ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Documentación Clínica por Voz con IA Generativa: Informes y Resúmenes en Consulta y Planta

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



Adquiere las herramientas necesarias para transformar la manera en que los profesionales sanitarios gestionan la documentación clínica en su práctica diaria. La carga administrativa asociada a la elaboración de informes y registros médicos representa uno de los principales factores de desgaste profesional en el sector sanitario actual. En ICUFOR te preparamos para liderar esta transformación digital mediante el dominio de tecnologías de vanguardia que optimizan los flujos documentales sin comprometer la calidad asistencial ni la seguridad del paciente.

Duración
75 horas

Créditos
3 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Comprender los fundamentos de la documentación clínica y su papel en la asistencia sanitaria, identificando sus funciones, tipologías y estándares de codificación en el contexto de la transformación digital.

Dominar los principios de la inteligencia artificial generativa aplicada a la producción de textos clínicos, distinguiendo modelos de lenguaje, capacidades de generación, limitaciones y riesgos asociados.

Implementar flujos de trabajo de documentación por voz con IA generativa en consulta ambulatoria, integrando sistemas de escucha ambiental y generación automatizada de informes en el *workflow* clínico habitual.

Identificar el marco regulatorio, ético y de protección de datos aplicable a la documentación clínica automatizada, distinguiendo las obligaciones derivadas de la normativa europea y nacional en materia de IA y datos de salud.

Conocer las tecnologías de reconocimiento automático de voz y procesamiento del lenguaje natural, diferenciando sus arquitecturas, métricas de evaluación y desafíos específicos en el entorno clínico.

Diseñar instrucciones y prompts eficaces para la generación automatizada de documentos clínicos, aplicando técnicas de contextualización, restricción y encadenamiento adaptadas a cada tipología documental.

Aplicar flujos de trabajo de documentación por voz con IA generativa en planta hospitalaria, abarcando desde la nota de ingreso y la evolución diaria hasta el informe de alta y la coordinación entre niveles asistenciales.

Desarrollar estrategias de aseguramiento de la calidad y gestión del cambio institucional, definiendo indicadores, auditorías y programas de formación para la implantación exitosa de estos sistemas.

Temario

01 Fundamentos de la documentación clínica y contexto de transformación digital en el sector sanitario

1.1. Concepto, funciones y relevancia de la documentación clínica en la asistencia sanitaria
1.2. Tipología de documentos clínicos en consulta ambulatoria y planta hospitalaria
1.3. La historia clínica electrónica como plataforma de integración documental e interoperabilidad
1.4. Problemáticas actuales y oportunidades de la transformación digital en documentación clínica

02 Tecnologías de reconocimiento de voz y procesamiento del lenguaje natural en el entorno sanitario

2.1. Fundamentos del reconocimiento automático del habla aplicado al ámbito clínico
2.2. Procesamiento del lenguaje natural clínico: de la transcripción bruta al análisis semántico
2.3. Desafíos específicos del procesamiento de voz en entornos sanitarios reales
2.4. Principales plataformas y soluciones comerciales de reconocimiento de voz clínico: análisis comparativo
2.5. Integración técnica de los sistemas de voz con la historia clínica electrónica y los repositorios documentales
2.6. Evaluación del rendimiento de los sistemas de reconocimiento de voz clínico

Temario

03 Inteligencia artificial generativa aplicada a la producción y estructuración de textos clínicos

3.1. Fundamentos de los modelos de lenguaje de gran escala y su aplicación al dominio biomédico
3.2. Modelos generalistas frente a modelos especializados en lenguaje biomédico y sanitario
3.3. Capacidades de la IA generativa para la documentación clínica asistida por voz
3.4. Ingeniería de prompts para la documentación clínica: diseño de instrucciones eficaces
3.5. Ajuste y adaptación de modelos generativos al contexto clínico e institucional
3.6. Arquitectura del pipeline completo: del habla capturada al documento clínico estructurado
3.7. Limitaciones y riesgos de la IA generativa en documentación sanitaria
3.8. Estrategias de validación clínica y supervisión humana en los flujos de generación automatizada de documentos

Temario

04 Flujos de trabajo de documentación por voz con IA generativa en consulta ambulatoria

4.1. Análisis del flujo documental en la consulta: del encuentro clínico al informe final
4.2. Ambient clinical intelligence: concepto, arquitectura y principios de funcionamiento de los sistemas de escucha ambiental clínica
4.3. Generación automatizada de informes de consulta, interconsulta y documentos de derivación
4.4. Personalización y adaptación de la documentación generada según la especialidad médica
4.5. Generación de resúmenes orientados al paciente y documentos de información clínica comprensible
4.6. Casos prácticos y escenarios de implementación en entornos ambulatorios reales

Temario

05 Flujos de trabajo de documentación por voz con IA generativa en planta hospitalaria

5.1. Especificidades de la documentación clínica en el entorno hospitalario de ingreso
5.2. Generación automatizada de notas de ingreso y anamnesis hospitalaria completa
5.3. Documentación de la evolución clínica diaria mediante dictado asistido por inteligencia artificial
5.4. Generación del informe de alta hospitalaria y la epicrisis mediante IA generativa
5.5. Documentación en transiciones asistenciales intrahospitalarias: transferencias entre unidades y relevos de guardia
5.6. Coordinación documental entre niveles asistenciales
5.7. Casos prácticos y escenarios de implementación en entornos hospitalarios reales

Temario

06 Gobernanza, calidad, ética y marco normativo de la documentación clínica automatizada con inteligencia artificial

6.1. Marco regulatorio europeo y nacional aplicable a los sistemas de IA en documentación clínica
6.2. Protección de datos de salud y requisitos de privacidad en sistemas de procesamiento de voz con IA
6.3. Principios éticos y responsabilidad profesional en la documentación clínica asistida por IA generativa
6.4. Aseguramiento de la calidad e implantación institucional de la documentación clínica automatizada
6.5. Prospectiva y tendencias futuras en la documentación clínica automatizada por voz con inteligencia artificial

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

