



INICC-PERÚ

Institute Nacienti de Invertealar | Ceuragemin i Oadhna' Bhiin



UNIVERSIDAD
ISIDRO
MEXICO

**DIPLOMADO EN
TRANSFORMACIÓN DIGITAL E
INTELIGENCIA ARTIFICIAL
APLICADA A LA SALUD**

31 de octubre

iniccperu@gmail.com
www.inicc-peru.edu.pe

☎ +51 988333645 +51 388509552

📞 +51 972082928



DIPLOMADO EN TRANSFORMACIÓN DIGITAL E INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA A LA SALUD

PRESENTACIÓN

El vertiginoso avance de la Inteligencia Artificial (IA) representa uno de los fenómenos más significativos de la transformación tecnológica global. En las últimas décadas, la IA ha evolucionado de manera exponencial, pasando de ser un campo experimental a convertirse en una herramienta transversal con capacidad de incidir profundamente en áreas estratégicas como la salud pública, la educación, la investigación y la gestión institucional.

En este contexto, el sistema de salud enfrenta desafíos crecientes: el aumento de enfermedades crónicas, la necesidad de mejorar el acceso a servicios especializados, las desigualdades estructurales en el acceso a la atención y la sobrecarga del personal sanitario. Frente a este panorama, la implementación responsable y crítica de tecnologías basadas en IA ofrece un conjunto de soluciones potenciales orientadas a fortalecer la capacidad diagnóstica (a través de simulaciones y análisis de hipótesis), optimizar los flujos de información clínica, democratizar el conocimiento en las diferentes herramientas de inteligencia artificial y facilitar el diseño y ejecución de proyectos de investigación en el ámbito académico con mayor eficiencia y precisión.

La Organización Mundial de la Salud (OMS) y diversas agencias internacionales han señalado que la IA puede contribuir significativamente a la mejora del sistema sanitario global, siempre que se apliquen principios éticos, de seguridad y equidad. Entre los aportes concretos que la IA puede ofrecer a la salud se destacan:

- La automatización de tareas repetitivas, liberando tiempo para la atención centrada en la persona.
- La sistematización del seguimiento de pacientes con enfermedades crónicas.
- El diseño de simulaciones clínicas complejas para entrenamiento o análisis de escenarios.
- El acceso universal a herramientas de análisis bibliográfico y apoyo en la investigación científica, especialmente en contextos con recursos limitados.
- El impulso a procesos de inclusión digital, brindando soporte a profesionales que antes no tenían acceso a tecnologías avanzadas.

Desde esta perspectiva, la formación profesional en Inteligencia Artificial aplicada a la salud no es solo una innovación técnica, sino una necesidad estratégica para que los actores del sistema sanitario puedan anticiparse a los cambios, liderar procesos de transformación e incorporar soluciones seguras, eficientes y alineadas con las necesidades locales y regionales.

Este diplomado ofrece una visión integradora, donde la tecnología se pone al servicio de la práctica clínica, la gestión, la investigación y la equidad en el acceso al conocimiento

- **OBJETIVOS**

- Comprendan los fundamentos y funcionamiento de la Inteligencia Artificial aplicada al campo de la salud.
- Reconozcan el potencial de la IA en la gestión de procesos clínicos, construcción de hipótesis, diseño de simulaciones clínicas y sistematización de la información en el seguimiento del paciente.
- Utilicen herramientas digitales para el diseño y redacción de proyectos de investigación científica, con apoyo en plataformas de IA.
- Integren estrategias de búsqueda bibliográfica avanzada con operadores booleanos y motores de IA para fortalecer la toma de decisiones clínicas y académicas.
- Generen propuestas que integren IA en los entornos sanitarios desde una perspectiva interdisciplinaria y centrada en la evidencia.

- **MALLA CURRICULAR**

Módulo 1. La Salud en la Era Inteligente: Fundamentos y Nuevos Horizontes de la IA

Módulo 2. Investigación, Big Data y Gestión del Conocimiento en Salud con IA

Módulo 3. Herramientas de IA que todo Profesional de la Salud debe dominar

Módulo 4. Diseño de Servicios de Salud Inteligentes: Posicionamiento y Diferenciación con IA

- **METODOLOGIA**

El programa se desarrollará a través de clases magistrales, talleres prácticos, estudios de caso y proyectos de investigación. Cada seminario contará con un docente expertos en la temática, proporcionando una formación integral y actualizada. El trabajo virtual será a través de la plataforma de Inicc-Perú. Las sesiones serán sincrónicas y asincrónicas, asimismo se trabajará con el foro, chat y el WhatsApp Web para tener una comunicación permanente.

- **EVALUACIÓN**

La evaluación se realizará mediante trabajos escritos, presentaciones orales, proyectos de investigación y participación activa en las actividades de cada seminario. Se espera que los participantes desarrollen y presenten capítulo de libro, un libro, o un Artículo científico para ser publicado.

- **DIRIGIDO**

Está dirigido a profesionales de la salud en general como: medicina, odontología, enfermería, fisioterapia y rehabilitación, terapia ocupacional, psicología, y demás profesionales en el área clínica, gestión e investigación.

- **ESTRUCTURA Y MODALIDAD**

Duración: 4 módulos mensuales de 4 seminarios cada uno

Carga horaria total: 16 semanas (100 horas)

Modalidad: Virtual combinada (Zoom sincrónico + Campus Virtual de INICC-PERU)

Formato: Diplomado - taller con sesiones prácticas, foros de discusión y material bibliográfico

- Fechas previstas: Agosto – Noviembre de 2025
- Día y horario de cursada: miércoles de 19:00 a 21:00h (Lima, Perú)

- **CERTIFICACIÓN**

Al finalizar el diplomado se emitirá una certificación Internacional con la firma del Rector de la Universidad Isidro (México) y de INICC-PERU.

- **INVERSION**

Matrícula: S/. 100 soles.

Costo por Modulo: 350 soles. (Los seminarios son mensuales)

Certificación: S/. 350 soles.

Los pagos de los colegas peruanos lo harán a cualquiera de las siguientes

cuentas:

- **BBVA** (cuenta institucional de **INICC-PERÚ**)

Cuenta: 0011-0345-0200590208 - CCI: 011-345-000200590208-61

- **BCP:** Cuenta: 193-14155157037 - CCI: 002-193-11415515703718

• **INTERBANK:** Cuenta: 3523270161589 - CCI: 00335201327016158921

- **BANCO DE LA NACIÓN:** Cuenta: 04-091-7655

