ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

IA Generativa para TCAE y Celadores: Uso Seguro y Confidencialidad en el Hospital

6 ECTS | 150 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 IA Generativa para TCAE y Celadores: Uso Seguro y Confidencialidad en el Hospital, una propuesta educativa diseñada desde ICUFOR para responder a las necesidades actuales del personal sanitario no facultativo. En un contexto donde la digitalización transforma los hospitales y la inteligencia artificial se integra progresivamente en los procesos asistenciales, resulta imprescindible que estos profesionales dominen herramientas tecnológicas con criterio, seguridad y pleno respeto a la normativa vigente.



Duración
150 horas

Créditos
6 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Comprender el proceso de transformación digital en el entorno hospitalario, identificando las competencias digitales básicas exigidas a TCAE y celadores y su papel en el ecosistema digital del centro sanitario.

Dominar el marco jurídico y normativo aplicable al uso de inteligencia artificial en el ámbito sanitario, identificando las responsabilidades legales del profesional ante el uso indebido de herramientas de IA generativa.

Fundamentar la práctica profesional con IA generativa en los principios éticos y deontológicos, reconociendo los sesgos algorítmicos y asumiendo la supervisión humana como requisito irrenunciable.

Conocer los fundamentos de la inteligencia artificial generativa, diferenciando sus principales herramientas y distinguiendo entre fuentes de consulta fiables y generadores de contenido probabilístico.

Aplicar los principios de confidencialidad y protección de datos sensibles del paciente, utilizando técnicas de anonimización y seudonimización antes de cualquier interacción con plataformas de IA generativa.

Desarrollar protocolos de uso seguro de herramientas de IA generativa en el hospital, aplicando buenas prácticas de ingeniería de prompts, seguridad digital y gestión del riesgo adaptadas al perfil de TCAE y celador.

Objetivos del curso

Identificar las aplicaciones prácticas legítimas de la IA generativa en las funciones propias del TCAE y del celador, diferenciando las tareas susceptibles de apoyo tecnológico de aquellas que nunca deben delegarse en sistemas automatizados.

Elaborar estrategias de verificación y pensamiento crítico para contrastar la información generada por IA con fuentes sanitarias fiables, diseñando un plan personal de integración responsable de estas herramientas en la práctica profesional diaria.

Temario

01 Transformación digital en el entorno hospitalario y su impacto en los perfiles de TCAE y celadores

1.1. Evolución del proceso de digitalización en las instituciones sanitarias españolas
1.2. Competencias digitales básicas exigidas a los profesionales sanitarios no facultativos
1.3. Barreras y facilitadores para la adopción tecnológica en el colectivo de TCAE y celadores
1.4. El papel del TCAE y del celador en el ecosistema digital del hospital
1.5. La inteligencia artificial como nuevo vector de transformación en la atención hospitalaria

Temario

02 Fundamentos de la inteligencia artificial generativa accesibles para profesionales sanitarios no tecnólogos

2.1. Conceptos esenciales de inteligencia artificial explicados de forma aplicada al contexto sanitario
2.2. Qué es y cómo funciona la inteligencia artificial generativa en términos comprensibles
2.3. Principales herramientas de IA generativa disponibles y su relevancia sanitaria
2.4. Diferencia fundamental entre una herramienta de consulta fiable y un generador de contenido probabilístico
2.5. Funcionamiento práctico de una interacción con IA generativa: del prompt a la respuesta
2.6. Glosario terminológico esencial de IA generativa para TCAE y celadores

Temario

03 Marco jurídico y normativo aplicable al uso de inteligencia artificial en el entorno sanitario

3.1. Reglamento General de Protección de Datos (RGPD) y su aplicación al contexto hospitalario
3.2. Ley Orgánica de Protección de Datos y Garantía de los Derechos Digitales (LOPDGDD)
3.3. Reglamento Europeo de Inteligencia Artificial (AI Act) y sus implicaciones para el sector sanitario
3.4. La Ley de Autonomía del Paciente y su relación con el uso de inteligencia artificial en la atención sanitaria
3.5. Normativa específica de confidencialidad sanitaria y secreto profesional
3.6. Responsabilidad legal del profesional sanitario ante el uso indebido de herramientas de IA generativa
3.7. Protocolos institucionales y políticas internas de uso de tecnología en hospitales del Sistema Nacional de Salud

Temario

04 Confidencialidad del paciente y protección de datos sensibles en la interacción con herramientas de IA generativa

4.1. Naturaleza especial de los datos de salud como categoría de datos especialmente protegidos
4.2. Riesgos específicos de introducir información del paciente en plataformas de IA generativa
4.3. Escenarios prohibidos: situaciones en las que nunca debe utilizarse IA generativa con datos reales de pacientes
4.4. Técnicas de anonimización y seudonimización aplicables antes de consultar herramientas de IA
4.5. El consentimiento informado del paciente en relación con el uso de tecnologías de inteligencia artificial
4.6. Canales de notificación interna ante brechas de seguridad o incidentes de confidencialidad

Temario

05 Principios éticos y deontológicos en el uso de inteligencia artificial generativa por profesionales sanitarios

5.1. Marco ético de referencia para la IA en el ámbito sanitario
5.2. Transparencia informativa con el paciente sobre el uso de herramientas de IA en su atención
5.3. El sesgo algorítmico y sus consecuencias en la atención sanitaria
5.4. La supervisión humana como requisito ético irrenunciable en el uso de IA generativa
5.5. Valores profesionales del TCAE y del celador ante la incorporación de la tecnología en su práctica diaria

Temario

06 Uso seguro de herramientas de IA generativa: protocolos, buenas prácticas y gestión del riesgo

6.1. Criterios para evaluar la idoneidad y seguridad de una herramienta de IA generativa
6.2. Protocolo de uso seguro de IA generativa para TCAE y celadores en el hospital
6.3. Seguridad digital básica en el uso de herramientas de IA en el entorno hospitalario
6.4. Ingeniería de prompts orientada a la seguridad y la confidencialidad
6.5. Errores frecuentes y malas prácticas en el uso de IA generativa en entornos sanitarios
6.6. Gestión de incidentes de seguridad relacionados con el uso de IA generativa
6.7. Uso de dispositivos y redes en el hospital: normas de seguridad aplicadas a herramientas de IA
6.8. Lista de verificación para el uso responsable y seguro antes de cada interacción con IA generativa

Temario

07 Aplicaciones prácticas de la IA generativa en las funciones del Técnico en Cuidados Auxiliares de Enfermería

7.1. Identificación de tareas del TCAE susceptibles de apoyo mediante IA generativa
7.2. Apoyo en la comprensión y manejo de protocolos y procedimientos hospitalarios
7.3. Elaboración y adaptación de materiales de comunicación con pacientes y familiares
7.4. Uso de IA generativa como herramienta de autoformación y desarrollo profesional continuo
7.5. Organización y gestión de tareas auxiliares con apoyo de IA generativa
7.6. Apoyo en tareas administrativas y de documentación auxiliar del TCAE
7.7. Límites estrictos del uso de IA generativa en las competencias propias del TCAE

Temario

08 Aplicaciones prácticas de la IA generativa en las funciones del celador hospitalario

8.1. Análisis de las tareas del celador que pueden beneficiarse del apoyo de IA generativa
8.2. Consulta de protocolos de actuación ante situaciones específicas del celador
8.3. Apoyo en la comunicación con pacientes y familiares en situaciones complejas
8.4. Utilización de IA generativa para la mejora de registros, informes y tareas administrativas
8.5. Límites del uso de IA generativa en el desempeño de las funciones del celador

Temario

09 Verificación, pensamiento crítico y gestión de la desinformación generada por inteligencia artificial

9.1. El fenómeno de las alucinaciones en modelos de IA generativa y sus riesgos en el contexto sanitario
9.2. Estrategias de verificación de la información generada por IA antes de su aplicación
9.3. Fuentes fiables de información sanitaria para el contraste de contenidos generados por IA
9.4. Desarrollo del pensamiento crítico digital en profesionales sanitarios no tecnólogos
9.5. Consecuencias clínicas, legales y éticas de la aplicación de información errónea procedente de IA
9.6. Protocolos de actuación cuando se detecta información generada por IA que puede comprometer la seguridad del paciente

Temario

10 Integración responsable de la IA generativa en la práctica profesional diaria y perspectivas de futuro

10.1. Diseño de un plan personal de integración responsable de IA generativa en la rutina profesional
10.2. Gobernanza institucional de la IA y papel de los equipos directivos y los servicios de informática en el hospital
10.3. Formación continua, actualización permanente y revalorización profesional del TCAE y del celador en el contexto de la IA
10.4. Tendencias emergentes en IA generativa y perspectivas de futuro para los profesionales sanitarios en el ámbito hospitalario

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 6 créditos ECTS y 150 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

