

# FORMACIÓN

## FORMACIÓN MÉDICA CONTINUADA



AFAM, TU MEJOR OPCIÓN EN FORMACIÓN

HEALTH CARE  
IACY

## EL MÉDICO AUMENTADO

Cómo utilizar la Inteligencia Artificial para potenciar las capacidades de un médico y llegar donde antes no llegaba

2026-2027

MARZO



Del 16 de marzo de 2026 al 16 de marzo de 2027



Modalidad Online



Ilustre Colegio  
Oficial de Médicos  
de Madrid





# Metodología

La metodología combina **clases online breves, grabadas, de aproximadamente 20 minutos, con dos webinars de actualización en directo**. Cada lección está planteada como un tutorial práctico: el docente muestra paso a paso cómo utilizar distintas herramientas de inteligencia artificial aplicadas a escenarios reales de la práctica clínica, la docencia y la investigación, de forma que el alumno pueda seguir el proceso "con la pantalla delante" y replicar exactamente lo que está viendo.

El curso está diseñado para médicos sin conocimientos técnicos previos y con poco tiempo disponible. Por eso, **todas las clases quedan alojadas en el campus virtual del ICOMEM y pueden verse tantas veces como sea necesario, pausando y rebobinando para repetir los pasos hasta integrarlos en la rutina diaria**. El énfasis no está en la teoría compleja, sino en que el alumno sea capaz de aplicar por sí mismo lo aprendido desde el primer día: redactar mejor, revisar literatura científica con más rapidez, apoyarse en la IA en consulta o simplificar tareas administrativas y de investigación.

Dado que la inteligencia artificial es un campo en rápida evolución, el programa se complementa con **dos webinars de actualización, en los que se revisarán las novedades más relevantes y cómo incorporarlas de forma segura y eficiente a la práctica médica habitual**. De este modo, el alumno no solo adquiere una base sólida, sino también un marco para mantenerse al día en el futuro.



# Programa

## Bloque 1. El Médico Aumentado: ¿Hasta donde puede llegar?

### Objetivo:

Comprender la magnitud del cambio que supone la IA en la práctica médica y sentar las bases conceptuales y éticas necesarias.

### Contenidos:

- Introducción al programa y qué significa ser un “médico aumentado”.
- Conceptos clave: IA generativa, modelos de lenguaje, prompts y alucinaciones. Limitaciones, pros y contras.
- Aspectos legales a tener en cuenta al utilizar la IA en la práctica clínica.
- Regulación ética en el uso de la IA .

## Bloque 2. Sentando las bases para impulsarte con IA

### Objetivo:

Aprender a utilizar modelos de lenguaje (ChatGPT) para delegarles tareas

### Contenidos:

- Personalizar ChatGPT para que sea tu residente.
- Preguntas correctas para respuestas útiles y con bajo riesgo.
- ChatGPT como ayudante para cualquiera de tus tareas.
- GPTs y asistentes personalizados para cualquier tarea del médico.

## Bloque 3. IA en consulta: Actualízate y resuelve tus dudas

### Objetivo:

Aprender a utilizar herramientas de IA para resolver dudas médicas de forma rápida y accesible.

### Contenidos:

- Las herramientas más seguras para responder tus dudas en consulta: OpenEvidence
- Qué es NotebookLM y cómo crear tu primer proyecto para revisar guías clínicas.
- ¿Qué tipos de archivos se pueden subir y cómo explotarlos al máximo?



# Programa

## Bloque 4. Evidencia a tu alcance de forma sencilla

### Objetivo:

Aprender a usar herramientas de IA para encontrar, filtrar y analizar evidencia científica cuando más lo necesitas.

### Contenidos:

- Panorama de herramientas: Consensus, Perplexity, Research Rabbit, SciSpace.
- La importancia de un buen gestor bibliográfico (y por qué es fundamental en la era de la IA): Principios de Zotero
- Cómo formular búsquedas eficientes y sacarles el máximo provecho.
- Cómo usar IA para construir el marco teórico de un trabajo o revisión.

## Bloque 5. Aprende y haz aprender: IA como base para la docencia

### Objetivo:

Aprender a organizar, resumir y conectar información científica o clínica mediante IA.

### Contenidos:

- Funcionalidades extendidas de NotebookLM perfectas para aprender y enseñar
- Resúmenes automáticos y generación de esquemas o presentaciones.
- Cómo usar la IA para preparar clases, papers o sesiones.

## Bloque 6. Estadística Sin Estadístico: Análisis Simplificado con IA

### Objetivo:

Entender y aplicar análisis básicos con ayuda de inteligencia artificial sin depender de un bioestadístico para análisis preliminar de una muestra.

### Contenidos:

- Google Colab: El mejor amigo del médico investigador.
- Cómo preparar y limpiar tus datos con IA.
- Bioestadística con Gemini como copiloto.
- Visualización automática de resultados con gráficos.



# Programa

## Bloque 7. Comunícate con IA

**Objetivo:** entender y aplicar análisis básicos con ayuda de inteligencia artificial sin depender de un bioestadístico para análisis preliminar de una muestra.

### Contenidos:

- Comunicación interna: Preparar emails, protocolos y otros textos aburridos apoyándote en un modelo de lenguaje.
- Comunicación externa: Apóyate en la IA para comunicar a la sociedad y a la población general.

## Bloque 8. Cierre y actualizaciones

**Objetivo:** Enseñar otras posibilidades que nos ofrece la IA en nuestra labor como médicos aumentados.

### Contenidos:

- Clonación con avatares, crea tus propias aplicaciones con IA y otros superpoderes del médico aumentado.

Webinar 1: Actualización 1

Webinar 2: Actualización 2

# Ponentes

### IGNACIO ALCALA RUEDA

- Otorrinolaringólogo, co-fundador de Red SanitarIA

### JOSE DAVIN ESCOBAR

- Ingeniero de Telecomunicaciones, co-fundador de Red SanitarIA

### CARLOS HERNÁNDEZ MARTÍNEZ CAMPELLO.

- Abogado, Jefe de la Asesoría Jurídica del Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Madrid (ICOMEM).

### SERGIO MONTIEL GARCÍA.

- Letrado de la Asesoría Jurídica del Colegio de Médicos de Madrid.



Ilustre Colegio  
Oficial de Médicos  
de Madrid



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

#AFAMICOMEM