

CURSO DE FORMACIÓN

IA generativa, agentes y sistemas
de IA avanzados para el ámbito
educativo

Destinatarios	1. Profesorado del curso de especialización en IA y BD 2. Profesorado de la familia profesional de informática y comunicaciones 3. Resto de profesorado
Modalidad	Presencial
Nº Participantes	40
Lugar	IES Dr Lluís Simarro (Xàtiva)
Fechas	3, 4, 5 de febrero de 2026 con ponente. 6 de febrero de 2026. Inicio del proyecto final.
Horario	3, 4, 5 de febrero de 08:00h a 14:00h y de 15:00 a 17:00h. 6 de febrero de 08:00h a 13:00h
Inscripción	Del 29/12/2025 al 19/01/2026
Confirmación de plaza	Del 20/01/2026 al 22/01/2026
Horas totales	30 horas
Instrucciones de inscripción	1. Tendrá preferencia el profesorado que imparte docencia en el curso de especialización de IA y BD. 2. Por orden de inscripción. 3. El profesorado asistente perteneciente a la Comunidad Autónoma donde se imparta la formación no deberá superar el 20% del total de las plazas ofertadas.
Coordinadora	Ana Gema Sanchis Perales

Contenidos	<ul style="list-style-type: none"> • Módulo 1 – Fundamentos de IA generativa y modelos de lenguaje (6h). Objetivo: Alinear conceptos y proporcionar una base común sobre los LLMs y su funcionamiento, sin entrar en un nivel excesivamente técnico. • Módulo 2 – LLM en producción: adaptación, cuantización e inferencia eficiente (6 h). Objetivo: Proporcionar una visión general de cómo se adaptan y despliegan modelos para usos específicos, con énfasis en entornos locales. • Módulo 3 – Recuperación aumentada (RAG) y trabajo con documentación del centro (6 h). Objetivo: Enseñar a integrar LLM con la documentación real del centro mediante sistemas de recuperación aumentada, clave para asistentes basados en contenidos propios. • Módulo 4 – IA agentic y modelos de razonamiento (6 h). Objetivo: Introducir el enfoque agentic (basado en agentes) y las estrategias de razonamiento, con ejemplos concretos aplicados al contexto educativo. • Módulo 5 – IA multimodal y diseño de casos de uso en el centro (6 h). Objetivo: Introducir el trabajo con modelos multimodales (texto + imagen y otros formatos) y aterrizar todo lo visto en casos de uso concretos del centro.
Metodología y actividades de formación	<p>La metodología será activa y práctica, combinando:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breves exposiciones conceptuales, para enmarcar cada tema. • Demostraciones en directo de herramientas y modelos. • Ejercicios guiados, individuales y en grupo, usando ejemplos y materiales del propio centro. • Espacios de discusión sobre casos reales, riesgos y buenas prácticas. <p>Siempre que sea posible, se trabajará con ejemplos cercanos al día a día del profesorado: creación y corrección de exámenes, diseño de actividades, elaboración de rúbricas, preparación de materiales de apoyo, etc.</p>
Equipamiento	<p>Se recomienda uso de ordenador portátil particular con mínimo 16 GB de memoria RAM</p>
Gastos y dietas	<p>Los desplazamientos, alojamiento y dietas debidamente justificadas durante los días de duración del curso, correrán a cargo del IES Dr. Lluís Simarro, con las cuantías máximas establecidas en el Decreto 7/2023 del Consell, por el que se modifica el anexo del Decreto 24/1997, sobre indemnizaciones por razón de servicio y gratificaciones por servicios extraordinarios.</p>