

USO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL GENERATIVA EN MEDICINA

La **inteligencia artificial** generativa está transformando radicalmente la investigación y la práctica médica. Para un **alumno de doctorado**, dominar estas herramientas significa potenciar exponencialmente tu capacidad de investigación: desde analizar grandes volúmenes de literatura científica y sintetizar información compleja, hasta diseñar experimentos innovadores, optimizar la redacción de la tesis doctoral y comunicar tus hallazgos de manera más efectiva.



Cátedra **ASISA** +
en Ciencia y Tecnología Médica Aplicada
Universidad Zaragoza

Programa de Seminarios

Seminario 1

Introducción a la IA y uso de IA Generativa

10 noviembre | 16-19h

Aula de Bioestadística
Planta 2, escalera central, Edificio A

Contenidos detallados:

- ▶ **Conceptos fundamentales:** Inteligencia Artificial, Machine Learning y Deep Learning - comprende las bases tecnológicas que están revolucionando la medicina
- ▶ **Fundamentos de IA médica:** Cómo se aplican estos conceptos específicamente en el ámbito sanitario y qué hace única a la IA en medicina
- ▶ **Prompting básico:** Aprende a comunicarte eficazmente con modelos de IA generativa (ChatGPT, Claude, Gemini) para obtener resultados óptimos en tu investigación
- ▶ **Casos prácticos:** Ejercicios hands-on para comenzar a utilizar IA generativa desde el primer día

Docentes: Sergio Lozares y Gabriel Tirado

Seminario 2

Aplicaciones Clínicas de la IA

Seminario 3

Análisis de Datos con IA y Proyectos

Seminario 4

Aspectos Éticos, Legales y Casos de Éxito

Inscríbete en el siguiente **link**:

<https://forms.gle/CY7jm7TZrrC21aGD6>