

# I CURSO TEÓRICO PRÁCTICO 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 el ámbito de la nutrición. Bajo la dirección del Prof. Daniel de Luis Román, avalado por diversas entidades científicas, y acreditado por la Comisión de Formación Continuada de Profesionales Sanitarios Castilla y León, 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.

## 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:



Universidad de Valladolid



## ORGANIZACIÓN TÉCNICA:

*Instituto de Ciencias de la Salud de Castilla y León (ICSCYL)*  
<https://www.icscyl.com/>



## PROGRAMA:

### Moderación Prof. Daniel de Luis Román

#### ✓ Chat GPT 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.*

#### ✓ Manejo y aplicabilidad clínica de una herramienta de IA para valoración de la composición corporal con TC

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.*

#### ✓ Mobile Health: nuevas oportunidades con mis pacientes

Prof. Isabel de la Torre Díez  
*Catedrática Teoría de la Señal y Comunicación  
Departamento de Teoría de la señal y Comunicaciones e Ingeniería telemática.  
Centro de Inteligencia Artificial de la Universidad de Valladolid*

## 1ª JORNADA

8 MAYO 2025

17:00-20:00 h.

### Moderación Prof. Daniel de Luis Román

#### ✓ Manejo de una herramienta de IA para valoración de ecografía muscular

Prof. Eduardo Jorge Godoy González  
*Director del Departamento Científico DAWAKO Medtech S.L., Escuela Técnica Superior de Ingeniería. Departamento de Informática. Universidad de Valencia.*

#### ✓ Uso de Deep learning y machine learning con datos de pacientes con obesidad

Prof. Isabel de la Torre Díez  
*Catedrática Teoría de la Señal y Comunicación  
Departamento de Teoría de la señal y Comunicaciones e Ingeniería telemática.  
Centro de Inteligencia Artificial de la Universidad de Valladolid*

#### ✓ Aplicación de los Chatbots en la nutrición Clínica

Prof. Iñaki Elio Pascual  
*Director del Grado de Nutrición Humana y Dietética  
Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad Europea del Atlántico Cantabria*

## 2ª JORNADA

22 MAYO 2025

17:00-20:00 h.

CONTACTE PARA MÁS INFORMACIÓN:  
[cursos@qolifemedical.com](mailto:cursos@qolifemedical.com)



## PROGRAMA:

### Moderación Prof. Daniel de Luis Román

✓ **¿Cómo puede ayudar el metaverso a mis pacientes?.**

Dr. David Barajas Galindo

*Hospital Recoletas*

*Centro de Endocrinología y Nutrición.*

*Facultad de Medicina de la Universidad de Valladolid*

✓ **Técnicas de integración de datos en valoración nutricional con inteligencia artificial explicable**

Prof. Jesús Poza Crespo

*Catedrático Teoría de la Señal y Comunicaciones e Ingeniería Telemática.*

*Coordinador del Grado de Ingeniería Biomédica.*

*Centro de Inteligencia Artificial de la Universidad de Valladolid.*

✓ **Legislación europea y límites regulatorios de la Inteligencia Artificial**

Prof. David Escudero Mancebo

*Catedrático de Informática del Departamento Informática (Arquitectura y Tecnología de Computadores, Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial, Lenguajes y Sistemas Informáticos).*

*Director del Centro de Inteligencia Artificial de la Universidad de Valladolid.*

**3ª JORNADA**

**5 JUNIO 2025**

**17:00-20:00 h.**

### Moderación Prof. Daniel de Luis Román

✓ **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.*

*Centro de Inteligencia artificial de la Universidad de Valladolid.*

✓ **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.*

✓ **Papel de la IA en la investigación en nutrición Clínica**

Prof. Daniel de Luis Román

*Catedrático Endocrinología y Nutrición*

*Centro de Endocrinología y Nutrición Facultad de Medicina.*

*Centro de Inteligencia artificial de la Universidad de Valladolid.*

**4ª JORNADA**

**19 JUNIO 2025**

**17:00-20:00 h.**

**CONTACTE PARA MÁS INFORMACIÓN:**  
[cursos@qolifemedical.com](mailto: cursos@qolifemedical.com)





**QoLife**  
MEDICAL

## 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 comienza con el estudio de materiales sobre IA. A continuación, a lo largo de cuatro sesiones de 3 horas cada una, expertos abordarán temas como el uso de IA para la valoración de composición corporal y ecografías musculares, el papel del metaverso y chatbots en la interacción con pacientes, y los límites regulatorios de la IA en Europa. Además, los participantes tendrán acceso a una plataforma virtual con materiales complementarios, y recibirán un libro de referencia sobre la aplicación de la IA en **nutrición clínica**.