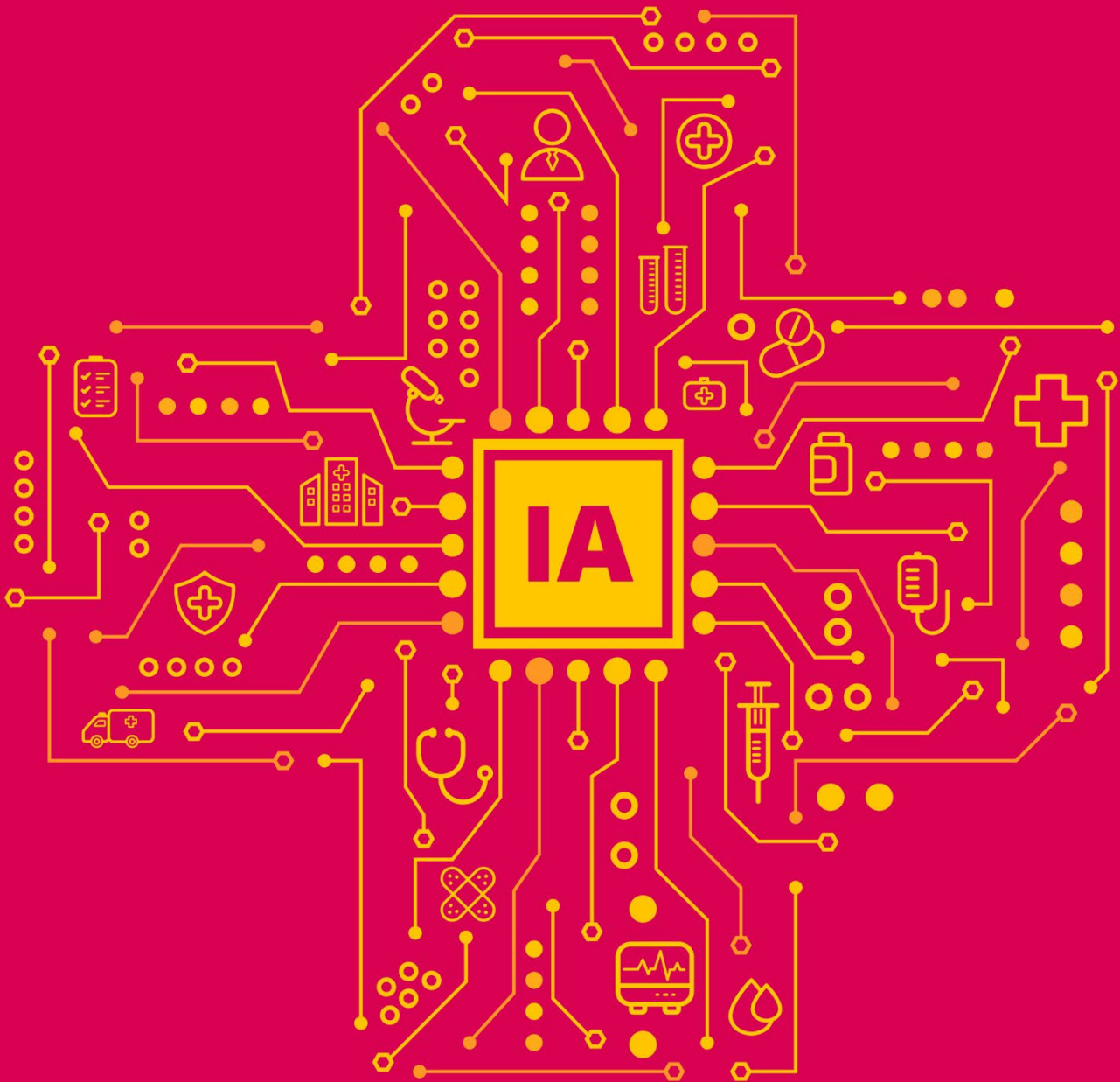


IA EN ACCIÓN

Aprendiendo a transformar
la asistencia

23-24 mayo 2025



Colabora

AMGEN


AndalBrok
Correduría de Seguros


SunINN
consulting

INTRODUCCIÓN

La revolución tecnológica está provocando un cambio de paradigma en el sector salud, donde la inteligencia artificial (IA) se posiciona como uno de los motores más disruptivos. La integración de soluciones basadas en IA, Big Data, blockchain y procesamiento del lenguaje natural está remodelando la organización de los servicios sanitarios, optimizando procesos clínicos y administrativos, y potenciando diagnósticos y tratamientos personalizados. Se estima que, para el 2025, el mercado global de IA en salud alcanzará cifras superiores a los 36 mil millones de dólares, impulsado por una inversión que podría crecer a ritmos anuales de hasta el 45% en los próximos años.

Esta transformación exige una actualización inmediata en las competencias de quienes integran el sistema de salud. Los gestores, clínicos y demás profesionales deben dominar las herramientas digitales para interpretar datos masivos y tomar decisiones informadas en tiempo real. La toma de decisiones, tanto a nivel individual como desde los equipos directivos, debe apoyarse en una comprensión clara de la normativa vigente, los marcos éticos y las posibles consecuencias —tanto clínicas como legales— de cada acción. Este enfoque no solo minimiza riesgos, sino que habilita un entorno seguro para la adopción de tecnologías emergentes y la innovación en general.

La crisis sanitaria vivida recientemente evidenció las limitaciones del conocimiento tradicional, pues la avalancha de información y la necesidad de respuestas ágiles dejaron en claro que la formación en tecnologías emergentes es indispensable. De hecho, un estudio del Foro Económico Mundial (WEF) señala que el uso estratégico de la IA podría aumentar la eficiencia operativa de las instituciones de salud en un 50%, reduciendo a su vez los errores clínicos de forma significativa.

Además, el relevo generacional en el sistema nacional de salud se avecina de forma inminente. Se estima que, aproximadamente el 35% de los profesionales actuales se retirarán a lo largo de los 10 próximos años, lo que hace imperativo que las nuevas generaciones incorporen competencias digitales desde sus inicios. Este relevo representa tanto un reto como una oportunidad para reestructurar los perfiles profesionales, apostando por una formación especializada en tecnologías de IA que asegure la continuidad y la mejora de la atención médica.

El compromiso con la formación en inteligencia artificial no es solo una necesidad técnica, sino una estrategia vital para garantizar la sostenibilidad y la evolución del sistema sanitario. Instituciones y colegios profesionales han comenzado a actuar. En particular, el Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Sevilla ha impulsado iniciativas pioneras, implementando programas de capacitación continua que ya han beneficiado a más de 500 médicos.

Colabora

AMGEN

**Andalbrot**
Correduría de Seguros

**Suninn**
consulting

Organiza

COM 8evilla
Real e Ilustre Colegio
de Médicos de Sevilla

Estas acciones, orientadas a dotar a los profesionales de herramientas avanzadas para el análisis de datos y la toma de decisiones clínicas, son clave para afrontar el relevo generacional y responder a las demandas de un entorno cada vez más digital.

Los expertos coinciden en que la formación en IA se traduce en mejoras sustanciales en la eficiencia y seguridad de la atención médica. Por ejemplo, informes de Deloitte (2023) y de la Organización Mundial de la Salud (OMS, 2021) destacan que la adopción de tecnologías de IA podría generar ahorros operativos globales de hasta 400 mil millones de dólares en la próxima década, al mismo tiempo que optimiza la precisión diagnóstica y reduce los tiempos de respuesta en situaciones críticas.

Frente a este escenario, se hace urgente el diseño de programas educativos que integren no solo aspectos técnicos, sino también consideraciones éticas, legales y de gobernanza. Estas iniciativas deben estar orientadas a formar líderes capaces de impulsar la innovación, gestionar proyectos disruptivos y transformar la cultura organizacional de los servicios de salud. Las predicciones para el 2025 apuntan a que los centros sanitarios que adopten tempranamente estas tecnologías podrán ofrecer una atención más segura, personalizada y eficiente, marcando una diferencia sustancial en la salud pública.

En definitiva, la convergencia de la transformación digital, el relevo generacional y el compromiso institucional son los pilares fundamentales que han impulsado al Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Sevilla a lanzar esta actividad formativa. Este curso está concebido para capacitar a todos los actores del sector sanitario en el uso de herramientas de inteligencia artificial, promoviendo no solo la modernización en la gestión y prestación de cuidados, sino también el posicionamiento de nuestro sistema de salud a la vanguardia de la innovación global.



Modalidad
Presencial



Lugar de realización
**Ilustre Colegio
Oficial de Médicos
de Sevilla**



Nº de plazas
120

Colabora

AMGEN


Andalbrot
Correduría de Seguros


Suninn
consulting

Organiza

COM 8 Sevilla
Real e Ilustre Colegio
de Médicos de Sevilla

ALCANCE

Este programa ha sido diseñado pensando en los gestores y profesionales sanitarios, cuyo perfil clínico se encuentra bajo una gran carga laboral, con un tiempo limitado para la formación continua y responde a la necesidad urgente de actualizar sus conocimientos y habilidades para enfrentar los nuevos retos del sector salud.

Conscientes de esta realidad, el curso se planteará de manera accesible y enfocada en ofrecer una visión global de los desafíos y oportunidades que la inteligencia artificial presenta en la salud. Desde la evolución histórica de las herramientas de IA pasando por ejemplos concretos de algoritmos de apoyo en la toma de decisiones hasta el análisis de los aspectos éticos y legales clave. Asimismo, se abordará el papel clave de la toma de decisiones por parte de los profesionales y sus equipos directivos, la necesidad de entender la normativa que aplica en el uso de tecnologías emergentes y las consecuencias de dichas decisiones tanto en el ámbito clínico como organizativo.

Además, El curso se distingue por tener también un enfoque eminentemente práctico, ofreciendo a los participantes un espacio interactivo que permita su inmersión directa en el uso y manejo de herramientas digitales actuales utilizadas en el ámbito sanitario. De esta forma, los asistentes no solo desarrollarán una base teórica sólida, sino que se llevarán habilidades prácticas que podrán incorporar de inmediato a su rutina diaria, mejorando tanto su eficiencia como la calidad en la toma de decisiones clínicas

Este conocimiento, combinado con la comprensión de los marcos legales y éticos, facilitará también un acceso más ágil y seguro a la innovación, preparando al sistema de salud para adoptar tecnologías de vanguardia de manera responsable.



Colabora

AMGEN

**Andalbrot**
Correduría de Seguros

**Suninn**
consulting

Organiza

COM Sevilla
Real e Ilustre Colegio
de Médicos de Sevilla

OBJETIVOS DEL PROGRAMA

01

Desarrollar una sólida base teórica en inteligencia artificial aplicada a la salud, que permita comprender tanto su evolución histórica como el contexto tecnológico actual.

02

Apoyar a la Innovación a las nuevas herramientas que se están utilizando en la toma de decisiones, así como capacitar a los profesionales sanitarios españoles para liderar esta transformación.

03

Fomentar la adquisición de habilidades prácticas mediante sesiones interactivas, de modo que los participantes puedan integrar y aplicar herramientas digitales en su práctica clínica diaria.

04

Reforzar la capacidad de los profesionales y sus equipos directivos para tomar decisiones estratégicas informadas, evaluando sus consecuencias clínicas, éticas y organizativas.

05

Comprender la normativa aplicable al uso de inteligencia artificial en salud y su papel como facilitador o condicionante en el acceso seguro y efectivo a la innovación tecnológica.



Colabora

AMGEN


AndalBrok
Correduría de Seguros


Suninn
consulting

Organiza

COM 8evilla
Real e Ilustre Colegio
de Médicos de Sevilla

PROGRAMA FORMATIVO

El programa se estructura en dos sesiones presenciales que se complementan para proporcionar un aprendizaje integral. La primera sesión se centra en el desarrollo de una sólida base teórica sobre el uso de la inteligencia artificial en el ámbito sanitario, abordando conceptos clave y su aplicación estratégica. La segunda sesión se orienta a la adquisición de competencias prácticas, a través de un taller interactivo con ejercicios de simulación, que permitirán a los profesionales trasladar el conocimiento a su día a día laboral.

23-24 de mayo de 2025

1ª SESIÓN	
16:00	Bienvenida: Rosa Sobrino - Gerente nacional de acceso y relaciones institucionales de Amgen Apertura de la sesión – Retos de la Sanidad del Futuro Alfonso Carmona – Presidente Colegio de Médicos de Sevilla Manuel Molina Muñoz – Delegado Territorial Salud y Consumo Sevilla Juan Abarca Cidón - Presidente de HM
16:30 h	Victor Maojo La re-evolución de la IA aplicada a la salud: retos y oportunidades
17:15	Ismael Vargas Estrategia digital del SSPA
17:45	Café
18:15h	Joaquín Dopazo IA aplicada, contexto tecnológico en la asistencia
19:00 h	José María Domínguez Normativa y Ética en IA
2ª SESIÓN	
09:00 h	José Ignacio García – Rector UNIA Presentación de Micro credenciales universitarias en el sector salud
09:20	Nuria Gómez Mapeo de aplicaciones IA
10:00 h	Café
10:30 h	Eduardo Tornos y Eva Añón – Primeros pasos utilizando IA en Salud: deja de mirarla, empieza a usarla
14:30 h	Fin de la jornada

Colabora



Organiza

