



Inteligencia Artificial aplicada en el área de la salud

Objetivos de aprendizaje:

A partir de la realización de este curso, los/las estudiantes y docentes serán capaces de:

1. Comprender los fundamentos de la IA y sus aplicaciones en salud.
2. Reconocer usos concretos de IA en el cuidado, la gestión y la educación en salud.
3. Evaluar críticamente los aspectos éticos, legales y profesionales del uso de IA en salud.

PROGRAMA DEL CURSO

MÓDULO 1— IA en salud: conceptos mínimos para un uso sin riesgos

- IA vs automatización tradicional
- IA generativa
- Buenas prácticas de prompts
- Reescritura

MÓDULO 2 — IA en práctica asistencial

- Casos típicos de uso: educación al paciente/tutor, planes de seguimiento, guías de signos de alarma, documentación administrativa.
- Errores frecuentes
- Privacidad operativa

MÓDULO 3 — IA para aprender y enseñar simulación y evaluación

- IA como tutor
- Uso responsable en trabajos
- Riesgos académicos

MÓDULO 4 — IA en gestión, salud pública y procesos: decidir con datos sin ser data scientist

- Indicadores simples

MÓDULO 5 — Ética, privacidad y práctica segura

- Privacidad en salud/ciencias de la vida: datos sensibles, identificadores y anonimización práctica.
- Responsabilidad profesional: límites, doble verificación y registro del uso de IA.

Evaluación

Aprobación de módulos y entrega de una propuesta (máximo 2 carillas) seleccionada por el cursante dentro de los componentes del curso para la solución de una situación identificada.