

CURSO ONLINE DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN NUTRICIÓN

DIRECCIÓN CIENTÍFICA

Prof. Daniel A. 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/>*



Este curso online teórico-práctico de 42 horas 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 la participación de más de 10 especialistas en IA 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 articula en 12 módulos impartidos por expertos e integra recursos formativos avanzados, material complementario y un libro de referencia en IA aplicada a la nutrición clínica.

**Incluye libro
de referencia**



CON LOS AVALES CIENTÍFICOS DE:



CON LA COLABORACIÓN DE:



Universidad de Valladolid



Centro de Inteligencia Artificial

Vídeos moderados por 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 S.L.
DAWAKO Medtech S.L.; 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).*



Vídeos moderados por 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



- ▶▶ 12 módulos temáticos
- ▶▶ Contenido teórico-práctico por módulo
- ▶▶ Lectura complementaria seleccionada
- ▶▶ Cuestionario de evaluación por módulo
- ▶▶ Cuestionario final de acreditación
- ▶▶ Acceso flexible: formación 100% online y a tu ritmo

DIRIGIDO A:

Profesionales sanitarios, especialmente aquellos vinculados a la nutrición clínica, que buscan incorporar la Inteligencia Artificial en su práctica asistencial e investigadora. Orientado a quienes desean optimizar la toma de decisiones clínicas y mejorar los resultados en salud mediante herramientas tecnológicas avanzadas.

QoLIFE MEDICAL:

QoLife Medical impulsa esta formación como parte de su compromiso con la innovación y la excelencia en nutrición clínica. Apuesta por capacitar a profesionales sanitarios en áreas estratégicas como la IA aplicada a la salud, contribuyendo a un modelo asistencial más avanzado, eficiente y centrado en el paciente.

El curso se desarrolla en un entorno online que permite al participante avanzar con total flexibilidad. A lo largo de 12 módulos en formato vídeo, expertos abordan aplicaciones clave, como el uso de IA en 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 el marco regulatorio de la inteligencia artificial en Europa. Cada módulo incluye lecturas y materiales complementarios, y los participantes recibirán además un libro de referencia sobre la aplicación de la IA en nutrición clínica.