



ACYST
ASOCIACION DE CLINICAS Y
SANATORIOS DE TUCUMAN



FACULTAD DE
PSICOLOGIA

DIPLOMADO EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL: APLICACIONES EN EL SISTEMA DE SALUD

FUNDAMENTACIÓN:

La transformación digital de los sistemas de salud constituye uno de los procesos más significativos del escenario sanitario contemporáneo. En este contexto, la Inteligencia Artificial (IA) emerge como un conjunto de herramientas capaces de impactar en múltiples dimensiones del quehacer sanitario: la práctica clínica, la gestión institucional, la auditoría, la administración y la planificación estratégica, entre otras.

La incorporación de estas tecnologías requiere alfabetización específica, comprensión crítica de sus alcances y límites, y formación en criterios éticos y legales que orienten su utilización responsable.

El presente diplomado ofrece una formación introductoria en Inteligencia Artificial aplicada al sistema de salud, orientada a profesionales que desempeñan funciones asistenciales, administrativas y de gestión. No persigue la formación de especialistas en programación, sino el desarrollo de competencias profesionales básicas para comprender y utilizar herramientas de IA con criterio informado.

Desde una perspectiva regional, la propuesta reconoce las particularidades del sistema de salud del NOA argentino, caracterizado por restricciones de recursos y demandas crecientes de calidad.

OBJETIVOS:

- ✓ Comprender los fundamentos conceptuales de la Inteligencia Artificial y sus principales aplicaciones en el sistema de salud.
- ✓ Utilizar herramientas accesibles de IA como apoyo a tareas asistenciales, administrativas y de gestión.
- ✓ Analizar críticamente los alcances, limitaciones y riesgos asociados al uso de sistemas automatizados en salud.
- ✓ Aplicar criterios éticos, legales y de seguridad en el manejo de datos y decisiones apoyadas por IA.
- ✓ Diseñar propuestas institucionales básicas de incorporación responsable de herramientas de IA.

DESTINATARIOS:

Profesionales de la salud, gestores, auditores, personal administrativo y técnico. No se requieren conocimientos previos en programación.

CONTENIDOS:

- ✓ **Introducción a la Inteligencia Artificial en salud:** Conceptualización de Inteligencia Artificial. Diferencias entre automatización, aprendizaje automático y modelos generativos. Alcances actuales y limitaciones. Transformaciones digitales en sistemas de salud. Análisis crítico de discursos y mitos en torno a la IA.
- ✓ **Datos en salud:** El dato sanitario como insumo estratégico. Tipos de datos en instituciones de salud. Calidad, organización y trazabilidad de la información. Sesgos, errores y riesgos asociados. Principios de administración y uso responsable de datos.



- ✓ **Inteligencia Artificial en la práctica clínica:** Sistemas de apoyo a la decisión clínica. Análisis automatizado de imágenes. Predicción de riesgos y seguimiento de pacientes. Rol del profesional frente a recomendaciones automatizadas. Responsabilidad clínica y límites tecnológicos.
- ✓ **Taller de Diseño y Preparación del Proyecto Integrador:** Instrucciones para el diseño del proyecto final del diplomado: orientaciones para la identificación de una problemática concreta del sistema de salud y planificación de una propuesta de mejora aplicando herramientas de inteligencia artificial adecuadas a ese contexto.
- ✓ **Inteligencia Artificial en auditoría:** Detección de inconsistencias y patrones. Análisis automatizado de prestaciones. Apoyo digital al control y evaluación de procesos. Responsabilidad profesional en entornos digitalizados.
- ✓ **Inteligencia Artificial en facturación y administración:** Automatización de validaciones. Detección de errores y análisis administrativo. Optimización de circuitos internos. Impacto en eficiencia institucional.
- ✓ **Inteligencia Artificial y Recursos Humanos:** Herramientas de apoyo en selección y organización de equipos. Planificación estratégica básica de RRHH. Capacitación y evaluación asistida por IA. Riesgos y criterios de implementación responsable.
- ✓ **Aspectos éticos, legales:** Confidencialidad y protección de datos en salud. Responsabilidad profesional frente a decisiones automatizadas. Sesgos algorítmicos y equidad. Marco normativo argentino aplicable.
- ✓ **Competencias para el trabajo con IA:** Alfabetización digital aplicada. Formulación de consignas e interacción con asistentes basados en IA. Interpretación crítica de resultados. Trabajo interdisciplinario en entornos digitalizados.
- ✓ **Proyecto Integrador:** Identificación de necesidades institucionales. Diseño de una propuesta básica de incorporación de IA. Evaluación de factibilidad.

CARGA HORARIA TOTAL: 150 horas cátedra

ENFOQUE PEDAGÓGICO:

El diplomado adopta un enfoque aplicado y progresivo, orientado a la elaboración de un Proyecto Integrador institucional.

Los contenidos conceptuales se articulan con instancias prácticas que permiten a los participantes identificar una necesidad de su ámbito laboral, analizar su viabilidad y diseñar una propuesta básica de incorporación responsable de herramientas de Inteligencia Artificial.

El Módulo 4 introduce los criterios metodológicos para la formulación del proyecto, mientras que el Módulo 10 constituye la instancia de integración y evaluación final.

La evaluación se concibe como un proceso continuo de construcción, revisión y mejora, acompañado por el equipo docente.

REGIMEN DE EVALUACIÓN:

- ✓ Evaluación continua e integradora basada en la participación, aprobación de cuestionarios y trabajos prácticos y elaboración de propuestas institucionales de mejora con utilización de IA.
- ✓ 80% de asistencia a los encuentros presenciales.
- ✓ 100% de las Actividades de Estudio Independiente aprobadas.
- ✓ Aprobación de la evaluación integradora.



ACYST
ASOCIACION DE CLINICAS Y
SANATORIOS DE TUCUMAN



FACULTAD DE
PSICOLOGIA

DURACION: Marzo a Diciembre de 2026

HORARIOS PRESENCIALES: Sábado de 9 a 13.30 hs.

CRONOGRAMA:

28 de Marzo - 25 de Abril - 30 de Mayo - 27 de Junio - 25 de Julio - 22 de Agosto - 19 de Septiembre - 17 de Octubre - 14 de Noviembre - 05 de Diciembre.

LUGAR: Facultad de Filosofía y Letras de la UNT (Av. Benjamín Aráoz 800)

DIRECCIÓN ACADÉMICA:

María Valeria García Valdez - Doctora en Ciencias Biológicas, Diplomada en Dirección y Gestión Universitaria y Especialista en Inteligencia Artificial. Con más de 20 años de experiencia en docencia universitaria, se ha desempeñado en funciones de grado y posgrado, combinando su labor académica con una activa participación en investigación, formación de recursos humanos, gestión institucional y extensión científica. Su línea de trabajo integra la biología reproductiva de reptiles, la producción animal y la innovación educativa a través de herramientas digitales e inteligencia artificial.

COORDINACIÓN ACADÉMICA:

Prof. Marta Vistalli – Directora Académica del Departamento de Capacitación de ACYST. Profesora en Ciencias de la Educación. Posgrado en Educación Médica. Practitioner en PNL. Evaluadora de Proyectos Académicos y Sociales. Ex Profesora Asociada de la UNT. Ex Secretaria Académica de la Facultad de Filosofía y Letras y de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales de la UNT. Consultora en Educación.

INFORMES E INSCRPCION

Asociación de Clínicas y Sanatorios de Tucumán
Catamarca 431 (4000) Tucumán
Tel: (0381) 4306536 Int. 17
WhatsApp 3813374294
capacitacion@acyst.org.ar
www.acyst.org.ar