



AI

DIPLOMADO EN

Innovación Educativa con Inteligencia Artificial

Descubre el poder de la Inteligencia Artificial en la educación

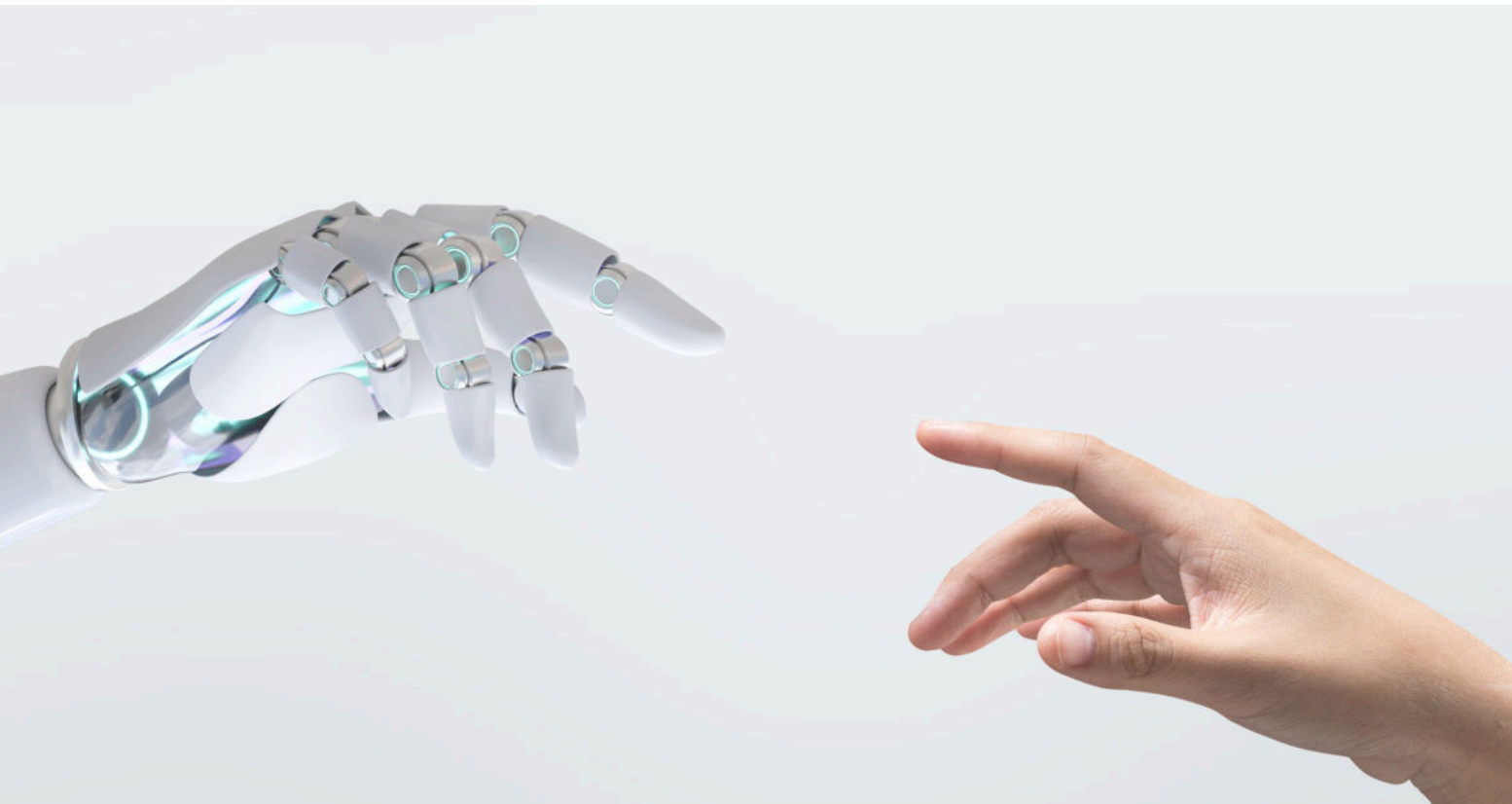


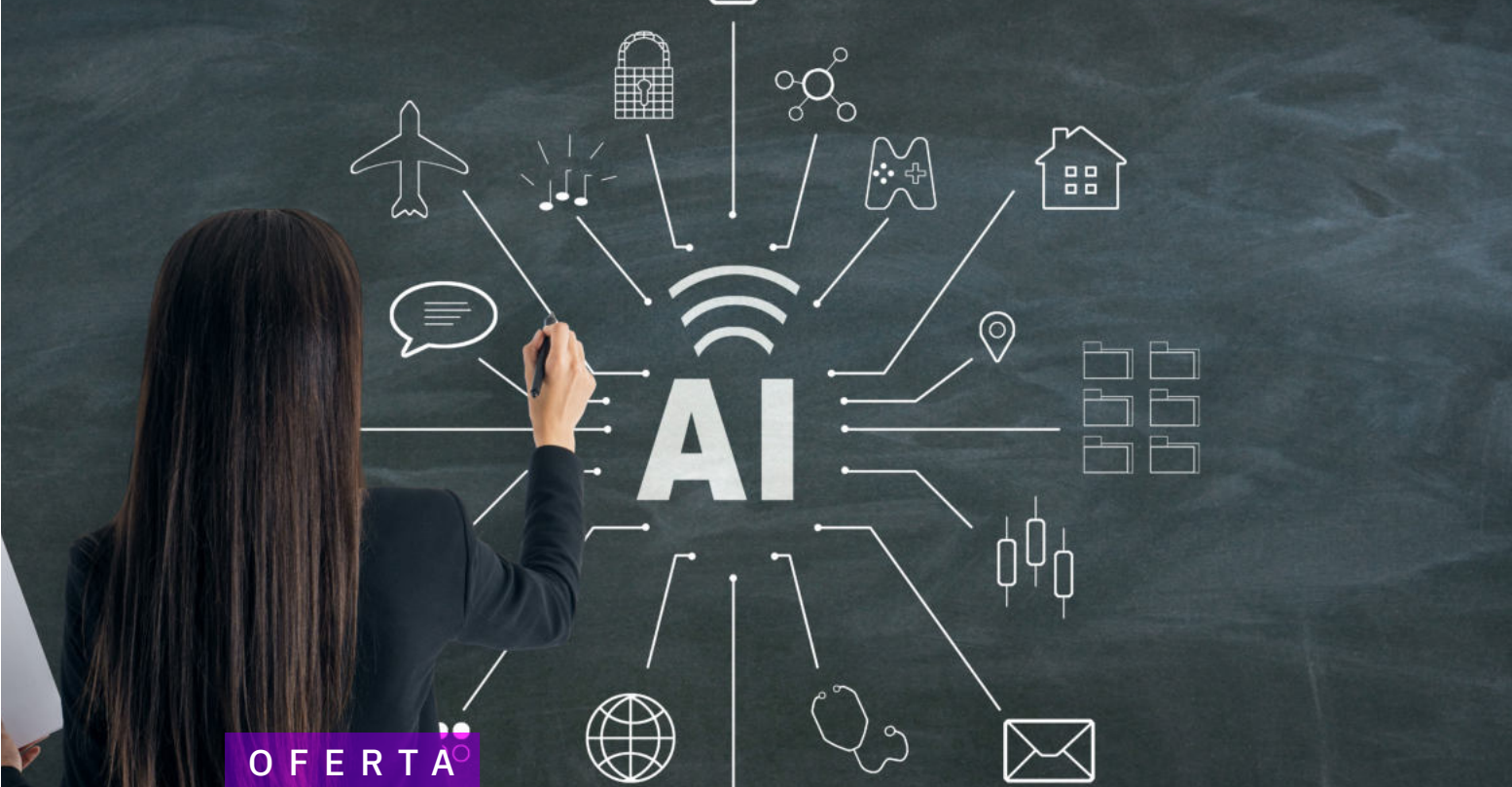
UNIVERSIDAD
ICESI

**A OTRO
NIVEL**

Descubre el poder de la inteligencia artificial en la educación

El diplomado *“Innovación Educativa con IA”* capacita educadores en el uso efectivo de la IA y la tecnología en la educación. Explora transformaciones educativas, estrategias pedagógicas innovadoras y evaluación transformadora. Tiene enfoque práctico con instrumentos digitales y recursos en línea. Promueve la creatividad, colaboración y resolución de problemas. Desarrolla competencias clave en la era digital. Prepárate para los nuevos desafíos del siglo XXI y marca la diferencia en la educación. ¡Inscríbete y sé parte del futuro de la educación!





OFERTA DE VALOR

El diplomado promueve la innovación educativa al presentar metodologías y enfoques educativos emergentes. Los participantes aprenderán estrategias de aprendizaje activo y participativo, así como metodologías inductivas que fomentan el descubrimiento y la reflexión. Esto les permitirá diseñar experiencias de aprendizaje más significativas y personalizadas, adaptadas a las necesidades de los estudiantes.

¿POR QUÉ ESTUDIAR ESTE PROGRAMA?

- Actualización en la era de la IA
- Mejora de la enseñanza y el aprendizaje
- Desarrollo de habilidades clave
- Innovación educativa
- Ampliación de oportunidades profesionales

Con este diplomado

ESTARÁS EN CAPACIDAD DE:



Comprender las transformaciones educativas impulsadas por la IA y la tecnología, analizando su impacto en los procesos de enseñanza-aprendizaje.



Explorar estrategias pedagógicas innovadoras que fomenten el aprendizaje activo y participativo, promoviendo la participación activa y el compromiso de los estudiantes.



Aplicar metodologías inductivas para el diseño de experiencias de aprendizaje basadas en el descubrimiento y la reflexión, proporcionando entornos de aprendizaje más significativos y personalizados.



Desarrollar habilidades de evaluación transformadora, utilizando medios y estrategias para una retroalimentación efectiva y el diseño de rúbricas y rutas de aprendizaje que fomenten una evaluación auténtica.



Reflexionar sobre las posibilidades y limitaciones de la IA en la educación, analizando aplicaciones prácticas en el aula y considerando aspectos éticos y de privacidad en su uso.



Explorar y utilizar instrumentos digitales para la creación de contenido interactivo, recursos educativos abiertos y plataformas de aprendizaje en línea, diseñando actividades y proyectos colaborativos que integren la tecnología educativa.



Desarrollar competencias en didácticas emergentes, modos comunicativos y el enfoque del design thinking, promoviendo la creatividad, la colaboración y la resolución de problemas complejos en el ámbito educativo.



Integrar de manera efectiva las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) y los recursos digitales en las prácticas educativas, diseñando materiales interactivos y utilizando aplicaciones y elementos educativos avanzados.

¿QUÉ INCLUYE?

MÓDULO 1

Fundamentos de la Innovación Educativa y la IA

- Transformaciones en la educación impulsadas por la IA y la tecnología.
- Aprendizaje activo y participativo: estrategias y enfoques.
- Metodologías inductivas: diseño de experiencias de aprendizaje basadas en el descubrimiento y la reflexión.

MÓDULO 2

Evaluación Transformadora y Pensamiento Crítico

- Evaluación formativa: recursos y estrategias para la retroalimentación efectiva.
- Diseño de rúbricas y rutas de aprendizaje para la evaluación auténtica.
- Fomento del pensamiento crítico y habilidades de resolución de problemas.

MÓDULO 3

IA en la Educación: Posibilidades y Limitaciones

- Aplicaciones de IA en el aula: asistentes virtuales, análisis de datos, tutoría inteligente, entre otros.
- Ética y privacidad en el uso de la IA en la educación.
- Promoción de la alfabetización digital y la competencia digital en el contexto de la IA.

MÓDULO 4

Instrumentos y Recursos para la Innovación Educativa

- Exploración de instrumentos digitales para la creación de contenido interactivo.
- Recursos educativos abiertos y plataformas de aprendizaje en línea.
- Diseño de actividades y proyectos colaborativos utilizando TIC+IA.

MÓDULO 5

Didácticas Emergentes y Modos Comunicativos

- Tendencias educativas emergentes: aprendizaje basado en proyectos, flipped classroom, gamificación, entre otros.
- Desarrollo de habilidades de comunicación y colaboración en entornos digitales.
- Uso de medios de comunicación sincrónica y asincrónica para facilitar el aprendizaje en línea.

MÓDULO 6

Integración de las TIC y Recursos Digitales

- Uso efectivo de las TIC en la enseñanza y el aprendizaje.
- Diseño de materiales digitales interactivos y recursos multimedia.
- Exploración de aplicaciones y recursos educativos avanzados.

MÓDULO 7

Design Thinking y Solución Creativa de Problemas

- Introducción al Design Thinking y su aplicación en el contexto educativo.
- Promoción de la creatividad y la innovación en el aula.
- Resolución de problemas complejos a través de enfoques creativos y colaborativos.

DIRIGIDO A:

El programa está dirigido a docentes de todos los niveles educativos, directores escolares, coordinadores académicos y cualquier profesional que se desenvuelva en el campo educativo, interesado en mejorar sus prácticas mediante la innovación y la inteligencia artificial.

M E T O D O L O G Í A

Modalidad e Intensidad de trabajo: Online en vivo - 4 horas semanales

Horarios: Jueves de 6:00 p.m. a 10:00 p. m.

La metodología del programa se basa en un enfoque participativo y experiencial, que fomenta la interacción, la reflexión y la aplicación práctica de los conceptos e instrumentos aprendidos. Se emplearán diversas estrategias pedagógicas para facilitar el proceso de aprendizaje, entre las cuales se incluyen:

Clases teóricas, talleres y actividades prácticas, estudio de casos y análisis de situaciones reales, recursos digitales y materiales interactivos, sesiones de discusión y retroalimentación.

C E R T I F I C A C I Ó N :

La certificación de participación será emitida con mínimo el 80% de participación en el programa.

DOCENTE

B O R I S S Á N C H E Z

Coordinador de Innovación Educativa, Centro Eduteka, y profesor de la Universidad Icesi. Psicólogo, Universidad Javeriana. Magíster en Ingeniería Web Universidad de La Rioja, enfocado en Inteligencia artificial. Magíster en Gestión de la Innovación, Universidad Icesi, enfocado en el desarrollo de competencias socioemocionales. Desarrollador del centro de recursos EdutekaLab. 23 años de experiencia en asesoría y consultoría educativa en transformación digital, innovación educativa y actualización docente. Desarrollador del portal Eduteka.

Sus investigaciones giran en torno a la Innovación educativa, uso de las TIC en educación, competencias para el manejo de la información e inteligencia artificial en procesos educativos.



Informes

 mercadeoeducontinua@icesi.edu.co

Universidad Icesi, Calle 18 No. 122 -135
Cali - Colombia
www.icesi.edu.co

Encuétranos como **Universidad Icesi** en:

