

Curso

"Actualización en Inteligencia Artificial aplicada a las Ciencias Médicas y Radiología"

La inteligencia artificial ya no es una promesa del futuro, sino una realidad presente en el ámbito de la sanidad, y más especialmente en nuestra especialidad, Radiodiagnóstico, donde por su capacidad para procesar grandes volúmenes de información y posibilidad de apoyar diagnósticos está transformando la práctica clínica. Sin embargo, este avance tecnológico exige algo más que su mera implementación: requiere una actitud proactiva por parte de los profesionales sanitarios, capaces de entender, contextualizar y liderar su uso desde una mirada crítica, ética y humanista.

La medicina del futuro no podrá prescindir de la IA, pero su verdadero impacto dependerá de cómo sepamos integrarla en nuestros procesos clínicos sin perder de vista el juicio profesional y el bienestar del paciente. En este contexto, el médico radiólogo ocupa un lugar clave. Su papel no será reemplazado, pero seguramente sí será profundamente redefinido. Formarse hoy en los fundamentos, implicaciones y retos de esta tecnología no solo permite estar al día, sino asumir con responsabilidad un rol activo en su desarrollo y aplicación.

Este curso representa una oportunidad para reflexionar, actualizarse y prepararse para un escenario que ya está aquí. La transformación digital en Sanidad está en marcha, y ser parte de ella es también una decisión profesional.



Programa Formativo

Coordinadores del Curso:

Dr. Juan Ramón y Cajal Calvo. Facultativo Especialista de Área en Radiodiagnóstico de Hospital Clínico Universitario "Lozano Blesa".

Dr. José Andrés Guirola Ortiz. Facultativo Especialista de Área en Radiodiagnóstico de Hospital Clínico Universitario "Lozano Blesa".

Sábado 25/10/2025. Colegio Oficial de Arquitectos de Aragón. Dentro de la Reunión Anual SAR

De 10:30 a 11:30 horas

Introducción a la Inteligencia Artificial y que son los LLM - IA Generativas.

Dr. José Andrés Guirola Ortiz. Facultativo Especialista de Área en Radiodiagnóstico de Hospital Clínico Universitario "Lozano Blesa".

De 11:30 a 12:30 horas

Aplicaciones básicas de IA generativa en salud.

Dr. Daniel Sáenz Abad. Instituto de Investigación Sanitaria Aragón.

Miércoles 19/11/2025. Aula del Edificio de Docencia del Hospital Universitario "Miguel Servet" de Zaragoza

De 17:00 a 18:00 horas

Técnicas avanzadas en LLM - IA Generativa.

Dr. Gabriel Tirado Inglés. Jefe de la UCI del Hospital Royo Villanova.

De 18:00 a 19:00 horas

Aplicaciones más allá del chat: la IA como asistente.

Dr. Alejandro Venegas Roble. Miembro de la comisión de Inteligencia Artificial del Hospital Clínico Universitario "Lozano Blesa".

De 19:00 a 20:00 horas

IA básica aplicada a Radiología.

Dr. Enrique Díaz Gordo. Facultativo Especialista de Área en Radiodiagnóstico de Hospital Clínico Universitario "Lozano Blesa".

Martes 16/12/2025. Aula de Docencia, planta 3ª del edificio de Hospitalización, del Hospital Clínico Universitario "Lozano Blesa" de Zaragoza

De 17:00 a 18:00 horas

Riesgos asociados a la IA y cómo abordarlos.

Dr. José Ramón Paño Pardo. Instituto de Investigación Sanitaria Aragón.

De 18:00 a 19:00 horas

Imagen Médica, Radiómica y Aplicaciones en Oncología.

Dra. Carmen Prieto de la Lastra. Laboratorio de Análisis de Imagen Médica y Biometría. Universidad Rey Juan Carlos.

De 19:00 a 20:00 horas

Aplicaciones de IA en Radiología Musculoesquelética (MSK).

Dr. Javier Fernández Jara. Facultativo Especialista de Área en Radiodiagnóstico en la Fundación Jiménez Díaz.

Destinatarios.

El curso está dirigido fundamentalmente a Médicas y Médicos especialistas y residentes MIR en Radiodiagnóstico. También a otros médicos y médicas, de otras especialidades, interesados en el tema. La admisión se realizará por riguroso orden de inscripción hasta completar el número de plazas disponibles, siendo preferentes los especialistas en Radiodiagnóstico.

Proceso de Certificación.

Para obtener la certificación de aprovechamiento del curso, tanto en la modalidad presencial como en la modalidad telemática, será imprescindible cumplir dos condiciones:

1º Asistencia mínima del 80% a las sesiones programadas.

2º Superación de una prueba final, tipo test, compuesta por 40 preguntas (cinco por cada ponencia), con una única respuesta válida. La evaluación se considerará superada con al menos un 70% de respuestas correctas.

Modalidad Presencial

La asistencia será controlada mediante firma ológrafa en hojas físicas.

La prueba de evaluación se realizará en línea, a través de la plataforma habilitada por la SAR.

Modalidad Telemática

La asistencia será controlada mediante el registro de accesos a la plataforma Zoom, verificando la conexión activa durante todo el desarrollo de las sesiones.

La prueba de evaluación se realizará en línea, a través de la plataforma habilitada por la SAR.

Junta S. A. R.



Sociedad Aragonesa de Radiología
secretariasar12@gmail.com

