

Diplomatura en Tecnología y Salud

Información General

Fecha de inicio: 07/09/2026

Frecuencia: Semanal

Carga horaria por clase: 120 min

Presentación

La presente diplomatura se consolida a través de una alianza estratégica entre la UTN FRBA y Softtek. Su propósito fundamental es establecer un marco de formación integral que articule los procesos operativos del ecosistema de salud con la implementación de soluciones de tecnología de la información de escala corporativa. Se dictará en modalidad intensiva con dos jornadas semanales.

Objetivos Generales

Comprender el mapa de tecnologías emergentes y su proyección de evolución e impacto en los próximos años. Analizar el escenario actual de adopción tecnológica en el ecosistema de salud, tanto a nivel local como internacional. Evaluar el potencial de aplicación de las tecnologías emergentes para resolver problemáticas concretas del ecosistema de salud local. Comprender el impacto positivo de la tecnología para mejorar el Journey del Paciente y del Profesional de Medicina.

Objetivos Específicos

- Adquirir un entendimiento general y aplicado de las principales tecnologías emergentes —como inteligencia artificial, IA generativa, big data, analítica avanzada, realidad aumentada, robótica y modelos basados en LLMs— y de su impacto en el ecosistema de salud.
- Comprender el funcionamiento del ecosistema de salud local, identificando sus actores clave, dinámicas operativas, desafíos estructurales y principales problemáticas.
- Analizar en profundidad el Journey del paciente y del profesional de la salud, comparando el escenario actual (AS-IS) con escenarios futuros deseables (TO-BE).
- Entender los beneficios estratégicos de la interoperabilidad en el ecosistema de salud, así como la complejidad organizacional, técnica y regulatoria asociada a su implementación.
- Comprender la problemática relacionada con la privacidad, seguridad y uso ético de los datos de salud, y cómo abordarla en el día a día de los proyectos tecnológicos.
- Incorporar perspectivas y casos reales presentados por referentes del sector salud y de la industria tecnológica.
- Diseñar, de forma colaborativa, escenarios de aplicación de tecnología orientados a resolver problemáticas actuales del ecosistema de salud a nivel local.
- Adquirir experiencia práctica (hands-on) en el uso de tecnologías digitales para resolver escenarios habituales del ámbito de la salud.
- Desarrollar una prueba de concepto (POC) funcional, utilizando las herramientas adquiridas

durante la Diplomatura para resolver una problemática real del ecosistema de salud local.

Destinatarios

- Está dirigida a profesionales de salud, directivos de hospitales, tecnólogos y administradores que busquen liderar la transformación digital en sus instituciones.

Plan de Estudios

Módulo 1: Impacto de las Tecnologías Emergentes en el Ecosistema de Salud

- Ecosistema de salud en Argentina - Presente, desafíos y tendencias globales
- Tecnologías emergentes: Mapa actual e impacto a futuro
- La salud y la transformación digital: presente y futuro
- Clase presencial

Módulo 2: Tecnologías Emergentes

- IA Generativa, Machine Learning, LLM, Prompting y Gamificación
- Big data y analítica de datos: Ejemplos
- GenAI & Prompting: Casos prácticos aplicados a la salud
- Clase presencial: Inicio de trabajo grupal e invitados

Módulo 3: Journey del Paciente

- Historia Clínica Digital e introducción a la medicina personalizada
- Tecnología y herramientas
- Escenarios que se abren a partir de la tecnología
- Clase presencial: Inicio de trabajo grupal e invitados

Módulo 4: Interoperabilidad, Datos de Pacientes y Nuevo Marco Normativo

- Beneficios y desafíos
- Tecnología y herramientas
- Protección de datos: Privacidad, seguridad y derechos del paciente
- Clase presencial: desarrollo de trabajos grupales

Módulo 5: Journey del Profesional Médico

- Journey del profesional
- Journey del profesional: Tecnología y herramientas
- Transformación organizacional y cultural
- Clase presencial: cierre de la Diplomatura, entrega de trabajo final y elección del equipo ganador