

La Organización Médica Colegial lidera la integración ética y segura de la inteligencia artificial en Medicina con el primer manual de referencia

- Ofrece criterios claros para incorporar la inteligencia artificial de forma segura, transparente y conforme a la normativa vigente
- El manual persigue que el uso de estos sistemas se realice bajo la más estricta prudencia, respeto deontológico y siempre al servicio de las personas

3.6.26. La Organización Médica Colegial (OMC) ha elaborado el primer **Manual de Buenas Prácticas para la Inteligencia Artificial en Medicina**, un documento con el que la corporación asume un papel estratégico de liderazgo en uno de los procesos de transformación más determinantes de la medicina contemporánea.

Con el Manual de Buenas Prácticas para la Inteligencia Artificial en Medicina la corporación se posiciona como referente para ordenar, orientar y sentar doctrina en un ámbito que impacta directamente en el ejercicio médico y en la calidad asistencial.

El documento refuerza además el compromiso de la OMC para garantizar la seguridad de los pacientes y ser útil a la profesión médica ofreciendo un marco claro, riguroso y operativo para la incorporación de la inteligencia artificial en la práctica clínica.

En un contexto en el que la inteligencia artificial está reconfigurando el diagnóstico, la investigación y la toma de decisiones, la corporación mantiene una premisa firme: la tecnología debe ser una herramienta que amplifique las capacidades del médico, sin sustituir su juicio clínico, su responsabilidad, liderazgo, ni el valor insustituible de la relación con el paciente.

Un manual para abordar la IA desde distintos prismas profesionales

El documento se articula en torno a cinco grandes ejes que permiten abordar de forma integral el impacto de la inteligencia artificial en la medicina:

- La realidad asistencial. La IA en la práctica clínica del día a día
- IA en el ámbito del I+D. El futuro de la investigación biomédica
- Derechos y obligaciones del médico ante la IA
- Entre Datos y Diagnósticos. IA médica con garantías
- Deontología y ética médica en tiempos de inteligencia artificial

Bajo esta estructura, el manual ofrece una visión completa que abarca desde la consulta asistencial hasta los marcos regulatorios, los derechos profesionales y los principios ético-deontológicos que deben regir el uso de estas tecnologías.

Una herramienta práctica al servicio del profesional

Lejos de ser un texto exclusivamente teórico, este manual se concibe como una herramienta práctica y de uso cotidiano, que ofrece a los médicos criterios

claros para incorporar la inteligencia artificial de forma segura, transparente y conforme a la normativa vigente. El Manual está disponible en abierto en la web de la OMC ([hipervínculo](#)).

El documento no solo identifica los riesgos asociados a estos sistemas —como los sesgos, la opacidad o la posible deshumanización—, sino que traza rutas seguras para su adopción, garantizando que pilares esenciales como la primacía del paciente, la independencia clínica y el secreto profesional se mantengan plenamente vigentes.

Liderazgo institucional para generar confianza

Este manual se integra en una de las principales líneas de acción de la organización como es la defensa de los valores éticos de la profesión para promover la mejor atención y seguridad del paciente.

La iniciativa responde a la necesidad de que los médicos cuenten con orientación sobre cuestiones clave: qué garantías deben exigir a los sistemas de inteligencia artificial, qué riesgos deben identificar y qué límites no pueden negociarse en el ejercicio profesional, así como persigue generar confianza en los ciudadanos.

Un esfuerzo colectivo de referencia

El manual ha sido impulsado por la Organización Médica Colegial y coordinado por María Isabel Moya García, vicepresidenta de la OMC, y José Antonio Trujillo Ruiz, vicepresidente del Colegio de Málaga. José Ibeas, Julio Mayol, Cristina Gil Membrado y José M.^a Domínguez Roldán conforman el grupo de autores de este documento.

Formación, conocimiento y compromiso con el paciente

Tomás Cobo, presidente de la OMC, subraya que “el éxito de esta transformación dependerá del conocimiento, la formación y la aplicación reflexiva de estas tecnologías en la práctica diaria. Solo así será posible garantizar que la innovación contribuya a mejorar la calidad asistencial sin comprometer la esencia del acto médico. Por todo ello, este manual es una herramienta clave para que el uso de estos sistemas se realice bajo la más estricta prudencia, respeto deontológico y siempre al servicio de las personas”.