

## **DIPLOMADO VIRTUAL:**

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

En un mundo en constante evolución, la educación demanda profesionales capaces de integrar **tecnologías disruptivas, métodos pedagógicos innovadores y pensamiento crítico** para formar a las nuevas generaciones.

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

**Certificación:** Avalado por Centro Internacional de Investigación Otras Voces en Educación

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

**Facilitadores:** 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:**
  - IA para creación de contenidos y tutorías personalizadas
  - Asistentes IA para evaluación automática
  - Plataformas adaptativas
- **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
  - 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 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