ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Inteligencia Artificial en Nutrición Clínica: Planificación Dietética y Seguimiento del Paciente para Dietistas-Nutricionistas

2 ECTS | 50 horas | Online, a tu ritmo

Formación acreditada por
Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ



Acerca de ICUFOR

ICUFOR es un centro privado de formación online, Centro Acreditado y Autorizado por la Universidad EUNEIZ de Vitoria-Gasteiz. Diseñamos e impartimos Cursos de Formación Permanente universitarios, pensados para la actualización y la especialización de profesionales en activo.

Nuestros cursos se estudian a tu ritmo en un campus virtual propio y terminan con el diploma de la Universidad EUNEIZ y con certificados de ICUFOR verificables.

Centro acreditado
Universidad EUNEIZ

100 % online
Campus virtual propio

Equipo docente
Disponible todo el curso



Metodología de estudio

Campus virtual propio
Estudias desde cualquier lugar y dispositivo, sin horarios.

Aprendizaje autónomo, pero acompañado
Tú marcas el ritmo y nuestro equipo de docentes resuelve tus dudas y orienta tu estudio.

Contenido del curso en PDF
El material principal, para estudiarlo a fondo, tema a tema.

Abstract de cada tema
Su síntesis, para situarte al empezar y repasar al final.

Presentación con los aspectos clave
Lo esencial de cada bloque, para jerarquizar y fijar.

Cuestionarios de evaluación
De respuesta múltiple, uno por tema.



Campus virtual

Mis cursos
Tu progreso y el siguiente tema por estudiar

Materiales
Contenido en PDF, Abstract y presentación con los aspectos clave

Cuestionarios de evaluación
Tu nota y la revisión de tus respuestas

Equipo docente
Consulta por escrito, chat y asesor de IA a cualquier hora

Secretaría
Certificados en PDF con código de verificación

Pagos y facturas
Descarga de facturas en PDF



Presentación del programa



Especialízate con el Curso de Formación Permanente en Inteligencia Artificial en Nutrición Clínica: Planificación Dietética y Seguimiento del Paciente para Dietistas-Nutricionistas de ICUFOR. La integración de tecnologías avanzadas en el ámbito sanitario está transformando la manera en que los profesionales de la nutrición abordan el cuidado del paciente. En ICUFOR te preparamos para liderar esta evolución, dotándote de competencias digitales imprescindibles para destacar en un sector cada vez más tecnificado.

A lo largo de esta formación, profundizarás en los fundamentos de la inteligencia artificial y su aplicación específica en nutrición clínica. Aprenderás a utilizar sistemas de recomendación nutricional, algoritmos de optimización para el diseño de dietas personalizadas y modelos de lenguaje generativo que facilitan la comunicación con el paciente.

Duración
50 horas

Créditos
2 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Comprender los fundamentos de la inteligencia artificial y sus principales ramas tecnológicas, identificando las fuentes de datos, los tipos de algoritmos y las competencias digitales relevantes para su aplicación en nutrición clínica.

Aplicar herramientas de inteligencia artificial generativa y plataformas digitales especializadas a la planificación dietética personalizada, elaborando propuestas de menús y materiales educativos adaptados a perfiles clínicos concretos.

Dominar los procedimientos de monitorización y seguimiento clínico-nutricional basados en dispositivos inteligentes y visión artificial, evaluando la fiabilidad de los datos recogidos y su utilidad para el registro automatizado de la ingesta alimentaria.

Conocer los sistemas de recomendación nutricional y los modelos de optimización basados en inteligencia artificial, diferenciando sus arquitecturas, enfoques algorítmicos y mecanismos de adaptación a las necesidades clínicas y preferencias individuales del paciente.

Diseñar intervenciones dietéticas asistidas por algoritmos de aprendizaje automático para patologías clínicas prevalentes, integrando datos de monitorización continua y parámetros metabólicos individuales en la toma de decisiones nutricionales.

Utilizar modelos predictivos y sistemas de alertas clínicas fundamentados en inteligencia artificial, implementando estrategias de estratificación del riesgo nutricional, detección de interacciones fármaco-nutriente y soporte a la decisión en entornos clínicos.

Objetivos del curso

Analizar el marco regulatorio, la normativa de protección de datos y los principios éticos aplicables al uso de inteligencia artificial en la práctica del dietista-nutricionista, identificando sesgos algorítmicos y desarrollando estrategias para su mitigación.

Conocer las tendencias emergentes en nutrición de precisión, modelos multiómicos, gemelos digitales e inteligencia artificial explicable, valorando su potencial de integración en el ecosistema sanitario y su impacto en la evolución futura de la profesión.

Temario

01 Fundamentos de la inteligencia artificial y su contextualización en el ámbito de la nutrición clínica

1.1. Conceptualización de la inteligencia artificial y delimitación de sus principales ramas tecnológicas
1.2. Evolución histórica de la aplicación de la inteligencia artificial en las ciencias de la salud y en la práctica nutricional
1.3. Fuentes de datos relevantes para la construcción de modelos de inteligencia artificial en nutrición clínica
1.4. Tipos de algoritmos y modelos computacionales con aplicación en el ámbito nutricional
1.5. Competencias digitales del dietista-nutricionista ante la transformación tecnológica del sector

Temario

02 Sistemas y herramientas de inteligencia artificial para la planificación dietética personalizada

2.1. Fundamentos de la planificación dietética basada en evidencia y su evolución hacia modelos computacionales
2.2. Sistemas de recomendación nutricional basados en inteligencia artificial
2.3. Optimización nutricional mediante algoritmos matemáticos y de aprendizaje automático
2.4. Modelos de lenguaje generativo aplicados a la planificación y comunicación dietética
2.5. Herramientas y plataformas digitales con módulos de inteligencia artificial para el diseño de dietas
2.6. Aplicación de la inteligencia artificial en la planificación dietética para patologías clínicas prevalentes
2.7. Evaluación de la calidad, seguridad y validez clínica de las recomendaciones dietéticas generadas por inteligencia artificial

Temario

03 Inteligencia artificial aplicada al seguimiento clínico-nutricional y la monitorización del paciente

3.1. Modelos de seguimiento nutricional en la práctica clínica y su transformación mediante tecnologías digitales
3.2. Monitorización nutricional mediante dispositivos inteligentes y tecnología wearable
3.3. Modelos predictivos para la evolución clínica y nutricional del paciente
3.4. Sistemas de alertas clínicas y soporte a la decisión en el ámbito de la nutrición
3.5. Teleconsulta y teleseguimiento nutricional asistidos por inteligencia artificial
3.6. Análisis automatizado de resultados y evaluación de la efectividad de las intervenciones nutricionales

04 Aspectos éticos, marco legal y perspectivas de futuro de la inteligencia artificial en la práctica profesional del dietista-nutricionista

4.1. Marco regulatorio y normativo aplicable a la inteligencia artificial en el ámbito sanitario y nutricional
4.2. Responsabilidad profesional y dimensión ética del uso de inteligencia artificial en la práctica del dietista-nutricionista
4.3. Interoperabilidad y estándares técnicos para la integración de sistemas de inteligencia artificial en el ecosistema sanitario
4.4. Tendencias emergentes y prospectiva de la inteligencia artificial aplicada a la nutrición clínica

Titulación y certificados

Diploma de la Universidad EUNEIZ

Al aprobar todos los cuestionarios de evaluación recibes el **diploma en formato digital** de Curso de Formación Permanente, con sus 2 créditos ECTS y 50 horas.

Certificados de ICUFOR

Se descargan en PDF desde la Secretaría del campus, con un código único y QR para verificarlos.



Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ

Proceso de matriculación

1 **Pulsa «Matricularme» en la ficha del curso**
Completa tus datos personales y de facturación.

2 **Elige la forma de pago**
Tarjeta, PayPal o transferencia bancaria.

3 **Entra en el campus y empieza**
Recibes por correo tus datos de acceso y, en cuanto se confirma el pago, tienes el temario completo. La matrícula está abierta todo el año.

Matricúlate | Más información



Métodos de pago

Pago único
El precio se abona una sola vez, sin cuotas ni renovaciones.

Seguridad
Pago online en la pasarela de Stripe o de PayPal.

Flexibilidad
Tarjeta de crédito o débito, PayPal o transferencia.

Acceso inmediato
Con tarjeta o PayPal, el campus se activa al momento.

Simplicidad
Matrícula y pago en dos pasos.

Facturación
Facturas en «Pagos y facturas» del campus.



¿Por qué elegir ICUFOR?

01

Formación accesible

Formación universitaria rigurosa y acreditada, íntegramente online y compatible con tu trabajo.

02

Calidad universitaria

Cada curso está acreditado por la Universidad EUNEIZ, con su memoria académica y sus créditos ECTS.

03

Impulso a tu carrera

Contenidos de utilidad práctica y una titulación que suma en méritos, concursos y bolsas de empleo.

04

Especialización

Cada curso trata una única temática a fondo: combínalos y construye tu propio itinerario.

05

Atención de calidad

Consultas al equipo docente por escrito o por chat, y un asesor de IA a cualquier hora.

¿Por qué elegir ICUFOR?

06

Contenidos actualizados

Los cursos se revisan periódicamente para incorporar las novedades de cada ámbito.

07

El curso, por escrito

Cada tema en tres formatos: contenido en PDF, Abstract y presentación con los aspectos clave.

08

Autónomo, pero acompañado

Tú decides tu ritmo y nuestro equipo de docentes resuelve tus dudas y orienta tu estudio.

09

Enseñanza adaptada

Sin horarios ni conexiones obligatorias: seis meses para terminar, ampliables si lo necesitas.

10

Estudio sencillo e intuitivo

Un campus virtual propio, sin instalar nada y accesible desde cualquier dispositivo.

¿Necesitas más información?

Te contamos cómo funciona el curso, los plazos y la titulación, sin compromiso.

www.icufor.com

info@icufor.com

+34 858 895 080

+34 746 044 519

Formación acreditada por Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ

