



Curso

Modelos de IA Aplicados a Educación y Capacitación

Objetivo General: Potenciar el uso estratégico de herramientas de inteligencia artificial en procesos formativos para mejorar la eficiencia docente, personalizar la experiencia de aprendizaje y optimizar la toma de decisiones basada en datos en instituciones educativas y empresas.

Duración: 20 horas.

Modalidad: Encuentros sincrónicos en línea con tutor.

Dirigido a: Este curso está dirigido a docentes, formadores, instructores, profesionales del sector educativo y equipos académicos institucionales.

Competencias a adquirir por el participante: Al finalizar el curso, los participantes estarán en la capacidad de:

- Integrar inteligencia artificial en procesos educativos y pedagógicos empleando herramientas digitales y analíticas para innovar prácticas de enseñanza y aprendizaje.

Estructura temática

Módulo 1 Fundamentos de inteligencia artificial aplicada a contextos formativos

- Conceptos básicos de IA, machine learning y analítica de datos.
- Tipos de aplicaciones en educación superior y formación corporativa.
- Riesgos, sesgos y consideraciones éticas.

Módulo 2 Herramientas de IA para la enseñanza y el aprendizaje

- Asistentes conversacionales, sistemas de tutoría inteligente y chatbots.
- Generadores de contenido educativo y recursos automatizados.
- Selección responsable de herramientas según objetivos formativos.

Módulo 3 Analítica de aprendizaje y toma de decisiones

- Datos educativos: fuentes, indicadores y tableros.
- Modelos de alerta temprana y apoyo al acompañamiento.
- Uso de la analítica para la mejora continua de cursos y programas.

Módulo 4 Rediseño de experiencias formativas con apoyo de IA

- Integración de IA en actividades y evaluaciones.
- Personalización del aprendizaje y rutas adaptativas.
- Buenas prácticas para combinar IA y metodologías activas.

Módulo 5 Implementación, gobernanza y políticas de uso

- Lineamientos institucionales para el uso de IA en educación.
- Roles y responsabilidades de docentes, estudiantes y organizaciones.
- Criterios de calidad y evaluación de soluciones basadas en IA.

Módulo 6 Aplicación práctica

- Diseño de una intervención formativa que integre IA.
- Socialización y retroalimentación entre pares.
- Actividad integradora final.
- Prototipo de solución educativa con IA (recurso, actividad, curso o ruta) documentado y justificado.

Criterios de aprobación y certificación: Se otorgará certificación a los participantes que cumplan con mínimo el 80 % de asistencia.

Contáctanos

Teléfono: (601) 338 0666 / **WhatsApp:** (+1) 317 863 7157

Correo: entrenamientocorporativo@ucompensar.edu.co