



# COMO INTRODUCIR LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN NUESTROS CENTROS

9.30-17:00 H 15 NOVIEMBRE 2023  
SEDE SERAM C/ ALCALÁ 135 MADRID

[www.segecarx.es](http://www.segecarx.es)

# 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 cierres y planteando dudas sobre si nos ofrecen un marco de seguridad suficiente.
- Abordar la IA Médica y su papel en la formación, incluyendo aspectos éticos y morales. Como la IA se utiliza para crear simulaciones médicas interactivas.
- Presentar herramientas tecnológicas avanzadas utilizadas en la formación médica 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.

# 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*

*Maria Isabel Romero Manjón. Responsable de Comunicación SEGECA*

*Sara Lojo Lendoiro. Responsable Científico SEGECA*

## SESIÓN DE MAÑANA.

### **MODERADORES:**

*Maria 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.**

*Ramón Figueiras 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 ECIJA*

*Francisco Javier Cantueso Tapia - Manager Sanitario y Protección de Datos de ECIJA.*

**11:30 h. Características faciales en la imagen de resonancia magnética. Impacto en la privacidad personal.**

*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 Calabria 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 Díaz del Río Martínez. 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*

# INFORMACIÓN GENERAL

**Fecha:**

Miércoles 15 de noviembre de 2023

**Sede SERAM:**

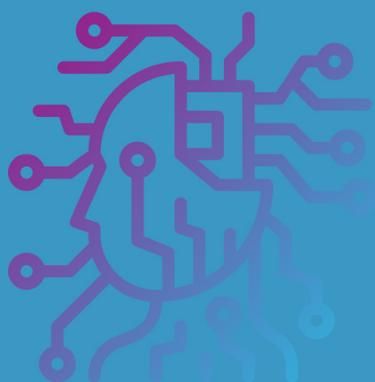
Alcalá 135, Madrid.

**Formato:**

Híbrido (presencial y online)

**Organizado por la Sociedad Española de seguridad, gestión y calidad en radiología (SEGECA)**

[www.segecarx.es](http://www.segecarx.es)

**Con el aval de:**

COMO INTRODUCIR LA  
INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN  
NUESTROS CENTROS



9.30-17:00 H 15 NOVIEMBRE 2023  
SEDE SERAM C/ ALCALÁ 135 MADRID