



DIRIGIDO A:

Este curso está diseñado para profesionales de la salud, especialmente aquellos que trabajan activamente en el área de la nutrición y desean adquirir conocimientos avanzados sobre el uso de la inteligencia artificial como apoyo en sus prácticas clínicas e investigaciones. Asimismo, es perfecto para quienes buscan optimizar la calidad de vida de sus pacientes a través de herramientas tecnológicas de vanguardia.

QoLIFE MEDICAL:

QoLife Medical respalda firmemente este curso, apostando por la formación de profesionales sanitarios en temáticas actuales y esenciales, como la inteligencia artificial aplicada a la salud. Su compromiso con la innovación y la mejora continua en el ámbito médico se refleja en el apoyo a esta capacitación de alta calidad, que responde a las demandas de un sector en constante evolución y con un impacto directo en el bienestar y la salud de los pacientes.

El curso se realiza en una plataforma online, permitiendo al participante avanzar con total flexibilidad. A través de 12 temas en formato vídeo, expertos abordan aplicaciones como el uso de IA para la valoración de la composición corporal mediante TAC y ecografía muscular, el papel de chatbots y entornos digitales en la interacción con pacientes, así como los límites regulatorios de la inteligencia artificial en Europa. Cada tema se acompaña de lecturas y materiales complementarios, y los participantes recibirán además un libro de referencia sobre la aplicación de la IA en nutrición clínica.



www.qolifemedical.com

CURSO ONLINE DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN NUTRICIÓN



Este curso online teórico-práctico de 42 horas de duración está diseñado para profesionales sanitarios interesados en la aplicación de la Inteligencia Artificial en nutrición. Bajo la dirección del Prof. Daniel de Luis Román, y con participación de especialistas en inteligencia artificial aplicada a la salud, el curso explora herramientas y técnicas innovadoras, desde el uso de "ChatGPT" en nutrición hasta aplicaciones de "machine learning" y "deep learning" en el análisis de datos de pacientes. El programa se desarrolla a través de 12 temas impartidos por expertos e incluye material complementario en la plataforma y un libro sobre IA en nutrición clínica.

DIRECCIÓN CIENTÍFICA

Prof. Daniel de Luis Román

*Catedrático Endocrinología y
Nutrición de la Universidad de Valladolid*

*Centro de Endocrinología y Nutrición
Facultad de Medicina de Valladolid
<https://www.ienva.org/>*

*Centro de Inteligencia artificial de la
Universidad de Valladolid
<https://centroia.uva.es/>*

CON LOS AVALES CIENTÍFICOS DE:



CON LA COLABORACIÓN DE:



Universidad de Valladolid



PROGRAMA:**Moderación Prof. Daniel de Luis Román****TEMA 1****ChatGPT y prompts para un especialista de Nutrición**

Dr. David Barajas Galindo

*Especialista en Endocrinología y Nutrición
Hospital Recoletas Campo Grande.
Centro de Endocrinología y Nutrición.
Facultad de Medicina de la Universidad de Valladolid.***TEMA 2****Manejo y aplicabilidad clínica de herramientas de inteligencia artificial (IA) para la valoración de la composición corporal con TAC**

Prof. Juan José López Gómez

*Profesor contratado Doctor en Endocrinología y Nutrición
Centro de Endocrinología y Nutrición.
Facultad de Medicina de la Universidad de Valladolid.***TEMA 3****Mobile Health: nuevas oportunidades con mis pacientes**

Prof. Isabel de la Torre Díez

*Catedrática de Teoría de la Señal y Comunicación
Departamento de Teoría de la Señal y Comunicaciones e Ingeniería Telemática. Universidad de Valladolid.***TEMA 4****Manejo de una herramienta de IA para valoración de ecografía muscular**

Prof. Eduardo Jorge Godoy González

*Director del Departamento Científico de DAWAKO Medtech SL.
DAWAKO Medtech SL; Escuela Técnica Superior de Ingeniería. Departamento de Informática.
Universidad de Valencia.***TEMA 5****Uso de Deep Learning y Machine Learning con datos de pacientes con obesidad**

Prof. Isabel de la Torre Díez

*Catedrática de Teoría de la Señal y Comunicación
Departamento de Teoría de la Señal y Comunicaciones e Ingeniería Telemática. Universidad de Valladolid.***TEMA 6****Aplicación de los chatbots en Nutrición Clínica: la experiencia de E+Dieting Lab**

Prof. Iñaki Elío Pascual

*Director del Grado de Nutrición Humana y Dietética
Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad Europea del Atlántico (Cantabria).***CONTACTE PARA MÁS INFORMACIÓN:**
cursos@qolifemedical.com**QoLife**
MEDICAL**PROGRAMA:****Moderación Prof. Daniel de Luis Román****TEMA 7****Cómo puede ayudar el metaverso a mis pacientes**

Dr. David Barajas Galindo

*Especialista en Endocrinología y Nutrición
Hospital Recoletas Campo Grande.
Centro de Endocrinología y Nutrición.
Facultad de Medicina de la Universidad de Valladolid.***TEMA 8****Técnicas de integración de datos en valoración nutricional con inteligencia artificial explicable**

Prof. Jesús Poza Crespo

*Catedrático de Teoría de la Señal y Comunicaciones e Ingeniería Telemática; Coordinador del
Grado de Ingeniería Biomédica
Grupo de Ingeniería Biomédica. Universidad de Valladolid; CIBER-BBN.***TEMA 9****Inteligencia artificial en la Nutrición: sistemas y desafíos normativos en el marco de la Ley IA de la UE**

Prof. David Escudero Mancebo

*Catedrático de Informática; Director del Centro de Inteligencia Artificial de la Universidad de Valladolid
Departamento de Informática. Universidad de Valladolid.***TEMA 10****Aplicaciones de la IA en docencia: innovando el proceso educativo**

Prof. Susana Álvarez Álvarez

*Profesora Titular del Departamento de Lengua Española; Vicerrectora de Innovación Docente y
Transformación Digital
Universidad de Valladolid.***TEMA 11****Lenguaje natural e IA: cómo me puede ayudar con mis pacientes**

Prof. Víctor Rodríguez González

*Doctor en Ingeniería
Grupo de Ingeniería Biomédica. Universidad de Valladolid; CIBER-BBN.***TEMA 12****Impacto de la inteligencia artificial (IA) en la investigación en Nutrición Clínica**

Prof. Daniel A. de Luis Román

*Catedrático de Endocrinología y Nutrición.
Centro de Endocrinología y Nutrición. Facultad de Medicina. Universidad de Valladolid.***CONTACTE PARA MÁS INFORMACIÓN:**
cursos@qolifemedical.com**QoLife**
MEDICAL