

## CURSO DE FORMACIÓN

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

<b>Destinatarios</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Profesorado del curso de especialización en IA y BD</li> <li>2. Profesorado de la familia profesional de informática y comunicaciones</li> <li>3. Resto de profesorado</li> </ol>
<b>Modalidad</b>	Presencial
<b>Nº Participantes</b>	40
<b>Lugar</b>	IES Dr Lluís Simarro (Xàtiva)
<b>Fechas</b>	3, 4, 5 de febrero de 2026 con ponente. 6 de febrero de 2026. Inicio del proyecto final.
<b>Horario</b>	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
<b>Inscripción</b>	Del 29/12/2025 al 19/01/2026
<b>Confirmación de plaza</b>	Del 20/01/2026 al 22/01/2026
<b>Horas totales</b>	30 horas
<b>Instrucciones de inscripción</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tendrá preferencia el profesorado que imparte docencia en el curso de especialización de IA y BD.</li> <li>2. Por orden de inscripción.</li> <li>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.</li> </ol>
<b>Coordinadora</b>	Ana Gema Sanchis Perales

<b>Contenidos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• 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.</li> <li>• 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.</li> <li>• 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.</li> <li>• 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.</li> </ul>
<b>Metodología y actividades de formación</b>	<p>La metodología será activa y práctica, combinando:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Breves exposiciones conceptuales, para enmarcar cada tema.</li> <li>• Demostraciones en directo de herramientas y modelos.</li> <li>• Ejercicios guiados, individuales y en grupo, usando ejemplos y materiales del propio centro.</li> <li>• Espacios de discusión sobre casos reales, riesgos y buenas prácticas.</li> </ul> <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>
<b>Equipamiento</b>	<p>Se recomienda uso de ordenador portátil particular con mínimo 16 GB de memoria RAM</p>
<b>Gastos y dietas</b>	<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>

