ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Inteligencia Artificial Aplicada a la Práctica Clínica del TCAE

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

Amplía tu formación con el Curso de Formación Permanente en Inteligencia Artificial Aplicada a la Práctica Clínica del TCAE de ICUFOR, una propuesta académica diseñada para responder a las exigencias de la transformación digital que está redefiniendo el sector sanitario. La incorporación de sistemas inteligentes en hospitales y centros de atención primaria demanda profesionales capacitados para interactuar eficazmente con estas tecnologías, manteniendo siempre el enfoque humanizado que caracteriza la atención al paciente.



Duración
50 horas

Créditos
2 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Comprender los fundamentos de la inteligencia artificial en el ámbito sanitario, diferenciando sus tipologías y la terminología esencial aplicada al contexto clínico del TCAE.

Conocer las herramientas y tecnologías de inteligencia artificial aplicables a las funciones clínicas del TCAE, clasificando los sistemas de monitorización, asistencia robótica, gestión documental, verificación farmacológica y comunicación inteligente.

Dominar los sistemas inteligentes de alerta y seguridad del paciente, utilizando herramientas de detección precoz, verificación automatizada y vigilancia epidemiológica en el entorno asistencial.

Distinguir los riesgos derivados del uso de sistemas inteligentes en el entorno sanitario, desarrollando protocolos de actuación ante fallos tecnológicos y planes de contingencia asistencial.

Identificar el papel del TCAE en el ecosistema digital sanitario, describiendo las competencias digitales requeridas y su interacción con el equipo multidisciplinar de cuidados.

Aplicar la inteligencia artificial en la actividad asistencial diaria, integrando protocolos tecnológicos en los cuidados de higiene, confort, alimentación, nutrición y trazabilidad de muestras biológicas.

Fundamentar el uso de la inteligencia artificial en el marco ético y normativo vigente, aplicando los principios bioéticos y la legislación de protección de datos a la práctica clínica del TCAE.

Temario

01 Fundamentos de la inteligencia artificial y su contextualización en el ámbito sanitario para el TCAE

1.1. Concepto y definición de inteligencia artificial adaptados al profesional sanitario
1.2. Evolución histórica de la inteligencia artificial en el sector de la salud
1.3. Tipologías de inteligencia artificial con aplicación en el entorno sanitario
1.4. Panorama actual de la transformación digital en los centros sanitarios
1.5. El papel del TCAE en el ecosistema digital sanitario

Temario

02 Herramientas y tecnologías de inteligencia artificial aplicables a las funciones clínicas del TCAE

2.1. Sistemas inteligentes de monitorización y registro de constantes vitales
2.2. Inteligencia artificial aplicada a la gestión de la documentación y los registros clínicos
2.3. Tecnologías de asistencia robótica y dispositivos automatizados en el entorno hospitalario
2.4. Inteligencia artificial en el apoyo a la preparación y verificación de medicación
2.5. Aplicaciones de inteligencia artificial en la gestión de recursos y suministros sanitarios
2.6. Plataformas digitales de comunicación inteligente entre profesionales y con el paciente
2.7. Herramientas de apoyo a la toma de decisiones dentro del ámbito competencial del TCAE

Temario

03 Aplicación práctica de la inteligencia artificial en la actividad asistencial diaria del TCAE

3.1. Integración de herramientas de inteligencia artificial en los flujos de trabajo habituales del TCAE
3.2. Uso de la inteligencia artificial en la higiene, el confort y los cuidados básicos del paciente
3.3. Aplicación de la inteligencia artificial en la alimentación y la nutrición asistida
3.4. Inteligencia artificial en la recogida, el etiquetado y la trazabilidad de muestras biológicas
3.5. Contribución del TCAE a la seguridad del paciente mediante sistemas inteligentes de alerta
3.6. Casos prácticos y simulaciones de integración de la inteligencia artificial en escenarios clínicos reales

04 Marco ético, legal y de seguridad del paciente en el uso de la inteligencia artificial por el TCAE

4.1. Marco normativo y regulatorio de la inteligencia artificial en el ámbito sanitario
4.2. Principios bioéticos aplicados al uso de la inteligencia artificial en los cuidados
4.3. Responsabilidad profesional del TCAE en el uso de herramientas de inteligencia artificial
4.4. Seguridad del paciente y gestión de riesgos asociados a la tecnología

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

