Aplicaciones Prácticas de **la IA en neumología**

26 noviembre | **2025**

ORGANIZA

Sociedad Valenciana de Neumología

Fundación de Neumología de la Comunidad Valenciana

COLABORA

GRUPO MENARINI

www.menarini.es

Aplicaciones Prácticas de **la IA en neumología**

26 noviembre **2025**

INFORMACIÓN

PONENTES

Antonio Martínez. *Profesor Titular. Universitat Politècnica de València*
José Ramón Ferrando. *Neumólogo. Hospital de la Ribera (Alzira, Valencia)*

INSCRIPCIÓN

Tramite su inscipción a través del boletín que encontrará aquí. **Plazas limitadas**. Fecha límite inscripción: Lunes 24 noviembre a las 10 h.

IMPRESCINDIBLE

Todos los inscritos deberán asistir al curso son su ordenador. En caso de que su ordenador no disponga de salida a toma de ethernet, deberá llevar un adaptador para poder conectarse al internet por cable que le facilitaremos en la sede.

OBJETIVOS

1. Identificar y utilizar herramientas de inteligencia artificial que permitan resumir de forma eficiente documentos clínicos extensos, como guías de práctica clínica y artículos científicos, optimizar la búsqueda bibliográfica y generar presentaciones médicas visuales y estructuradas de forma rápida y automatizada.
2. Reconocer el potencial de la inteligencia artificial en el análisis de imágenes médicas, aplicando herramientas de visión artificial para interpretar radiografías de tórax asistidas por IA, con énfasis en patologías relevantes en neumología así como explorar el potencial de la visión artificial en el campo de la neumología intervencionista: valoración de estenosis, EBUS multimodal, navegación virtual con tracking, segmentación y clasificación de lesiones visualizadas durante la broncoscopia.
3. Integrar de forma crítica y reflexiva herramientas de IA en su práctica clínica habitual, adaptándolas a sus necesidades específicas y nivel de familiaridad tecnológica.

26 de noviembre de 2025 de 16:30 a 19:30h
Colegio de Médicos de Valencia

PROGRAMA

Bloque 1. IA para ganar tiempo: lectura, búsqueda y presentaciones

Objetivo: Aprender a utilizar herramientas de IA para facilitar la lectura crítica, la búsqueda bibliográfica y la preparación de materiales para sesiones.

Bloque 2. IA y visión artificial: apoyo al diagnóstico y planificación quirúrgica

Objetivo: Explorar el uso de la IA en el análisis de imágenes radiológicas y endoscópicas, con ejemplos aplicados a neumología.

Bloque 3. Dinámica aplicada: cómo integrar la IA en mi práctica clínica

Objetivo: Consolidar el aprendizaje diseñando una aplicación práctica personalizada para el entorno clínico de cada asistente.

Fin Taller

INSCRÍBETE AQUÍ

ORGANIZA

Sociedad Valenciana de Neumología
Fundación de Neumología de la Comunidad Valenciana

COLABORA

GRUPO MENARINI
www.menarini.es