ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Indicadores y Estadísticas Sanitarias: Explotación de Datos para Documentación Sanitaria

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



Amplía tu formación con el Curso de Formación Permanente en Indicadores y Estadísticas Sanitarias: Explotación de Datos para Documentación Sanitaria de ICUFOR, una propuesta académica diseñada para profesionales que desean dominar el análisis y la gestión de información en el sector salud. En un entorno donde la toma de decisiones clínicas y administrativas depende cada vez más de datos fiables, contar con competencias sólidas en estadística sanitaria se convierte en un valor diferencial imprescindible.

A lo largo del programa, profundizarás en los fundamentos de la estadística aplicada a la salud, los sistemas de información sanitaria y el marco normativo vigente. Aprenderás a construir, validar e interpretar indicadores de calidad asistencial, morbilidad, mortalidad y rendimiento hospitalario.

Duración
75 horas

Créditos
3 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Conocer los fundamentos de la estadística sanitaria y los sistemas de información en salud, identificando sus conceptos clave, tipos de variables, medidas de frecuencia y marco normativo aplicable a la gestión de datos.

Identificar las principales fuentes de datos y registros sanitarios disponibles, distinguiendo entre registros administrativos y clínicos, fuentes primarias y secundarias, y sistemas de clasificación y codificación vinculados.

Dominar las técnicas de análisis estadístico aplicadas al ámbito sanitario, aplicando métodos descriptivos, bivariantes y multivariantes al tratamiento y explotación de conjuntos de datos reales.

Aplicar la explotación estadística en el servicio de documentación sanitaria, elaborando indicadores de actividad hospitalaria, memorias periódicas y análisis de casuística mediante sistemas de agrupación de pacientes.

Clasificar los distintos tipos de indicadores sanitarios, diferenciando su finalidad, ámbito de aplicación y criterios de calidad exigibles para su construcción y validación metodológica.

Comprender la estructura y el funcionamiento del Conjunto Mínimo Básico de Datos (CMBD), describiendo sus variables, circuitos de validación y aplicaciones en la gestión hospitalaria y la investigación en servicios de salud.

Utilizar herramientas informáticas y plataformas de visualización de datos, diseñando cuadros de mando e informes estadísticos orientados a la toma de decisiones en gestión sanitaria.

Incorporar los principios éticos y de confidencialidad en todo el proceso de explotación de datos, fundamentando las buenas prácticas de anonimización, acceso compartido y difusión responsable de información estadística sanitaria.

Temario

01 Fundamentos de la estadística sanitaria y los sistemas de información en salud

1.1. Conceptos básicos de estadística aplicada al ámbito sanitario
1.2. Evolución histórica de la estadística sanitaria y su papel en la toma de decisiones clínicas y de gestión
1.3. Los sistemas de información sanitaria: estructura, componentes y funciones
1.4. Marco normativo y legal aplicable a la gestión de datos sanitarios

02 Indicadores sanitarios: tipología, construcción metodológica e interpretación

2.1. Concepto y características fundamentales de los indicadores sanitarios
2.2. Tipología de indicadores sanitarios según su finalidad y ámbito de aplicación
2.3. Metodología para la construcción y validación de indicadores sanitarios
2.4. Estandarización y ajuste de tasas e indicadores para la comparación entre poblaciones
2.5. Indicadores de calidad asistencial y seguridad del paciente
2.6. Interpretación y comunicación de resultados mediante tablas, gráficos y cuadros de mando
2.7. Principales catálogos y repositorios de indicadores sanitarios de referencia nacional e internacional

Temario

03 Fuentes de datos y registros sanitarios para la explotación estadística

3.1. Clasificación general de las fuentes de datos en el ámbito sanitario
3.2. El Conjunto Mínimo Básico de Datos (CMBD) como fuente principal de información hospitalaria
3.3. Registros poblacionales y epidemiológicos de carácter especializado
3.4. Encuestas de salud y estudios poblacionales como fuentes de datos complementarias
3.5. Fuentes de datos procedentes de organismos nacionales e internacionales
3.6. Sistemas de clasificación y codificación clínica vinculados a las fuentes de datos sanitarios

Temario

04 Métodos y herramientas para la explotación de datos sanitarios

4.1. Proceso general de explotación de datos: del dato bruto a la información útil para la gestión
4.2. Técnicas de análisis estadístico descriptivo aplicadas a datos sanitarios
4.3. Técnicas de análisis bivariante y multivariante en investigación de salud
4.4. Análisis de series temporales y detección de tendencias en indicadores sanitarios
4.5. Herramientas informáticas para la explotación de datos en el entorno sanitario
4.6. Diseño de cuadros de mando e informes estadísticos orientados a la gestión sanitaria
4.7. Aspectos éticos y de confidencialidad en la explotación y difusión de datos sanitarios

Temario

05 Aplicación práctica de la explotación estadística en los servicios de documentación sanitaria

5.1. El servicio de documentación y admisión como unidad generadora y gestora de información estadística hospitalaria
5.2. Explotación del CMBD para la elaboración de indicadores de gestión hospitalaria
5.3. Elaboración de memorias de actividad y estadísticas periódicas del centro sanitario
5.4. Contribución de la documentación sanitaria a la evaluación y mejora de la calidad asistencial
5.5. Casos prácticos integradores y perspectivas de futuro en la explotación de datos para documentación sanitaria

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.



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

