



**UCIMED**



# **EXECUTIVE PROGRAM IN HEALTH MANAGEMENT & AI**

FROM HEALTHCARE TO BUSINESS: LEAD THE FUTURE  
WITH ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Powered by **UCIMED &**  **EXECUTIVE  
EDUCATION**

TEXAS TECH  
Costa Rica

**MODALIDAD:**

**Ejecutiva**

Sesiones semanales + Talleres aplicados

**DURACIÓN**

**6 meses**

(aprox. 26 semanas)

**FORMATO:**

**Híbrido**

## REQUISITOS DE MATRÍCULA

Título profesional en  
**Ciencias de la salud**

# PRESENTACIÓN DEL PROGRAMA

## PRESENTACIÓN DEL PROGRAMA

El Executive Program in Health Management & AI nace de la alianza entre UCIMED y Texas Tech University Costa Rica, con el objetivo de formar líderes del sector salud con visión empresarial y enfoque estratégico. El programa responde a la creciente necesidad de integrar herramientas de gestión, innovación y tecnología en organizaciones de salud, incorporando además inteligencia artificial y análisis de datos para la toma de decisiones y la mejora de la experiencia del paciente. Tiene una duración aproximada de 6 meses y modalidad híbrida ejecutiva.

# PÚBLICO META

## PÚBLICO META

Dirigido a profesionales del sector salud que buscan fortalecer sus conocimientos en administración, liderazgo, innovación y gestión estratégica. Incluye médicos, profesionales en ciencias de la salud, administradores de centros médicos, emprendedores en healthtech, así como profesionales interesados en liderazgo y transformación digital aplicada al sector salud.



**EXECUTIVE  
EDUCATION**  
TEXAS TECH  
Costa Rica

# OBJETIVO

## OBJETIVO

Formar líderes del sector salud con visión empresarial y enfoque estratégico, capaces de gestionar y hacer crecer organizaciones mediante conocimientos sólidos en administración, finanzas, marketing, innovación y tecnología. El programa integra herramientas de inteligencia artificial y gestión de la experiencia del paciente para impulsar decisiones basadas en datos y generar valor sostenible en el sistema de salud.

**20 SESIONES**  
sincrónicas

**1 CLASE** por semana  
**2 HORAS** con tareas  
**6 SESIONES** híbridas

**IDIOMA:**  
**ESPAÑOL**

# PERFIL DEL GRADUADO

**AL FINALIZAR ESTA ESPECIALIZACIÓN, LOS PARTICIPANTES PODRÁN:**

Diseñar e implementar estrategias de negocio innovadoras en el sector salud.

Aplicar principios de gestión, finanzas y marketing para fortalecer la competitividad organizacional.

Integrar herramientas de inteligencia artificial y análisis de datos para la toma de decisiones estratégicas.

Mejorar la experiencia del paciente y la calidad de los servicios de salud.

Desarrollar, presentar y evaluar un plan de negocios en salud con enfoque en crecimiento sostenible y rentabilidad.



**EXECUTIVE  
EDUCATION**  
—  
TEXAS TECH  
Costa Rica

### ANTES DE INICIAR:

#### BIENVENIDA Y ESTRUCTURA DEL PROGRAMA

#### En esta sesión introductoria, los participantes conocerán:

- La metodología de aprendizaje del programa (sesiones virtuales sincrónicas, talleres aplicados y recursos complementarios).
- Los lineamientos académicos: Proyecto final y criterios de evaluación.
- La dinámica de trabajo colaborativo entre TTU y UCIMED.
- Las herramientas digitales que se utilizarán durante el programa.

#### FUNDAMENTOS DE LA GESTIÓN EN SALUD

#### (Semanas 1-3)

- Panorama del sector salud: modelos de negocio (clínicas, pharma, dispositivos, aseguradoras, telemedicina).
- Entorno legal y trámites para empresas y emprendimientos.
- Liderazgo y gestión de equipos en salud.

#### FINANZAS Y CONTABILIDAD GERENCIAL

#### (Semanas 4-6)

- Informes y análisis financieros para la toma de decisiones.
- Contabilidad para gerentes no financieros.
- Finanzas corporativas en el sector salud. Cartera de Inversiones.

#### MARKETING Y GESTIÓN COMERCIAL

#### (Semanas 7-9)

- Estrategias de marketing en salud y gestión de social media.
- Gestión comercial y excelencia en servicio.
- Casos de innovación en marketing de servicios de salud.
- Marca personal.

#### OPERACIONES, PROYECTOS Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN

#### (Semanas 10-12)

- Gestión de operaciones y mejora continua.
- Gestión de proyectos aplicada a salud.
- Metodologías Ágiles.
- Sistemas de información en la organización.

#### ESTRATEGIA Y MODELOS DE NEGOCIO EN SALUD

#### (Semanas 13-15)

- Planeamiento estratégico y KPIs en salud.
- Innovación en modelos de negocio (telemedicina, health tech, biotecnología).
- Benchmark internacional de casos de éxito y fracaso.

# PLAN DE ESTUDIO

# MÓDULOS

## INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA A LA GESTIÓN EN SALUD

# 6

### (Semanas 16-18)

- Bases sobre la transformación digital y cambio.
- Herramientas de IA para negocios de salud.
- Análisis de datos para la toma de decisiones estratégicas.
- Retos éticos y legales del uso de IA en salud.

## EXPERIENCIA DEL PACIENTE Y CALIDAD DEL SERVICIO

# 7

### (Semanas 19-21)

- Design thinking aplicado al journey del paciente.
- Métricas de satisfacción y fidelización.
- Gestión de calidad y seguridad del paciente.

## BUSINESS PLAN

# 8

### (Semanas 22-24)

Desarrollo de un Business Plan en Salud (clínica, startup o unidad funcional).

- 1 sesión guía para la construcción del plan con orientación metodológica y revisión de avances.
- 1 sesión final de presentación y evaluación ante un comité académico y expertos del sector.
- Evaluación integral de competencias técnicas, estratégicas y de liderazgo.

Al concluir satisfactoriamente el programa académico, el estudiante recibirá una **doble titulación con certificación internacional.**



# UCIMED



## EXECUTIVE EDUCATION

TEXAS TECH  
Costa Rica

# FINANCIAMIENTO DISPONIBLE



¡APOYAMOS TU SUEÑO!

+Tasa de interés  
1.5% sobre saldo



**UCIMED**

FORMAMOS  
PARTE DE



+506 2549-0000

+506 2549-0115

ucimed @ucimed

/ucimedcostarica

UCIMED.COM

MATRÍCULA ABIERTA

