

Diplomado: Inteligencia Artificial en Salud: Gestión Estratégica para liderar la transformación digital en salud

144
horas

PAT

Presentación

El avance de la inteligencia artificial (IA) en el sector salud está transformando profundamente los modelos de prestación de servicios, gestión institucional y comunicación con usuarios. Sin embargo, en América Latina, persiste una brecha significativa entre el potencial de estas tecnologías y su adopción efectiva por parte del talento humano en instituciones de salud.

Estudios de McKinsey & Company (2023) y el Banco Mundial (2022) coinciden en que la falta de formación específica y contextualizada en IA aplicada a la salud limita la eficiencia operativa, la capacidad de análisis de datos, la gestión basada en valor y la innovación comunicacional. Los trabajadores del sector —en todos los niveles— necesitan desarrollar habilidades para comprender, aplicar y liderar el uso de herramientas de IA generativa, modelos de lenguaje multimodal y sistemas automatizados, adaptándolos a contextos clínicos, administrativos, estratégicos y de relacionamiento institucional.

Objetivos del Programa

GENERAL

Desarrollar en los participantes competencias técnicas, analíticas y estratégicas para aplicar herramientas de inteligencia artificial generativa y modelos de lenguaje multimodal en procesos de prestación de servicios de salud, relacionados con: el análisis de datos, la auditoría en salud, la gestión de costos eficiente, el mercadeo e imagen institucional y la transformación digital en salud; promoviendo la innovación, la eficiencia y la toma de decisiones fundamentadas. .

ESPECÍFICOS

Al finalizar el Diplomado, el participante estará en capacidad de:

1. Comprender el uso responsable y estratégico de la IA aplicada a su rol laboral.
2. Aplicar herramientas de IA para auditoría, costeo, análisis de datos y comunicación en salud.
3. Mejorar sus competencias digitales, incrementando su empleabilidad y adaptabilidad profesional.
4. Proyectarse como agente activo en procesos de innovación institucional.
5. Liderar la transformación digital en salud en su institución
6. Disminuir tiempos en tareas repetitivas y operativas mediante automatización con IA
7. Mejorar sus habilidades digitales y aplicar correctamente diferentes herramientas de IA según el contexto
8. Aumentar su capacidad de análisis y uso de datos apoyado en IA para la toma de decisiones clínicas, administrativas y estratégicas en salud.

Perfil del Interesado



Profesionales de las ciencias de la salud o vinculados a organizaciones del sector, especialmente en procesos administrativos, interesados en desarrollar rutas de formación certificables por competencias, alineadas con estándares y políticas regulatorias relacionadas con el uso y aplicación de la inteligencia artificial en la gestión y gerencia en salud.



KEYWORDS

#IAenSalud

#InnovaciónEnSalud

#SaludDigital

#InteligenciaArtificial

#IASaludHabilidades

#TransformacionDigitalSalud.



educación
continua

Diplomado:

Inteligencia Artificial en Salud: Gestión Estratégica para liderar la transformación digital en salud.

Contenido

Módulo

1

Introducción a la Inteligencia Artificial.

Intensidad:

- 20 horas.

Temas:

- Fundamentación conceptual en Inteligencia Artificial I.A.
- Hitos históricos de la I.A.
- Lenguajes de programación de mayor uso en I.A.



20h

Módulo

2

Inteligencia Artificial en Salud: Fundamentos y Aplicaciones Prácticas.

Intensidad:

- 44 hrs.

Temas:

- Fundamentos de la IA y su Aplicabilidad en Salud
- Herramientas de IA Generativa para Producción de Contenidos
- Interacción y Resolución de Casos con LLM en Salud
- Automatización y Optimización de Procesos con IA
- Simulación de Aplicaciones Clínicas con IA
- Liderazgo y Cultura de Innovación con IA en Salud



44h

Módulo

3

Auditoría en Salud 4.0: Eficiencia con Inteligencia Artificial.

Intensidad:

- 20 hrs.

Temas:

- Fundamentos de Auditoría en Salud Asistida con IA
- Auditoría Concurrente y Gestión del Riesgo con IA
- Auditoría de Adherencia a Guías Clínicas Asistida por IA
- Interventoría de Contratos en Salud con Herramientas de IA



20h

Módulo

4

Marketing Digital en Salud con IA: Contenidos y Estrategias para Posicionamiento Institucional.

Intensidad:

- 20 hrs.

Temas:

- Marketing Digital en Salud con IA.
- Producción de Contenidos Educativos y Comunicativos con IA.
- Estrategias Digitales para Comunicación en Salud.
- Propuesta Integrada de Comunicación Institucional Asistida por IA.



20h

Módulo

5

Salud Basada en Datos: Inteligencia Artificial para Analizar y Predecir.

Intensidad:

- 20 hrs.

Temas:

- Análisis de Datos en Salud con IA.
- Visualización de Datos e Indicadores con IA .
- Interpretación de Datos Clínicos y Administrativos Asistida con IA .
- Introducción a Modelos Predictivos Aplicados a Salud.



20h

Módulo

6

IA Aplicada al Costeo de Servicios de Salud.

Intensidad:

- 20 hrs.

Temas:

- Análisis de Datos en Salud con IA.
- Visualización de Datos e Indicadores con IA .
- Interpretación de Datos Clínicos y Administrativos Asistida con IA .
- Introducción a Modelos Predictivos Aplicados a Salud.



20h

+ 32 hrs de trabajo autónomo.