



unir LA UNIVERSIDAD
EN INTERNET

WORKSHOP PREMIUM

IA Aplicada a la Salud

Innovación para la Gestión Sanitaria del Futuro

Sobre el Workshop

La Inteligencia Artificial (IA) está transformando el sector sanitario, ofreciendo herramientas capaces de optimizar recursos, personalizar diagnósticos y mejorar la eficiencia operativa. Este Workshop Premium te permitirá explorar cómo aplicar la IA para afrontar los retos de la gestión sanitaria, mejorar la toma de decisiones y potenciar la atención al paciente.

A través de talleres prácticos, aprenderás de expertos en la materia cómo integrar estas tecnologías de vanguardia en tu práctica profesional, logrando un impacto directo en la calidad y eficiencia de los servicios de salud.



Programación de talleres

TALLER 1

IA en la Gestión Sanitaria Estrategias de Optimización y Eficiencia

Adquiere conocimientos sobre cómo la IA y el Process Mining están revolucionando la gestión hospitalaria y administrativa. Este taller te enseñará a identificar cuellos de botella, optimizar recursos y mejorar procesos operativos utilizando datos reales y herramientas de análisis avanzadas.

- Introducción al Process Mining y sus aplicaciones en salud.
- Cómo analizar datos clínicos y administrativos para optimizar flujos de trabajo.
- Casos prácticos: reducción de tiempos de espera en urgencias y optimización de la gestión de citas médicas.
- Herramientas clave: uso de software especializado como Celonis y Disco.



Dr. Marcos Lacasa

Bioinformático especializado en el análisis de datos aplicados a la salud. Actualmente desarrolla su investigación en el Vall d'Hebron Research Institute, donde trabaja en el uso de Process Mining para optimizar procesos hospitalarios.

TALLER 2

Creación y Uso de Chatbots Médicos con IA

Descubre cómo los chatbots con IA pueden transformar la atención médica al personalizar tratamientos y diagnósticos. Aprende a diseñar estas herramientas y a integrar su uso en tu práctica profesional, optimizando tiempo y mejorando la accesibilidad para tus pacientes.

- Diseño y aplicaciones de chatbots para diagnóstico y tratamiento.
- Uso de modelos de texto y visión en la práctica clínica.
- Casos interactivos: creación de chatbots para responder preguntas clínicas y analizar imágenes médicas.
- Práctica en Google Colab: cómo configurar y personalizar un chatbot funcional.



Dr. Maximiliano Hernández

Farmacéutico con experiencia en el diseño e implementación de herramientas de IA para la personalización de tratamientos. Combina su trayectoria clínica con proyectos de innovación tecnológica en el ámbito médico y farmacéutico.

Programación de talleres

TALLER 3

IA en la Práctica Clínica Hacia una Medicina Personalizada

Explora cómo la IA está redefiniendo la medicina personalizada. Aprende a implementar algoritmos que apoyen la prevención, diagnóstico y tratamiento, basándote en datos clínicos para tomar decisiones informadas y mejorar la atención al paciente.

- Aplicaciones de IA en prevención y diagnóstico de enfermedades.
- Uso de modelos predictivos para tratamientos personalizados.
- Metodología práctica: creación de un modelo básico de predicción de riesgos con herramientas sin código.
- Reflexiones éticas sobre el uso de IA en la práctica clínica.



Dra. Laura Rubio

Médica pediatra e investigadora en salud digital. Especializada en el desarrollo de modelos predictivos basados en IA para nutrición personalizada y optimización del tratamiento de la obesidad infantil.



Metodología 100% práctica

Este Workshop Premium está compuesto por talleres *online* en los que aprenderás de forma completamente práctica, con el objetivo de que puedas aplicar los contenidos que aprendas de manera inmediata.

RECTORADO

Logroño

Avenida de la Paz, 137
26006 La Rioja
España
+34 941 210 211

DELEGACIÓN

Madrid

Calle de García Martín, 21
28224 Pozuelo de Alarcón
España
+34 915 674 391

unir.net