

TITULO: ¿Cómo introducir la IA en nuestros centros?

Fecha: miércoles 15 de noviembre de 2023

Sede SERAM: Alcalá 135, Madrid.

Formato: Híbrido (Presencial 60 inscritos por orden de inscripción + inscripción online)

Precios Inscripción (Presencial/online)

Socio SEGECA-SERAM -----100 €

No Socio SEGECA-SERAM----- 120 €

TSID Y RESIDENTES----- 50 €

ESTUDIANTES Y RADIÓLOGOS JUBILADOS -- Gratuito

OBJETIVOS

La inteligencia artificial (IA) está transformando de forma radical la especialidad de radiodiagnóstico. Es indudable, que estamos ante una tecnología disruptiva que va a modificar sustancialmente el proceso radiológico y que plantea retos técnicos, profesionales, laborales, sociales, éticos y legales.

Los objetivos de esta Jornada son:

- Analizar los **aspectos legales** más relevantes relacionados con la aplicación de la IA en la radiología, dentro del contexto de la normativa de la Unión Europea (UE).
- Definir el ámbito de la **Protección de Datos y la Ciberseguridad**. Las bases de legitimación para el tratamiento de datos de salud. Las medidas de seguridad a implementar. La regulación europea y española. La problemática y los retos en el uso de la Inteligencia Artificial así como casos de éxito.
- Determinar el papel de la **ética** en la utilización de las herramientas de IA, analizando la regulación europea en ciernes y planteando dudas sobre si nos ofrecen un marco de seguridad suficiente.
- Abordar la **IA Medica y su papel en la formación**, incluyendo aspectos éticos y morales. Como la IA se utiliza para crear simulaciones medicas interactivas.
- Presentar **herramientas tecnológicas** avanzadas utilizadas en la formación medica con IA; incluyendo ejemplos de realidad virtual y aumentada.
- Demostrar **aplicaciones prácticas de la IA** en radiología mediante talleres en tiempo real, que involucran informes, segmentación, simulación y chatbots.
- Conocer diferentes experiencias en aplicaciones de **IA en el área de la mama** y en la **radiología de urgencias**.
- Ofrecer la visión de diferentes **plataformas de IA** que nos ofrecen múltiples soluciones a este reto. Mejorando los procesos de los servicios de imagen médica, y generando excelentes propuestas de valor.

COMITÉ ORGANIZADOR: Junta Directiva SEGECA

Mariana Rovira Cañellas -----Presidente
Fátima Matute Teresa ----- Vicepresidente
Luis Concepción Aramendia----- Secretario General
José María Maiques Llácer ----- Finanzas
María Isabel Romero Manjón ----- Responsable Comunicación
Mar Pérez-Peña -----Responsable Formación
Sara Lojo Lendoiro-----Responsable Científico

Programa

9:00 h. Recepción. Café Bienvenida.

9: 30 h. Sesión Inaugural.

Mariana Rovira Cañellas. Presidente SEGECA

Luis Concepción Aramendia. Secretario General SEGECA y Responsable de Asuntos Profesionales SERAM.

José María Maiques Llácer. Responsable de Finanzas SEGECA

María Isabel Romero Manjón. Responsable de Comunicación SEGECA

Sara Lojo Lendoiro. Responsable Científico SEGECA

SESIÓN DE MAÑANA. MODERADORES:

María Isabel Romero Manjón.

Mariana Rovira Cañellas.

10:00 h. Principios éticos en los que incide la IA y su consideración en la propuesta normativa de la UE.

Ramon Figueres Sabater. Abogado. FJM Advocats

10:30 h. IA en radiología: ¿Cómo navegar por el laberinto legal?

Ángel Morales. Radiólogo consultor del Hospital Universitario Donostia de San Sebastián

11:00 h. Retos y oportunidades de la IA desde la protección de datos y la ciberseguridad.

Natalia Antúnez Larrañaga – Asociada Senior Ciberseguridad y Protección de Datos de ECIIA

Francisco Javier Cantueso Tapia – Manager Sanitario y Protección de Datos de ECIIA.

11:30 h. Efecto de eliminar las características faciales de la imagen de resonancia magnética.

Deborah Pareto Onghena. Doctora en Ciencias Físicas. Responsable Análisis de Imagen, Sección de Neurorradiología (IDI) Servicio de Radiología. Hospital Vall Hebron, Barcelona

12:00 h. IA: Aprender jugando. “Just Do It”

Juan Calabia del Campo. Profesor UEMC, Departamento de imagen médica. Hospital Clínico Universitario de Valladolid. Departamento de Radiología.

12:30 h. Aportación de nuevos sistemas de IA en el cribado de mama

Marina Álvarez Benito. Jefa de Servicio. Hospital Reina Sofía de Córdoba.

13:00 h. Experiencia con un software de IA para el cribado de fracturas en el área de urgencias hospitalarias. Visión de la jefatura de servicio y de la sección de MSK del servicio de radiología.

Carmen Carreira Gómez y Carmen Fernández Díaz del Río. Hospital Universitario Fuenlabrada. Madrid

13:30 h. -14:30 h. Lunch en las instalaciones

SESIÓN DE TARDE. MODERADORES:

Luis Concepción Aramendia. *Secretario General SEGECA y Responsable de Asuntos Profesionales SERAM.*

Carlos Gallego Pérez. *Responsable de Servicios Digitales para el Diagnóstico en Catalunya y director Transformación Digital de la Fundación Ticsalut.*

14:30 h. El reto de integrar la IA en un ecosistema hospitalario. La visión de un director de innovación.

Jordi Martínez Roldán. Presidente Sociedad Catalana de Salud Digital.

15:00 h. Soluciones ante los retos de las herramientas de IA.

David Álvarez López. Director de Salud Digital España. Siemens Healthineers.

15:30 h. Mejorando procesos de los Servicios de Imagen Médica con plataformas de IA.

Alejandro de Inés Camarero. Digital Solutions Business Manager. BAYER

16:00 h. Incepto: plataforma líder en IA para imagen médica.

Alfonso Martínez Cal. Director General Incepto.

16:30 h. Retos de las soluciones de IA para integrarse con los diferentes sistemas de salud – La propuesta de valor de Quibim.

Javier Pizcueta Pastor. Director of Business Development – EMEA & LATAM Quibim.

17:00 h. CLAUSURA

*Exma. Consejera de Sanidad de la Comunidad de Madrid Fátima Matute Teresa.
Mariana Rovira Cañellas. Presidente SEGECA*