

Curso:

IA Aplicada al Costeo de Servicios de Salud

20
horas

PAT

Presentación

En Colombia, los prestadores de servicios de salud enfrentan limitaciones para calcular con precisión los costos reales de sus servicios, lo cual afecta la eficiencia y sostenibilidad financiera del sistema. La mayoría de las instituciones aún utilizan métodos tradicionales de costeo, con poca personalización por paciente o servicio, lo que genera ineficiencias y limita la toma de decisiones estratégicas. La implementación de herramientas de inteligencia artificial (IA) permite optimizar estos procesos, especialmente mediante metodologías como el TDABC (Time-Driven Activity-Based Costing), pero su adopción sigue siendo baja debido al desconocimiento técnico y metodológico.

Este curso responde a una necesidad puntual del sector salud en mejorar su sistema de gestión de costos. Integra metodologías avanzadas como el costeo basado en actividades y el TDABC, y las combina con herramientas de IA para el análisis de datos complejos y toma de decisiones clínicas-financieras. Esta formación ofrece a los participantes habilidades que no están cubiertas en los programas de formación básica, enfocándose en el uso estratégico de la tecnología para mejorar la sostenibilidad y eficiencia institucional.



Objetivos del Programa

GENERAL

Fortalecer las competencias del talento humano en instituciones prestadoras de salud para aplicar metodologías avanzadas de costeo asistidas por inteligencia artificial, con el fin de determinar con mayor precisión los costos de servicios ambulatorios y hospitalarios, contribuyendo a la toma de decisiones estratégicas y la eficiencia organizacional.

ESPECÍFICOS

Al finalizar el curso el estudiante estará en capacidad de:

1. Contribuir a optimizar la gestión financiera al obtener costos más precisos por programa, ruta o modelo de atención
2. Reducir tiempos operativos en el análisis de reportes contables mediante el uso de IA.
3. Comprender y aplicar metodologías modernas de costeo con herramientas de IA en su contexto laboral.
4. Identificar oportunidades de mejora y reducción de costos en su área de responsabilidad.
5. Participar en procesos de planeación y toma de decisiones con mayor autonomía técnica y financiera.

Perfil del Interesado



Personal de salud, incluye: profesiones en salud, administrativas y/o financieras; que ejercen cargos del nivel directivo y táctico o profesionales con interés en actualizarse y desarrollar competencias que le permitan avanzar en su desarrollo laboral.



KEYWORDS

#IAenSalud #InnovaciónEnSalud #SaludDigital #InteligenciaArtificial #CostosEnSalud



Módulo

1

Fundamentos del Costeo en Salud y Clasificación de Costos.

Intensidad:

- 5 horas.

Temas:

Este Modulo introduce los conceptos esenciales de la contabilidad de costos aplicada al entorno hospitalario y ambulatorio...

- Definiciones clave del costeo en salud.
- Clasificación de costos según su naturaleza, comportamiento y función.
- Costos contables vs. costos administrativos.
- Uso básico de IA para análisis de costos.



5h

Módulo

2

Métodos Tradicionales de Costeo Aplicados al Sector Salud.

Intensidad:

- 5 horas.

Temas:

Esta unidad profundiza en el costeo por absorción y el costeo basado en actividades (ABC).

Centros de costo en instituciones de salud.
Elementos del costeo por absorción.
Fundamentos del costeo basado en actividades (ABC).
Automatización del costeo tradicional con IA.



5h

Módulo

3

Costeo Basado en el Tiempo Invertido por Actividad (TDABC) en Salud.

Intensidad:

- 5 horas.

Temas:

Se aborda el método TDABC como alternativa moderna y precisa para el cálculo de costos en salud.

- Principios del costeo TDABC y salud basada en valor.
- Construcción de mapas de procesos clínicos y administrativos.
- Estimación de tiempos y capacidad de recursos.
- Simulación de TDABC con herramientas de IA.



5h

Módulo

4

Gestión de los costos en Salud con IA.

Intensidad:

- 5 horas.

Temas:

Este módulo integrara herramientas prácticas de Inteligencia Artificial para la gestión de costos en salud:

- GRD como herramienta de costeo en servicios hospitalarios.
- Herramientas para seguimiento de costos en salud.
- Articulación entre métodos de costeo.
- Gestión de riesgos financieros a partir del costeo.



5h

