



Diplomado

Inteligencia Artificial Generativa para los Procesos de Enseñanza- Aprendizaje en la Educación Superior y Media Superior

15 de agosto de 2026

Universidad de Guadalajara

Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades

Departamento de Estudios en Educación





GENERALIDADES:

Objetivo general

Desarrollar las competencias teóricas, técnicas y ético-pedagógicas necesarias para integrar crítica y creativamente la Inteligencia Artificial Generativa (IAG) en los procesos de enseñanza-aprendizaje de la educación media superior y superior, con el fin de potenciar el pensamiento complejo del estudiantado, optimizar el diseño curricular y preservar la integridad académica e investigativa en el contexto actual.

Objetivos particulares.

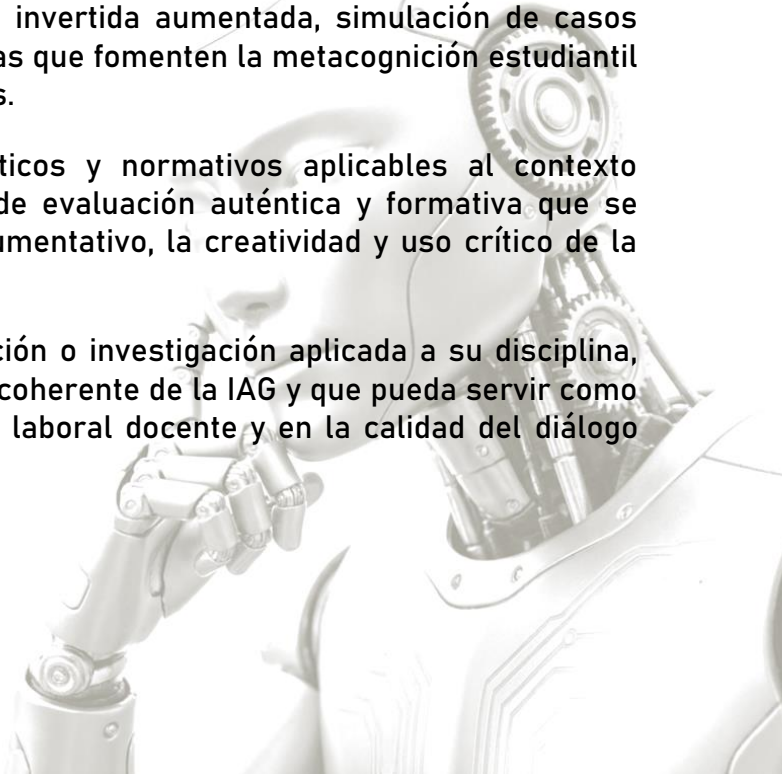
OP1. Analizar los fundamentos sociotécnicos y las arquitecturas computacionales básicas de los Modelos de Lenguaje de Gran Escala (LLM) para comprender las capacidades reales, los sesgos algorítmicos y las limitaciones epistémicas (alucinaciones) que inciden directamente en la fiabilidad del conocimiento académico generado con IAG.

OP2. Aplicar técnicas avanzadas de ingeniería del prompt y de organización de herramientas multimodales (texto, imagen, audio) para la creación ágil y eficiente de recursos didácticos (para la planeación, impartición y evaluación de un curso), sílabos, rúbricas de evaluación y asistentes virtuales.

OP3. Rediseñar secuencias didácticas propias del nivel medio superior y superior, integrando las herramientas de IA en el proceso de E-A con IA bajo el enfoque de bucle infinito, incorporando estrategias de aula invertida aumentada, simulación de casos críticos y rutas de aprendizaje diferenciadas que fomenten la metacognición estudiantil frente al contenido generado por máquinas.

OP4. Construir marcos de referencia éticos y normativos aplicables al contexto universitario para diseñar instrumentos de evaluación auténtica y formativa que se centren en la valoración del proceso argumentativo, la creatividad y uso crítico de la información.

OP5. Producir una propuesta de intervención o investigación aplicada a su disciplina, que demuestre una integración curricular coherente de la IAG y que pueda servir como base para evaluar el impacto en la carga laboral docente y en la calidad del diálogo pedagógico.





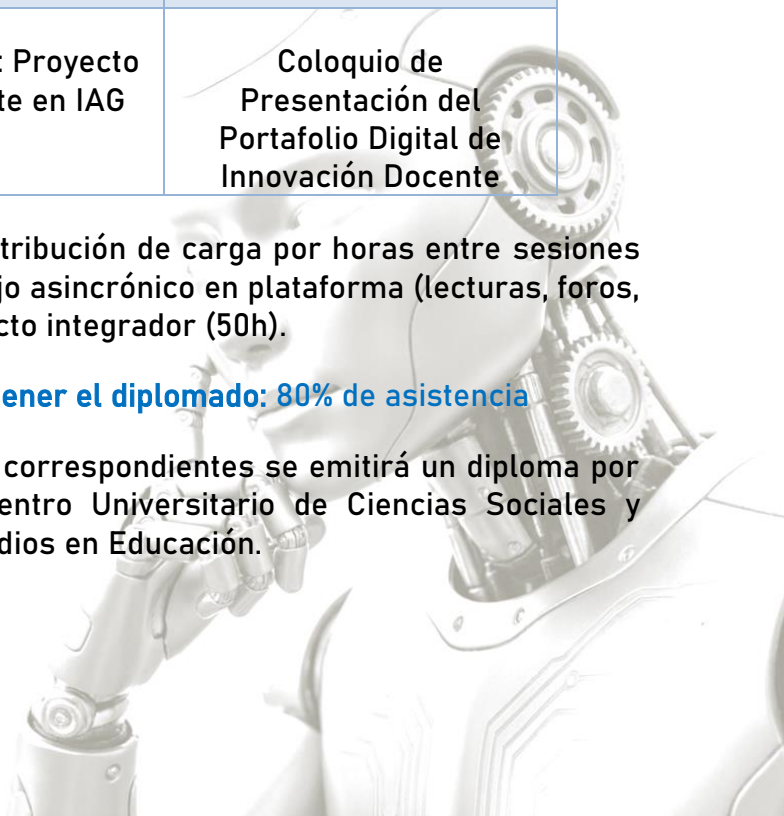
CONTENIDOS Y CRONOGRAMA

Fecha	Módulo	Actividad
16 de octubre de 2026	Módulo 1: Fundamentos técnicos y contexto sociotécnico de la IAG	Seminario de Análisis Crítico de Sesgos
30 de octubre de 2026	Módulo 2: Alfabetización en Ingeniería del prompt y orquestación de herramientas	Taller de creación del asistente virtual
13 de noviembre de 2026	Módulo 3: Diseño didáctico y estrategias de aprendizaje con IAG	Rediseño de secuencia didáctica bajo el Bucle Infinito Pedagógico
27 de noviembre de 2026	Módulo 4: Ética, normatividad y políticas institucionales	Construcción de cláusula de sílabo y análisis de caso ético
11 de diciembre de 2026	Módulo 5: Evaluación de los Aprendizajes en la Era del Algoritmo	Diseño de rúbrica de evaluación con criterio de proceso
15 de enero de 2027	Módulo 6 (Integrador): Proyecto de Innovación Docente en IAG	Coloquio de Presentación del Portafolio Digital de Innovación Docente

Tendrá una duración de 12 semanas, con una distribución de carga por horas entre sesiones síncronas (videoconferencias en vivo: 36h), trabajo asincrónico en plataforma (lecturas, foros, laboratorios guiados: 64h) y desarrollo del proyecto integrador (50h).

Porcentaje mínimo de asistencia para obtener el diplomado: 80% de asistencia

Al finalizar el programa y acreditar los módulos correspondientes se emitirá un diploma por la Universidad de Guadalajara a través del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades a través del Departamento de Estudios en Educación.





CRACTERÍSTICAS DEL DIPLOMADO



Temporalidad

3 meses
5 de octubre de 2026 al 15 de enero de 2027
150 horas



Modalidad

Virtual con sesiones síncronas



Inversión

\$6,000 MX - Comunidad UDG (personal académico, administrativo y estudiantes de posgrado con interés en docencia) y Profesores de escuelas normales

\$8,500 MX - Participantes externos (docentes de otras IES, consultores educativos, público general con perfil docente).

Cupos máximos: 40 personas

Antecedentes requeridos a los participantes.

- Formación académica. Licenciatura concluida (deseable posgrado).
- Experiencia profesional. Docencia activa en nivel superior o media superior.
- Competencias digitales. Manejo básico de videoconferencias (*Zoom*), plataformas educativas (*Classroom*) y de correo electrónico.
- No se requieren conocimientos previos en IAG. El programa parte de fundamentos básicos y avanza progresivamente.
- Disponibilidad. 8 a 10 horas semanales (incluye sesiones síncronas virtuales y trabajo asincrónico).





- Recursos técnicos. Computadora con acceso estable a internet y navegador actualizado.
- Actitud esperada. Disposición para el aprendizaje colaborativo, la experimentación pedagógica y la reflexión crítica sobre la propia práctica docente.

No se requiere experiencia previa en programación ni en el uso de herramientas de inteligencia artificial. El diplomado está concebido para acompañar a los docentes desde el nivel introductorio hasta la elaboración de un proyecto de innovación pedagógica aplicado a su propia unidad de aprendizaje.

Determinación, en su caso, de las modalidades de la selección de los participantes.

- Constancia de ser profesor activo o constancia de estudios.
- Carta de motivación
- Constancia de tener acceso de herramientas. Recursos técnicos. Computadora con acceso estable a internet y navegador actualizado.



Inscripción

<https://forms.gle/4iLJsosMzhdMvmNF8>

Fechas importantes

Actividad	Fecha
Periodo de inscripción	Del 15 de agosto hasta el 25 de septiembre de 2026
Periodo de pago	25 de septiembre al 5 de octubre
Inicio del diplomado	5 de octubre de 2026
Fin del diplomado	15 de enero de 2027

Contacto

Dra. Urith N. Ramírez Mera
Dr. Francisco Abelardo Robles Aguirre

Correo electrónico: deduc.cucsh@academicos.udg.mx

Teléfono: (33) 38193300 ext. 23490

