curricular Inteligente con IA
- Módulo 3: Diseño Didáctico Inteligente con IA
- Módulo 4: Innovación Pedagógica y Creatividad con IA
- Módulo 5: Diseño de procesos de evaluación con IA
- Módulo 6: La IA aplicada a los procesos de formación ética y ciudadana.

METODOLOGÍA:

El Diplomado está previsto con enfoque que permite al estudiante ser protagonista de su aprendizaje. Nuestro esquema de Aula Invertida permite que el estudiante adquiera el conocimiento a su ritmo, para



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

desarrollar aspectos prácticos en sus escenarios de praxis educativa. El proceso se complementa con talleres, foros, pruebas formativas, actividades de retroalimentación y asesorías para garantizar un completo aprendizaje.

Este Diplomado se concibe como un proceso integral que vincula las prácticas educativas y pedagógicas ya existentes con una dinámica de reflexión y mejoramiento de dichas acciones en la perspectiva intercultural como modelo flexible, mediante el cual se contribuya a garantizar su derecho a recibir una oferta educativa pertinente, sostenida en un enfoque pedagógico contextualizado y dignificado de su condición étnico-racial. En la perspectiva de la etnoeducación como un derecho de las poblaciones étnicas del departamento del Cauca, esta propuesta plantea un proceso de fortalecimiento de las competencias del siglo XXI a través de un componente Pedagógico, Tecnológico y Comunicativo acorde a sus realidades educativas.

La metodología que se utilizara para este Diplomado es modalidad B-learning (en inglés, blended learning) es un enfoque de aprendizaje que combina la formación presencial impartida por un docente y las actividades de aprendizaje en línea a diferencia del aprendizaje totalmente en línea, la parte online de la formación no reemplaza las clases cara a cara con un maestro. Los docentes incorporan la I.A para mejorar la experiencia de aprendizaje y ampliar la comprensión de los temas impartidos en el Diplomado.

INSCRIPCIONES 16 de mayo al 03 de junio de 2025

PAGOS: Del 03 de junio al 06 de junio de 2025

FECHA DE INICIO: 12 de junio de 2025

FECHA DE FINALIZACIÓN: 23 de junio de 2025

DURACIÓN: 120 horas (90 de acompañamiento directo con el docente y 30 horas de trabajo independiente del estudiante)

HORARIO: Lunes, martes y miércoles de 6:00 a 9:00 p.m.

LUGAR: Dirección: Calle 5 N-3-60 Facultad de Ciencias Humanas y Sociales

VALOR INVERSIÓN: \$ 350.000

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

**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

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 Formación inicial en Inteligencia Artificial aplicada al campo Educativo**)
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: Grupo de Investigación Centro de Memorias Étnicas Adscrito al Departamento de Estudios Interculturales