

DIPLOMADO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN SALUD: GEN6

Aprovecha el poder de la IA para elevar la práctica médica moderna

Certificado por:



Del 4 de mayo al 11 de julio

Panorama general

La inteligencia artificial está transformando radicalmente el sector salud en México y el mundo. Desde el diagnóstico asistido hasta la medicina personalizada, la IA representa una oportunidad sin precedentes para mejorar el acceso, la calidad y la eficiencia de los servicios de salud.

El **Diplomado de Inteligencia Artificial en Salud** es el único programa ofrecido conjuntamente por **FUNSAUD, la Facultad de Medicina de la UNAM y la Academia Nacional de Medicina**. Fue diseñado específicamente para impulsar a médicos y profesionales de la salud en el uso responsable y correcto de la inteligencia artificial dentro de la práctica clínica.

A lo largo de **8 semanas**, exploraremos conocimientos y tendencias clave sobre las aplicaciones de la IA en diagnóstico, tratamiento y monitoreo de pacientes, así como en la gestión de proyectos avanzados de IA en salud y la evaluación de herramientas para su implementación responsable en el entorno clínico.

Características del programa



100%
en línea



8 módulos
semanales



120
horas

PRECIO

\$40,000 MXN + IVA

DURACIÓN

- 8 semanas
- 120 horas totales
- 15 horas por semana

FORMATO

- 100% en línea
- 16 sesiones interactivas en vivo
 - 8 Sesiones de discusión: viernes 4-6 pm
 - 8 Sesiones de práctica: sábados 8-12 am
- Contenido asincrónico disponible 24/7

Inicio del próximo programa

- 4 de mayo del 2026

Destacados del programa



Domina las herramientas más importantes de IA y salud digital

- Explora cerca de 200 modelos y productos reales que puedes implementar en tu práctica profesional.



Aprende de casos reales y aplicaciones prácticas

- Desde telemedicina hasta medicina de precisión, con ejemplo del sistema de salud mexicano y casos internacionales.



Domina conceptos y tecnologías clave

- Machine learning, deep learning, redes neuronales, procesamiento de lenguaje natural, visión computarizada y transformers aplicados a salud.



Networking con expertos de élite

- Acceso directo a más de 20 instructores especializados y líderes de opinión en IA y salud.



Desarrolla habilidades para evaluar e implementar IA

- Aprende a identificar desafíos, oportunidades y soluciones de atención al paciente que involucren diversas tecnologías de IA.



Crea un marco de decisión en IA aplicado a salud

- Simulación de aplicaciones del mundo real relevantes para el sector salud.



Proyectos integradores

- Desarrolla un proyecto de IA desde cero con el apoyo de expertos.



Certificación de prestigio

- Obtén un certificado avalado por la UNAM, la Academia Nacional de Medicina y FUNSALUD.

Servicios Incluidos



Sesiones de discusión en vivo

- Viernes de 4 a 6 pm con invitados especiales y líderes de opinión.



Sesiones prácticas semanales

- Sábados de 8 am a 12 pm con ejercicios aplicados y casos reales.



Retroalimentación personalizada

- Acompañamiento de asesores especializados y apoyo continuo.



Desarrollo de red profesional

- Comunidad de práctica con colegas de todo México y Latinoamérica.



■ ¿Para quién es este programa?

Profesionales de la salud en instituciones públicas y privadas

Médicos, enfermeras y profesionales clínicos que buscan integrar herramientas de IA en su práctica diaria para mejorar el diagnóstico, tratamiento y seguimiento de pacientes.



Líderes clínicos y administrativos

Directores médicos, jefes de servicio y administradores de salud que buscan impulsar la transformación digital de sus instituciones mediante estrategias de IA.

Emprendedores en healthtech

Fundadores y líderes de startups que están desarrollando soluciones de IA para el sector salud y buscan profundizar su comprensión técnica y regulatoria.



Consultores y asesores en salud digital

Profesionales responsables de diseñar estrategias de adopción tecnológica y que necesitan actualizar sus conocimientos sobre las nuevas tecnologías que están transformando el sistema de salud.



■ Aprendizajes clave

Bases de la IA

- El modelo de proceso de diseño de IA y sus diversas etapas aplicadas al contexto de salud
- Los fundamentos de la IA generativa y transformers como ChatGPT aplicados a salud
- El marco ético y regulatorio para la implementación de IA en México

Aplicaciones reales

- Domina más de 30 herramientas de IA para aplicaciones clínicas, investigación, análisis de datos, creación de contenido audiovisual y más.
- Analiza casos de uso reales en distintos contextos de salud.

Desarrollo de proyectos

- Formar equipos interdisciplinarios y planear la implementación de proyectos de IA en salud
- Evaluar y seleccionar herramientas de IA apropiadas para tu contexto clínico específico
- Costeo de desarrollo, implementación y mantenimiento
- Obtener, preparar y evaluar datos clínicos identificando sesgos y métricas apropiadas
- Resolver problemas de interoperabilidad y estándares en el recorrido del paciente digital

Programa detallado

Módulo 1: Cómo funciona la IA

El módulo introductorio se centra en los fundamentos técnicos de la inteligencia artificial. Aprenderás los diferentes tipos de IA, sus aplicaciones y limitaciones. Este módulo te enseñará:

- Identificar los tipos de IA y sus propósitos específicos
- Comprender visión computarizada, transformers e IA generativa
- Diferenciar entre aprendizaje supervisado, no supervisado y por refuerzo
- Evaluar los retos específicos de implementar IA en el sector salud
- Analizar la relevancia de cada tecnología para casos de uso clínicos específicos

Módulo 2: La brecha, la ley y la ética

El segundo módulo aborda el contexto del sistema de salud en México y el marco ético-regulatorio. Explorarás las brechas existentes y las oportunidades que presenta la IA. Aprenderás:

- Identificar las principales brechas del sistema de salud en México
- Comprender el marco regulatorio nacional e internacional para IA en salud
- Analizar casos públicos y privados de implementación de IA
- Evaluar consideraciones éticas en el desarrollo y uso de IA clínica
- Desarrollar estrategias para la implementación responsable de IA

Módulo 3: Acceso y calidad con IA

El tercer módulo se enfoca en cómo la IA puede mejorar el acceso y la calidad de los servicios de salud. Explorarás aplicaciones prácticas de telemedicina y herramientas de apoyo. Aprenderás:

- Implementar soluciones de telemedicina potenciadas con IA
- Utilizar herramientas de apoyo a decisiones clínicas
- Comprender el procesamiento de lenguaje natural aplicado a salud
- Desarrollar e implementar asistentes virtuales para pacientes
- Evaluar el impacto de estas tecnologías en indicadores de calidad

Programa detallado

Módulo 4: Prevención, diagnóstico, tratamiento, predicción y monitoreo

El cuarto módulo cubre las aplicaciones de IA en las diferentes fases del proceso de atención médica. Explorarás casos reales de diagnóstico, pronóstico, tratamiento y seguimiento. Aprenderás:

- Implementar sistemas de valoración y derivación asistidos por IA
- Utilizar IA para diagnóstico de imágenes médicas y otras modalidades
- Desarrollar modelos de pronóstico y estratificación de riesgo
- Personalizar tratamientos mediante algoritmos de IA
- Implementar sistemas de monitoreo continuo y seguimiento de pacientes

Módulo 5: Creación de equipos y costeo

A partir de este módulo, agregarás implementación a la teoría. El módulo 5 cubre la planeación estratégica y organizacional para proyectos de IA. Aprenderás:

- Desarrollar planes estratégicos para proyectos de IA en salud
- Seleccionar las herramientas y tecnologías apropiadas
- Formar equipos interdisciplinarios efectivos
- Calcular costos de implementación y proyectar retorno de inversión
- Identificar fuentes de financiamiento y modelos de negocio sostenibles

Módulo 6: Datos, evaluación y optimización

El sexto módulo se sumerge en el trabajo con datos clínicos y la evaluación de modelos de IA. Incluye componentes técnicos prácticos con notebooks. Aprenderás:

- Obtener y preparar datos clínicos de manera apropiada
- Identificar y mitigar sesgos en datos y modelos
- Comprender métricas de evaluación apropiadas para salud
- Trabajar con notebooks y herramientas de análisis
- Evaluar y optimizar el rendimiento de modelos de IA

Programa detallado

Módulo 7: El paciente digital y la IA

El séptimo módulo explora el recorrido completo del paciente digital y los desafíos de interoperabilidad. Examinarás estándares y limitaciones de proyectos en salud. Aprenderás:

- Mapear el recorrido completo del paciente digital
- Comprender estándares de interoperabilidad (FHIR, HL7, etc.)
- Resolver desafíos técnicos de integración de sistemas
- Identificar límites éticos y técnicos de proyectos de IA
- Desarrollar estrategias para superar barreras de implementación

Módulo 8: Futuro de la IA y salud 4.0

El módulo final discute las tendencias emergentes y el futuro de la IA en salud. Explorarás medicina de precisión, genómica, bio-convergencia e inteligencia artificial general. Aprenderás:

- Comprender los fundamentos de medicina de precisión y genómica
- Explorar aplicaciones de IA en terapias personalizadas
- Analizar la bio-convergencia y dispositivos inteligentes del futuro
- Evaluar el potencial de inteligencia artificial general en salud
- Identificar tendencias de Salud 4.0 y prepararte para el futuro

■ Actividades de aprendizaje

El diplomado utiliza múltiples modalidades de aprendizaje para asegurar la comprensión profunda y aplicación práctica:



Videos didácticos

Contenido asincrónico con expertos



Foros de discusión en vivo y asincrónicos

Intercambio con colegas, facilitadores y expertos



Exámenes

Evaluación de conceptos clave



Actividades “Hands-on”

Ejercicios prácticos de exploración de herramientas reales



Proyectos integradores

desarrollo de soluciones de IA aplicadas a problemas reales de salud, incluyendo la creación de un producto mínimo viable y su validación mediante simulaciones técnicas.

■ Proyectos integradores

Proyecto integrador libre:

Durante la segunda mitad del diplomado, desarrollarás un proyecto libre basado en un problema real de tu práctica profesional, organización o de salud pública. Este proyecto incluye:

- Validación de viabilidad del mercado y del proyecto o producto
- Selección de tipos de datos y tipo de IA a utilizar
- Desarrollo de un producto mínimo viable (MVP) con vite-coding sin necesidad de saber programar
- Validación de modelos de IA a través de simulaciones en Jupyter notebooks

Presentación final:

Al finalizar el diplomado, presentarás tu proyecto y producto final ante un foro de expertos.

Equipo docente histórico y actual

Invitados especiales



Dr. Éctor Jaime Ramírez Barba
Diputado Federal y experto en legislación sobre IA y Salud Digital



Dr. José Ramón Narro Robles
Secretario de Salud (2016–2018) y Rector de la UNAM (2007–2015)



Dra. Ana C. Sepúlveda Vildósola
Rectora de la Facultad de Medicina de la UNAM; VP Academia Nacional de Medicina



Lic. Héctor Valle Mesto
Presidente Ejecutivo de FUNSALUD



Dr. Raúl Carrillo-Esper
Vicepresidente de la Academia Nacional de Medicina de México



Dra. Jennifer Hincapié Sánchez
Líder de opinión en Bioética; Coordina el Programa Institucional de Ética y Bioética (FACMED UNAM)



Dr. Roberto Tapia Conyer
Director General de la Fundación Carlos Slim y ex Subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud



Dr. Vinton "Vint" Cerf
Co-creador del Internet y vicepresidente de Google



Dr. Adolfo Rubinstein
Ex Ministro de Salud de Argentina y Dir. del CIIPS del IECS



Dr. Santiago March Misfut
Coordinador del Consejo Promotor de Nuevas Tecnologías en FUNSALUD



Ángela Elena Olazarán Laureano
Premio al Mejor estudiante del Mundo 2024



Ing. Gustavo Ross Quaas
Líder IA en FUNSALUD; Co fundador Didactiva; Profesor y Consultor en IA.



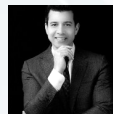
Dr. Nicolás Atamañuk
Co Fundador de CardioTherMetrics; Jefe de IC e HAP en el H Universitario Austral



Dr. Francisco López-Jiménez
Cardiólogo preventivo en Mayo Clinic; Co-Director de IA en Cardiología



Dr. Alfredo Hidalgo Miranda
Investigador en Ciencias Médicas "F", Laboratorio de Genómica del Cáncer en INMEGEN



Ing. Bruno Valera
Ingeniero Industrial y Sistemas; Fundador de Medikit



Dr. Andrés Omar Nevárez Prieto
Gerente de Innovación en Salud en Christus Muguerza



Ing. Jesús Hernández Camacho
Presidente de la Asociación HealthTech México y Fundador We Company

Equipo docente histórico y actual

Asesores y videoprofesores

El programa cuenta con más de 20 instructores especializados que imparten las sesiones de práctica y desarrollan contenido en video:



Abelardo Vidaurreta



Alejandra Almeida



Alejandro Arreola



Alfredo Hidalgo



Arturo Jain



Dan Clemente



Dania Nimbe



David Escudero



David Jiménez



Éctor Jaime Ramírez Barba



Francisco López-Jiménez



Gustavo Olaiz



Gustavo Ross



Javier Hernández



Jennifer Hincapié



Jorge Fernández



José Manuel Muñoz



León Palafox



Luis Aguilar



Luis Fernando Gómez



Mahuina Campos



Manuel Fernández



María de Lourdes López



Marco de Román Mello



Noé Macías



Omar Armando González



Orlando Cerón



Oscar Abraham Padilla



Oscar de Santiago Varela



Patricio Rodríguez



Tomás Iglesias



Víctor Ángel-Mosti

Certificación

Al completar exitosamente este diplomado, recibirás un certificado avalado conjuntamente por:

Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)
Academia Nacional de Medicina
FUNSALUD (Fundación Mexicana para la Salud)

Requisitos para certificación:

- Asistencia mínima del 80% a sesiones en vivo
- Completar todas las actividades y proyectos
- Aprobar evaluaciones con mínimo del 75%
- Entregar proyecto final integrador

Este certificado representa 120 horas de formación especializada en Inteligencia Artificial aplicada al sector salud.

Calendario

INTELIGENCIA ARTIFICIAL 2026 EN LA SALUD GEN 6



*Sujeto a cambios

■ Testimonios

- *Cursar el Diplomado en Inteligencia Artificial de FUNSALUD y de la Facultad de Medicina de la UNAM superó por mucho mis expectativas.*

Sergio Moreno, Instituto Nacional de Neurología

- *Un diplomado innovador y destacado por difundir el impacto de la IA en el sector salud.*

Mauricio García, Laboratorios Silanes México

- *La IA es la llave para solucionar temas cruciales y recurrentes en salud como acceso, calidad, cobertura y eficiencia. Este curso nos da esto y más.*

Gerardo de Eguiluz, Medix

- *Este diplomado es el acceso al futuro de la atención transdisciplinaria de la salud. El diplomado de IA en salud tiene el equilibrio perfecto entre teoría y práctica: intensivo pero flexible.*

Andrés Catzín Kuhlmann, INCMNSZ

- *La inteligencia artificial está cambiando la atención de la salud como lo hizo la penicilina.*

Helena Vidaurri, Hospital General de México

- *El Diplomado me ayudó a perder el miedo a la IA y a usarla como herramienta práctica en mi día a día.*

Valeria Szymanski Curiel, Medtronic North Latam



Inscripciones y contacto



diploia@didactiva.com



55-3012-9329

