



Instituto de Ciencias Sociales
Departamento de Inteligencia Artificial



Docencia Aumentada

Experiencias de Aprendizaje con IA

Dirigido a:

*Docentes e investigadores decididos a transformar el aprendizaje
y humanizar la IA desde las ciencias sociales.*

Imparte

Juan José de Jesús Reyes Zúñiga

1

Módulo 1. Fundamentos en la Era de la IA Generativa

Se analizan los tipos de IA y los modelos de lenguaje (LLMs).

2

Módulo 2. Diseño de Experiencias de Aprendizaje (DEA)

Transición de la “actividad tradicional” a la “experiencia de aprendizaje”. Se introducen elementos para planificar entornos donde la IA potencia la conexión de nodos de conocimiento y el fortalecimiento de redes personales de aprendizaje.

3

Módulo 3. Ingeniería de Prompts: Del Diálogo a la Arquitectura

Taller intensivo que evoluciona desde la anatomía de un prompt básico hasta técnicas avanzadas como el Prompt Chaining (encadenamiento).

4

Módulo 4. Laboratorio de Diseño Disruptivo

Se exploran secuencias didácticas que rompen la inercia tradicional mediante distintas disciplinas.

5

Módulo 5. Construcción de Asistentes

Módulo eminentemente práctico donde cada docente diseña y configura su propio asistente personalizado. Se trabaja en la arquitectura de instrucciones, restricciones y carga de documentos base para crear un tutor especializado por disciplina.

6

Módulo 6. Evaluación en la era de la IA

Aborda la crisis de la evaluación tradicional. Se introduce el concepto evaluación en la era de IA para mapear el proceso del estudiante, analizando patrones y brechas en lugar de solo calificar productos finales.

7

Módulo 7. Evidencias Irreemplazables y Evaluación Auténtica

Diseño de estrategias de evaluación que la IA no puede sustituir. Se crean rúbricas analíticas calibradas con IA para evaluar competencias humanas.

8

Módulo 8. Generación de Recursos Multimedia y Simulaciones

Uso avanzado de IA para crear material visual y presentaciones, pero bajo un enfoque pedagógico. Se diseñan simulaciones y escenarios de role-playing generados con IA para que los estudiantes resuelvan retos en entornos controlados.

9

Módulo 9. El Ecosistema de Docencia Aumentada: Proyecto Final

Integración de todo lo aprendido en un Plan Personal de Integración de IA. Los docentes presentan una secuencia didáctica completa que incluya una experiencia de aprendizaje diseñada, su asistente configurado y su estrategia de evaluación.