



# IA para especialistas en respiratorio: herramientas prácticas para el día a día

**Inicio: 19/06/2025**  
**Fin: 19/12/2025**

**Duración: 25 horas**  
**100% *online***

Organiza:



**SIX4Health**  
*Science, Innovation, Xpertise*

Solicitada acreditación  
a la Comisión de  
Formación Continua

# Contenidos

1.	Introducción	3
2.	Metodología	4
3.	Justificación	5
4.	Objetivos	6
5.	Profesorado	6
6.	Programa	7
7.	Precio e inscripción	9

# 01. Introducción

Bienvenido al curso “IA para especialistas en respiratorio: herramientas prácticas para el día a día”. En este programa exploraremos el potencial de la inteligencia artificial para mejorar la eficiencia y calidad de la asistencia sanitaria desde el punto de vista de la patología respiratoria, a través de la generación automática de texto y el lenguaje natural.

En este curso, expertos de referencia en el uso de IA generativas guiarán a los alumnos en una experiencia de aprendizaje dividida en cinco módulos.

En el **módulo 1** introduciremos los conceptos fundamentales de la IA y la IA generativa, así como sus aplicaciones generales y específicas en el sector sanitario.

En el **módulo 2** nos enfocaremos en las herramientas y plataformas generativas más relevantes para el sector sanitario, incluyendo modelos de lenguaje específicos y la plataforma ChatGPT.

En el **módulo 3** exploraremos ejemplos prácticos y aplicaciones concretas de la IA generativa que pueden ser de gran utilidad para el neumólogo en su trabajo diario.

En el **módulo 4** abordaremos las claves para obtener resultados de calidad y seguridad en la IA generativa, incluyendo la creación de buenos prompts, la identificación de limitaciones y sesgos y la verificación y validación de la información generada.

En el **módulo 5** discutiremos las consideraciones éticas y legales en el uso de la IA generativa en el sector sanitario, incluyendo la privacidad y protección de datos, y la ética en el uso de la tecnología.

En el **módulo 6** trabajaremos con herramientas de automatización, tales como GPT, HARPA y Make.

Finalmente, en el **módulo 7**, se ofrecerán herramientas útiles para la faceta investigadora del profesional.

Esperamos que este curso sea de gran utilidad para ampliar sus conocimientos y habilidades en el campo de la IA generativa en el ámbito de la asistencia sanitaria a los pacientes.

## 02. Metodología

En este curso 100% *online* tutorizado, la metodología docente se adapta a las necesidades y perfiles de aprendizaje de cada alumno, siguiendo el modelo teórico de referencia VARK. Con este enfoque, los contenidos se integran de manera eficaz para cubrir los cuatro perfiles básicos de aprendizaje: audiovisual, visual, expositivo y kinestésico.

El curso se estructura en cinco módulos temáticos claramente definidos y que combinan de manera equilibrada teoría y práctica. Esta organización permite a los alumnos avanzar en el aprendizaje de manera progresiva y ordenada. Además, la flexibilidad del formato *online* permite a los alumnos adaptar el ritmo de estudio a sus necesidades y disponibilidad, sin estar sujetos a horarios cerrados ni a los desplazamientos propios de la formación presencial. En todo momento, los alumnos contarán con la asistencia de un tutor especializado que les guiará en su proceso formativo personal y resolverá todas las dudas que puedan surgir.



## 03. Justificación

1

La IA generativa es una tecnología que está revolucionando la forma en que trabajamos y nos relacionamos en la sociedad actual. Es crucial que los profesionales del sector salud estén preparados para afrontar los cambios que esta tecnología está generando y sepan aprovechar su potencial para mejorar los resultados en el ámbito de la salud.

2

Los neumólogos están sometidos a una gran carga de trabajo administrativo. El uso de herramientas de IA generativa supone un importante ahorro de tiempo en determinadas tareas, que se traduciría en una mayor eficiencia y en una mejora significativa en la calidad de las labores que suponen para el paciente un mayor valor añadido.

3

Dado que la IA generativa es una tecnología compleja y en constante evolución, es necesario contar con formación especializada que permita a los profesionales mantenerse actualizados y adaptarse a los cambios en su uso y aplicaciones.

4

La IA generativa plantea cuestiones éticas y de seguridad muy relevantes en el mundo de la salud, que es necesario abordar de manera rigurosa y con una formación específica. Este curso formativo aborda estas cuestiones de manera detallada, ofreciendo una visión crítica y reflexiva sobre el uso de esta tecnología en el ámbito asistencial.

## 04. Objetivos

### Objetivo principal

Capacitar a los neumólogos en el uso de la IA generativa, para mejorar la calidad de la asistencia a los pacientes y optimizar la gestión de tareas administrativas y comunicativas.

### Objetivos específicos

Comprender el concepto de inteligencia artificial y su aplicación en el sector salud.

Aprender a utilizar herramientas generativas para la redacción y procesamiento de informes, gestión de correo electrónico y comunicación.

Identificar las herramientas y plataformas generativas relevantes para la práctica diaria de los neumólogos.

Conocer las consideraciones éticas y legales en el uso de IA generativa en salud y aplicarlas en el uso práctico de estas herramientas.

## 05. Profesorado

### Docentes

#### **Xavier Mitjana**

Cofundador de Beccomo.

Divulgador de aplicaciones prácticas de IA.

#### **Carlos Almonacid Sánchez**

Servicio de Neumología. Hospital Universitario Puerta de Hierro, Majadahonda (Madrid).

#### **Antonio Serrano Acitores**

Abogado. Empresario. Profesor Doctor de Derecho Mercantil y Coordinador de Digitalización, Innovación y Comunicación de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Políticas de la Universidad Rey Juan Carlos.

Experto en IA Generativa, Transformación Digital, Innovación y Liderazgo por el MIT.

# 06. Programa

---

## Módulo 1

### Introducción a la IA generativa y su potencial en el sector sanitario

- ¿Qué es la IA?
- ¿Qué es la IA generativa?
- Aplicaciones generales de la IA generativa.
- Beneficios y oportunidades en el sector salud.

---

## Módulo 2

### Herramientas y plataformas generativas para el sector sanitario

- Herramientas generativas relevantes.
- Modelos de lenguaje específicos para el ámbito sanitario.
- Sacando el máximo partido a ChatGPT en el sector salud.

---

## Módulo 3

### Ejemplos prácticos y aplicaciones en respiratorio

- Apoyo de la IA en las decisiones clínicas.
- IA como herramienta de ayuda en la gestión de servicios y unidades monográficas.
- Aplicación de la IA en las estrategias de prevención de las enfermedades respiratorias.
- La IA como herramienta de ayuda para la autogestión de los pacientes.
- IA en proyectos de investigación en el área de respiratorio.

---

## Módulo 4

### Claves para obtener resultados de calidad y seguridad en la IA generativa

- *Creación de buenos prompts.*
- *Prompt:* la llave maestra de ChatGPT.
- Verificación y validación de la información generada.
- Limitaciones y sesgos de la IA generativa.

# 06. Programa

## Módulo 5

### Consideraciones éticas y legales en el uso de IA generativa en el sector sanitario

Este módulo se centra en los aspectos éticos y legales críticos asociados con el uso de la IA generativa en el ámbito sanitario.

- **Privacidad y protección de datos:**
    - Énfasis en la importancia de la confidencialidad y privacidad en el sector sanitario.
    - Cumplimiento de leyes y regulaciones de protección de datos como GDPR y HIPAA.
    - Prácticas de manejo seguro de datos y almacenamiento en la nube.
    - Desidentificación y anonimización de datos antes de su uso con herramientas generativas.
  - **Ética en el uso de IA generativa:**
    - Reflexión sobre principios éticos y responsabilidad profesional.
    - Impacto de decisiones basadas en IA en la atención al paciente.
    - Responsabilidad en la supervisión y revisión de información generada.
    - Fomento de la transparencia y comunicación abierta sobre el uso de IA.
- Nuevo Reglamento de IA en Europa:
- Análisis detallado del nuevo marco regulatorio de IA en Europa.
  - Implicaciones de este reglamento en la práctica sanitaria.
  - Guía para la adaptación y cumplimiento de las nuevas normativas.

## Módulo 6

### Automatización con herramientas de IA

Este módulo ofrece una inmersión profunda en herramientas de automatización de vanguardia, brindando habilidades prácticas y conocimientos para su aplicación en el ámbito sanitario.

- **Herramientas de automatización:**
  - Uso de GPT para la generación automática de contenido sanitario.
  - Aplicación de HARPA para análisis de datos y diagnósticos.
  - Implementación de Make para automatizar flujos de trabajo en salud.
  - Estrategias para integrar estas herramientas en la práctica clínica diaria.

## Módulo 7

### Investigación asistida por IA

Este módulo se centra en el uso de Inteligencia Artificial para mejorar la eficiencia y efectividad en la investigación sanitaria.

- **Herramientas de IA para búsqueda y selección bibliográfica:**
  - Técnicas avanzadas de búsqueda bibliográfica utilizando IA.
  - Evaluación crítica y selección de literatura relevante con ayuda de IA.
- **Herramientas de IA para la elaboración del estudio:**
  - Uso de tecnologías de IA para la recopilación y análisis de datos.
  - Aplicaciones de IA en el diseño y ejecución de estudios clínicos.
  - Estrategias para interpretar y presentar resultados de investigaciones asistidas por IA.

# 07. Precio e inscripciones

## Precio

380€ (impuestos incluidos)

*\*Descuento para grupos disponible*

## Requisitos

Estar en posesión del diploma en Medicina para poder obtener los créditos. Esta circunstancia deberá ser acreditada documentalmente durante el proceso de matriculación.

## Inscripciones

Para inscribirte en este curso [PINCHA AQUÍ](#)

## Forma de pago:

- **Transferencia bancaria.** Para finalizar el proceso de matriculación, deberás realizar una transferencia bancaria al número de cuenta que te facilitaremos, y posteriormente enviarnos el justificante de pago por mail a [gestion@six4health.com](mailto:gestion@six4health.com)
- **Paypal.** Ingresa en este enlace y elije el número de matrículas que necesitas. PAGAR



**SIX4Health**  
*Science, Innovation, Xpertise*