

DIPLOMADO VIRTUAL:

PEDAGOGÍAS INNOVADORAS, INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y PENSAMIENTO CRÍTICO PARA LA EDUCACIÓN DEL FUTURO

Duración: 4 meses (160 horas) | **Modalidad:** 100% en línea (clases sincrónicas + plataforma interactiva)

Certificación: Avalado por Centro Internacional de Investigacion Otras Voces en Educación

Dirigido a: Educadores, investigadores, estudiantes, diseñadores instruccionales y profesionales de la formación.

Contaran con docentes reconocidos para cada área.

ESTRUCTURA CURRICULAR

Módulo 1: Fundamentos de Pedagogías Disruptivas

- Evolución de las metodologías educativas (de Montessori al IA)
- Taxonomías digitales de aprendizaje (Bloom revisado para la era digital)
- Diseño Universal para el Aprendizaje (DUA) con apoyo tecnológico

Módulo 2: Inteligencia Artificial Aplicada a la Educación

- **Herramientas esenciales:**
 - ChatGPT para creación de contenidos y tutorías personalizadas
 - Asistentes IA para evaluación automática (Gradescope, Turnitin)
 - Plataformas adaptativas (Century Tech, Squirrel AI)
- **Ética y riesgos:**
 - Detección de sesgos algorítmicos
 - Uso responsable de generadores de contenido

Módulo 3: Pensamiento Crítico en la Era Digital

- Alfabetización mediática avanzada:
 - Detección de deepfakes y desinformación (tools como Reality Defender)

- Análisis crítico de outputs de IA
- Metodologías para desarrollar:
 - Argumentación lógica con herramientas digitales (Kialo, ThinkerBelle)
 - Debate estructurado en entornos virtuales

Módulo 4: Integración de Metodologías Activas con IA

- **Aprendizaje Basado en Proyectos (ABP) 4.0:**
 - Uso de IA para investigación y prototipado
 - Evaluación con rúbricas inteligentes
- **Gamificación con elementos IA:**
 - Creación de NPCs pedagógicos
 - Sistemas de recomendación de rutas de aprendizaje

Módulo 5: Proyecto Final Transversal

- Desarrollo de una unidad didáctica que integre:
 - Al menos 3 metodologías pedagógicas
 - 2 herramientas de IA
 - Estrategias de pensamiento crítico
- Presentación en simposio virtual

Costo: de 200 dólares americanos que pueden pagar en tres cuotas.