ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Inteligencia Artificial Aplicada a la Logística Hospitalaria y los Traslados: Guía para Celadores

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 Aplicada a la Logística Hospitalaria y los Traslados: Guía para Celadores de ICUFOR. La transformación digital está redefiniendo el funcionamiento de los centros sanitarios, y los profesionales de soporte desempeñan un papel fundamental en esta evolución. Esta formación te prepara para integrar las nuevas tecnologías en tu práctica diaria, convirtiéndote en un profesional adaptado a las exigencias del hospital inteligente del futuro.

A lo largo del programa, explorarás los fundamentos de la inteligencia artificial y su aplicación específica en el entorno sanitario, comprendiendo desde los algoritmos predictivos hasta los sistemas de apoyo a la decisión.

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 principios y aplicaciones respecto a la automatización convencional en entornos hospitalarios.

Conocer el marco ético y normativo aplicable al uso de la inteligencia artificial en el entorno sanitario, aplicando los principios de protección de datos y la regulación vigente a las tareas logísticas y asistenciales.

Aplicar herramientas de planificación, ejecución y monitorización inteligente de traslados de pacientes, integrando sistemas de apoyo a la decisión, alertas de seguridad y protocolos asistidos por inteligencia artificial.

Desarrollar competencias digitales para la interacción con sistemas automatizados, robots logísticos y asistentes virtuales, aplicando protocolos de colaboración humano-máquina y procedimientos de contingencia ante incidencias técnicas.

Identificar el papel del celador en la cadena logística hospitalaria digitalizada, describiendo sus funciones, responsabilidades y las nuevas competencias digitales requeridas en el contexto de la transformación tecnológica.

Dominar los sistemas inteligentes de gestión logística interna, utilizando herramientas de predicción de demanda, optimización de rutas, gestión de camas y trazabilidad automatizada de materiales y equipamiento.

Identificar las tecnologías de ergonomía y prevención de riesgos laborales asistidas por inteligencia artificial, incorporando dispositivos de asistencia robótica, análisis predictivo de lesiones y distribución inteligente de cargas de trabajo.

Analizar experiencias de referencia y tendencias emergentes en inteligencia artificial hospitalaria, fundamentando la redefinición del perfil profesional del celador en el hospital inteligente del futuro.

Temario

01 Fundamentos de la inteligencia artificial y su contextualización en el entorno logístico hospitalario para celadores

1.1. Conceptualización de la inteligencia artificial y sus principios básicos aplicables al ámbito sanitario
1.2. El papel del celador en la cadena logística hospitalaria: funciones, responsabilidades y flujos de trabajo
1.3. Panorama actual de la digitalización en los centros sanitarios y su impacto en el personal de soporte
1.4. Marco ético y normativo de la inteligencia artificial en el ámbito sanitario

Temario

02 Inteligencia artificial aplicada a la optimización de la logística hospitalaria interna

2.1. Sistemas inteligentes de gestión del flujo de materiales y suministros hospitalarios
2.2. Optimización de rutas y circuitos internos mediante algoritmos de planificación inteligente
2.3. Gestión inteligente de camas, espacios y recursos compartidos en el entorno hospitalario
2.4. Plataformas de comunicación y asignación de tareas basadas en inteligencia artificial
2.5. Gestión inteligente del transporte interno de muestras biológicas, documentación y equipamiento
2.6. Trazabilidad automatizada y protocolos de seguridad en la logística interna
2.7. Monitorización de indicadores logísticos y cuadros de mando para la mejora continua

Temario

03 Inteligencia artificial aplicada a los traslados de pacientes: planificación, ejecución y seguridad

3.1. Sistemas de planificación y programación inteligente de traslados intrahospitalarios
3.2. Herramientas de apoyo a la decisión durante la ejecución de los traslados
3.3. Monitorización de la seguridad del paciente durante el traslado asistida por tecnología inteligente
3.4. Participación del celador en la gestión inteligente de traslados interhospitalarios y extrahospitalarios
3.5. Ergonomía y prevención de riesgos laborales del celador asistidas por inteligencia artificial
3.6. Registro automatizado, evaluación del desempeño y mejora continua en los procesos de traslado

Temario

04 Implementación práctica, capacitación profesional y adaptación del celador al cambio tecnológico

4.1. Estrategias de implantación de sistemas de inteligencia artificial en servicios de celadores
4.2. Capacitación y desarrollo de competencias digitales específicas para celadores
4.3. Interacción del celador con sistemas automatizados, robots logísticos y asistentes virtuales
4.4. Casos de éxito y experiencias de referencia en hospitales nacionales e internacionales
4.5. Perspectivas de futuro: evolución tecnológica y transformación del rol profesional del celador

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

