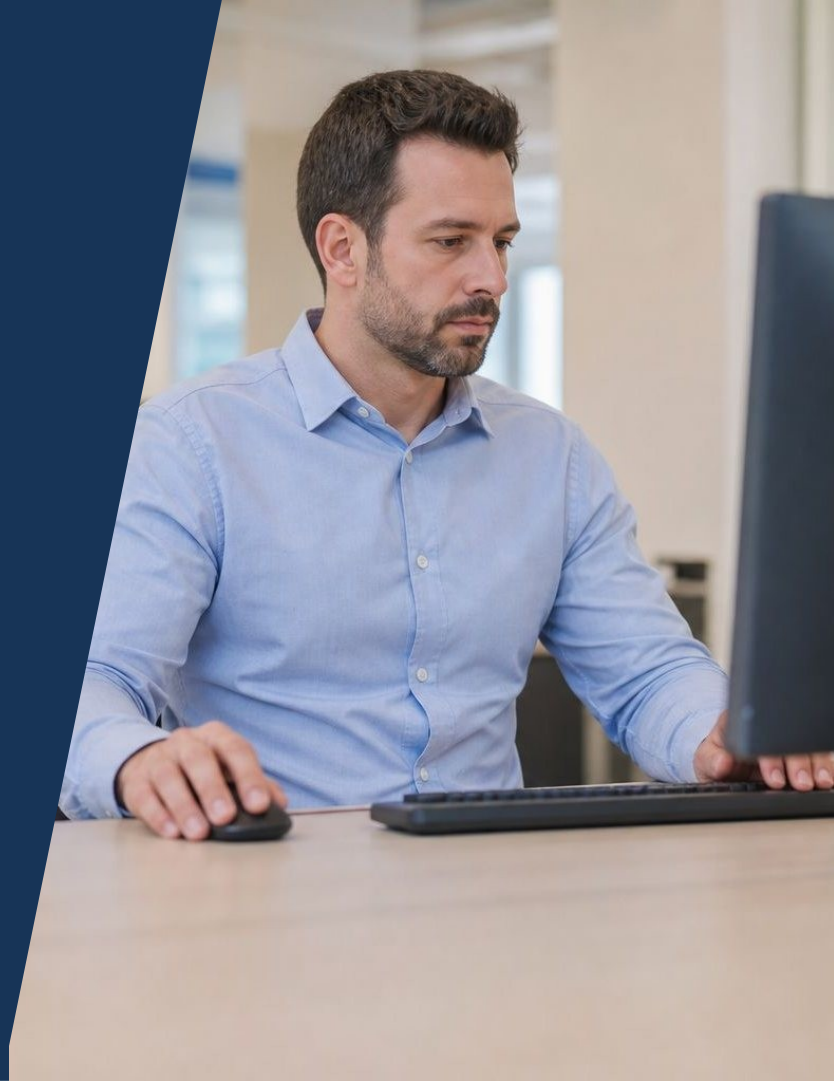
ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Soporte de Historia Clínica Electrónica y Aplicaciones Corporativas para Personal de Sistemas del SNS

3 ECTS | 75 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



Curso de Formación Permanente en Soporte de Historia Clínica Electrónica y Aplicaciones Corporativas para Personal de Sistemas del SNS de ICUFOR representa una oportunidad única para profesionales que desean especializarse en el ámbito tecnológico sanitario. La transformación digital del Sistema Nacional de Salud demanda técnicos cualificados capaces de gestionar infraestructuras críticas donde la disponibilidad y seguridad de la información clínica resultan determinantes para la atención al paciente.

A lo largo del programa, profundizarás en la arquitectura y funcionamiento de las plataformas de Historia Clínica Electrónica, dominando estándares de interoperabilidad como HL7 FHIR, CDA y terminologías clínicas normalizadas.

Duración
75 horas

Créditos
3 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Conocer el marco organizativo y tecnológico de los sistemas de información sanitarios del SNS, identificando su estructura descentralizada, evolución histórica y arquitectura de infraestructuras.

Clasificar las aplicaciones corporativas y sistemas departamentales del entorno sanitario, distinguiendo sus funcionalidades asistenciales, de gestión y de soporte corporativo, así como sus interdependencias.

Analizar las plataformas de telemedicina, los servicios digitales al ciudadano y las tecnologías emergentes, describiendo su despliegue técnico y su integración con los sistemas de información clínicos.

Aplicar estrategias de ciberseguridad, continuidad de negocio y recuperación ante desastres en infraestructuras sanitarias, desarrollando procedimientos de respaldo, respuesta ante incidentes y planes de contingencia.

Comprender la arquitectura, módulos funcionales y estándares de interoperabilidad de la Historia Clínica Electrónica, diferenciando los sistemas implantados en el SNS y sus requisitos normativos y técnicos.

Dominar los procedimientos de gestión del soporte técnico y resolución de incidencias en sistemas sanitarios, aplicando marcos de referencia ITIL y metodologías de diagnóstico sistemático.

Conocer el marco normativo de protección de datos y el Esquema Nacional de Seguridad aplicados al ámbito sanitario, identificando las obligaciones, medidas de protección y responsabilidades del personal de sistemas.

Fundamentar el rol y las competencias del personal de sistemas en el soporte a la actividad asistencial, relacionando su actuación profesional con las necesidades de los profesionales clínicos y gestores del SNS.

Temario

01 Marco organizativo y tecnológico de los sistemas de información sanitarios en el Sistema Nacional de Salud

1.1. Estructura organizativa del Sistema Nacional de Salud y su modelo descentralizado de gestión TIC
1.2. Evolución histórica de los sistemas de información sanitarios en España
1.3. Arquitectura tecnológica general de los sistemas de información en entornos sanitarios
1.4. Gobernanza TIC, marco estratégico y organismos de referencia en informática sanitaria
1.5. Rol y competencias del personal de sistemas en el soporte a la actividad asistencial

Temario

02 Historia Clínica Electrónica: arquitectura, estándares y funcionalidades

2.1. Concepto, marco legal y requisitos funcionales de la Historia Clínica Electrónica
2.2. Principales sistemas de Historia Clínica Electrónica implantados en el SNS
2.3. Arquitectura técnica y modelos de despliegue de las plataformas de HCE
2.4. Módulos funcionales principales de las plataformas de Historia Clínica Electrónica
2.5. Estándares de interoperabilidad y comunicación en entornos clínicos
2.6. Historia Clínica Digital del SNS (HCDSNS) y el proyecto de interoperabilidad nacional
2.7. Integración de la HCE con sistemas departamentales y dispositivos biomédicos
2.8. Administración y mantenimiento técnico de plataformas de Historia Clínica Electrónica

Temario

03 Aplicaciones corporativas y sistemas departamentales en el entorno sanitario

3.1. Ecosistema de aplicaciones corporativas en las organizaciones sanitarias del SNS
3.2. Sistemas de información para la gestión hospitalaria (HIS) y la atención primaria
3.3. Sistemas departamentales especializados de apoyo a la actividad clínica
3.4. Aplicaciones de soporte corporativo no asistencial
3.5. Receta electrónica y sistemas de prestación farmacéutica interoperables
3.6. Herramientas de Business Intelligence, cuadros de mando y explotación de datos sanitarios

Temario

04 Gestión del soporte técnico, incidencias y mantenimiento de sistemas sanitarios

4.1. Modelos de gestión de servicios TIC aplicados al entorno sanitario público
4.2. Centro de Atención al Usuario (CAU): organización, roles y procedimientos operativos
4.3. Diagnóstico y resolución de incidencias frecuentes en aplicaciones y sistemas sanitarios
4.4. Gestión de cambios, versiones y despliegues en entornos productivos sanitarios
4.5. Planes de continuidad de negocio y recuperación ante desastres en infraestructuras sanitarias
4.6. Acuerdos de nivel de servicio (SLA): definición, seguimiento y medición de la calidad del soporte TIC
4.7. Gestión de proveedores tecnológicos, contratos de mantenimiento y supervisión de servicios externalizados

Temario

05 Telemedicina, servicios digitales al ciudadano y tecnologías emergentes en el entorno sanitario

5.1. Plataformas de telemedicina y teleconsulta: arquitectura, despliegue y soporte técnico
5.2. Servicios digitales orientados al ciudadano y portales de salud
5.3. Movilidad clínica y acceso remoto seguro a los sistemas de información sanitarios
5.4. Inteligencia artificial y analítica avanzada de datos sanitarios
5.5. Internet de las cosas médico, dispositivos conectados y tendencias tecnológicas emergentes

06 Seguridad de la información, protección de datos y cumplimiento normativo en sistemas sanitarios

6.1. Marco normativo de protección de datos personales aplicado al ámbito sanitario
6.2. Esquema Nacional de Seguridad y gestión de identidades en sistemas de información clínica
6.3. Ciberseguridad en entornos sanitarios: amenazas, vulnerabilidades y respuesta ante incidentes
6.4. Firma electrónica, sellado de tiempo y buenas prácticas de seguridad en la operación diaria del entorno sanitario

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 3 créditos ECTS y 75 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

