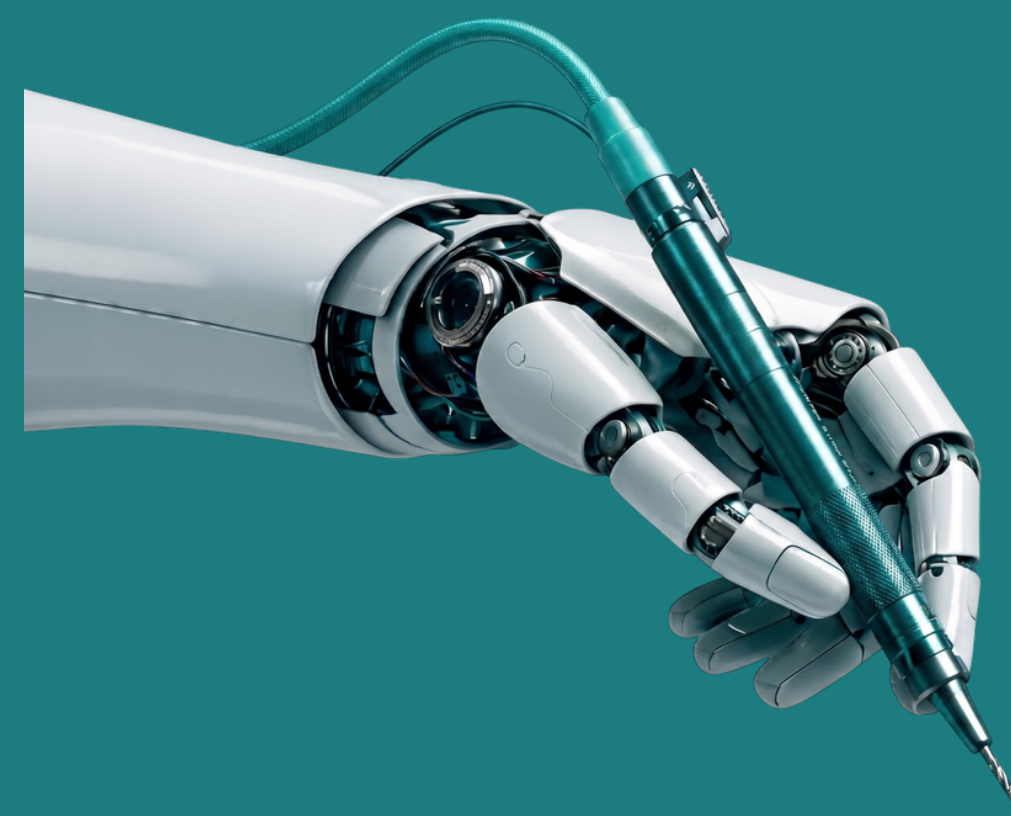




LII

Congreso Nacional
de *Cirugía*

Dr. Marco Antonio Peñalongo Bendfeldt

INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y BIOÉTICA EN CIRUGÍA



IA PARA CIRUJANOS

Profesores:

PhD. Andrea Lara – Directora del Instituto de Ingeniería Biomédica, Universidad Galileo

MSc. Juan Barrientos – Asistente de Investigación BiomedLab, Universidad Galileo

MSc .JP Rodriguez – Asistente de Investigación BiomedLab, Universidad Galileo

Capacidad del curso: 50 personas.

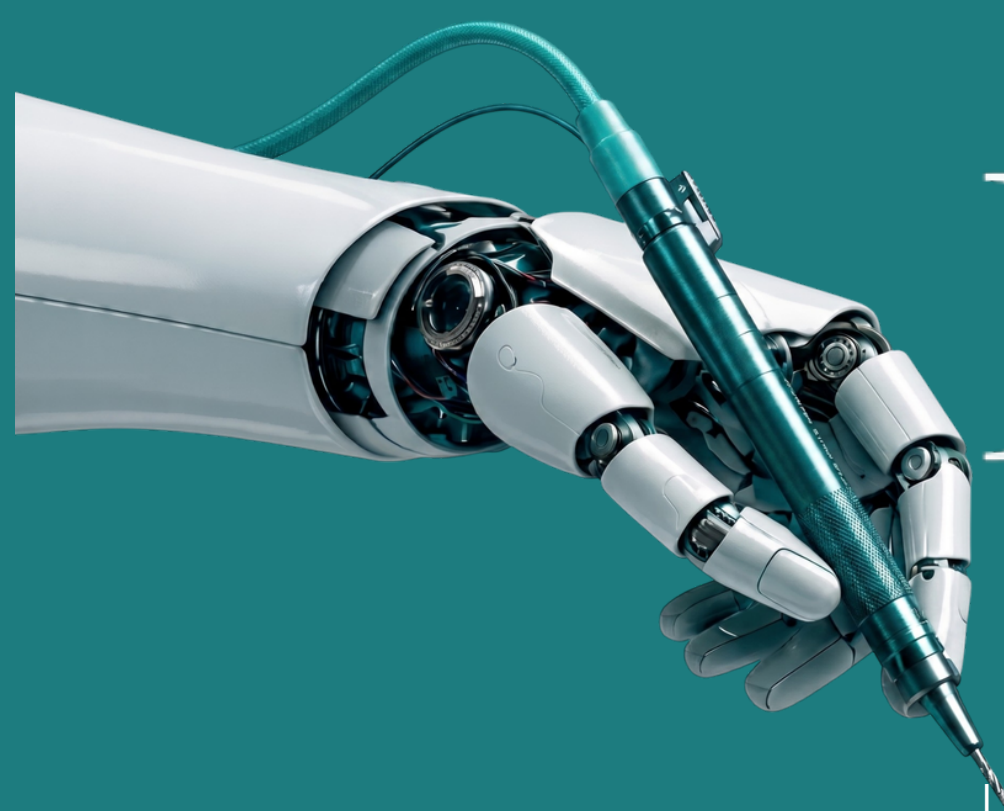
Dirigido a: estudiantes, médicos, enfermeras profesiones afines.

Descripción:

El curso Introducción a la Inteligencia Artificial en la Práctica Médica tiene como objetivo brindar una visión general de la inteligencia artificial, abordando su terminología, fundamentos y principios básicos para comprender cómo funcionan estas herramientas. Asimismo, busca presentar sus principales aplicaciones en el área de la salud y analizar su potencial como apoyo en la práctica médica. El curso incluye un taller práctico introductorio, orientado a que los participantes se familiaricen con el uso de algunas herramientas de inteligencia artificial aplicadas a contextos clínicos y profesionales.

Duración y requisitos:

El curso tiene una duración total de 3 horas. Es indispensable que los participantes lleven laptop, ya que se desarrollará una actividad práctica durante la sesión.



LII

Congreso Nacional de Cirugía

Dr. Marco Antonio Peñalongo Bendfeldt
INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y BIOÉTICA EN CIRUGÍA



Lunes 27 de julio

HOSPITAL UNIVERSITARIO ESPERANZA

Sesión I – Fundamentos de Inteligencia Artificial

En esta sesión se presentarán los conceptos básicos de la inteligencia artificial, con el objetivo de brindar a los participantes una comprensión general sobre cómo funciona estas herramientas y cuál es su potencial en el área de la salud.

Temas a abordar:

1. ¿Qué es la Inteligencia Artificial?
2. ¿Cómo aprende la Inteligencia Artificial?
3. La importancia de los datos en los modelos de Inteligencia Artificial
4. Inteligencia Artificial de propósito general vs. Inteligencia Artificial de propósito médico
5. Inteligencia Artificial Generativa
6. Consideraciones importantes para el uso de IA generativa

Duración: 1 hora

Receso

20 minutos

Sesión II – Taller práctico: Herramientas de IA Generativa

En esta sesión se desarrollará un taller introductorio para que los participantes puedan familiarizarse con el uso de herramientas de IA generativa y explorar posibles aplicaciones en contextos médicos y profesionales.

1 hora 20 minutos