ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Inteligencia Artificial y Protección de Menores: Detección de Riesgos y Uso Ético

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



Especialízate con el Curso de Formación Permanente en Inteligencia Artificial y Protección de Menores: Detección de Riesgos y Uso Ético de ICUFOR, una propuesta formativa diseñada para profesionales comprometidos con la seguridad digital de niños, niñas y adolescentes. En un contexto donde la tecnología avanza rápidamente y los riesgos en línea evolucionan constantemente, resulta imprescindible contar con especialistas capaces de aplicar soluciones innovadoras desde una perspectiva responsable y respetuosa con los derechos de la infancia.

A lo largo de este programa, abordarás los fundamentos de la inteligencia artificial aplicada al ámbito protector, conocerás las técnicas de detección automatizada de riesgos como el ciberacoso o el grooming, y explorarás las herramientas tecnológicas más avanzadas utilizadas a nivel internacional.

Duración
150 horas

Créditos
6 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Comprender los fundamentos técnicos de la inteligencia artificial, identificando las ramas, arquitecturas y limitaciones más relevantes para su aplicación en el ámbito de la protección de menores.

Clasificar los riesgos digitales que afectan a la infancia y la adolescencia, diferenciando sus tipologías, dinámicas y consecuencias según la naturaleza del daño y el rol del menor.

Identificar las herramientas, plataformas y soluciones tecnológicas operativas en la protección de menores, describiendo su funcionalidad en ámbitos como la detección de material de abuso, la moderación de contenidos, la investigación forense y el acompañamiento profesional.

Analizar el entorno digital de niños, niñas y adolescentes, caracterizando sus patrones de uso, vulnerabilidades específicas y los factores sociofamiliares e institucionales que inciden en su exposición a riesgos en línea.

Conocer las técnicas y modelos de inteligencia artificial aplicados a la detección de riesgos en menores, distinguiendo las capacidades y limitaciones de los sistemas basados en procesamiento del lenguaje natural, visión artificial, análisis de redes y enfoques multimodales.

Fundamentar el diseño y la implementación de proyectos de inteligencia artificial orientados a la protección infantil, aplicando principios éticos, marcos jurídicos y metodologías centradas en los derechos de la infancia desde la fase de concepción hasta la gobernanza y sostenibilidad del sistema.

Objetivos del curso

Dominar el marco jurídico y regulatorio internacional, europeo y español en materia de inteligencia artificial, protección digital de menores y tratamiento de sus datos personales, relacionando las obligaciones normativas con los requisitos de transparencia, privacidad y supervisión humana de los sistemas.

Desarrollar competencias para la evaluación, auditoría y mejora continua de sistemas de inteligencia artificial en protección infantil, aplicando indicadores de rendimiento, protocolos de detección de sesgos y mecanismos de reclamación que garanticen el respeto a los derechos fundamentales de los menores.

Temario

01 Fundamentos de la inteligencia artificial aplicada al ámbito de la protección social

1.1. Concepto, evolución histórica y estado actual de la inteligencia artificial
1.2. Principales ramas y subdisciplinas de la inteligencia artificial con aplicación al ámbito de la protección social
1.3. Arquitecturas y modelos de inteligencia artificial más relevantes en el ámbito protector
1.4. Limitaciones técnicas y conceptuales de la inteligencia artificial en contextos sensibles
1.5. Glosario técnico esencial para profesionales no tecnológicos del ámbito de menores

02 El entorno digital de los menores: caracterización, oportunidades y vulnerabilidades

2.1. Perfil de uso digital de niños, niñas y adolescentes en la actualidad
2.2. Principales plataformas, redes sociales y espacios digitales frecuentados por menores
2.3. Oportunidades del entorno digital para el desarrollo, el aprendizaje y la socialización
2.4. Factores de vulnerabilidad específicos de los menores en el ecosistema digital
2.5. El papel de las familias, los centros educativos y las instituciones en la mediación digital
2.6. Tendencias emergentes: metaverso, inteligencia artificial generativa y nuevos riesgos asociados

Temario

03 Tipología y caracterización de los riesgos digitales para la infancia y la adolescencia

3.1. Marcos clasificatorios de los riesgos en línea para menores
3.2. Ciberacoso entre iguales: modalidades, dinámicas y consecuencias para las víctimas
3.3. Explotación sexual infantil en línea: producción, distribución y posesión de material
3.4. Exposición a contenidos nocivos: violencia, autolesión, trastornos alimentarios y radicalización
3.5. Riesgos para la privacidad, la identidad digital y la reputación de los menores
3.6. Fraudes, manipulación y riesgos económicos dirigidos a menores
3.7. Adicción tecnológica y uso problemático de pantallas: evidencia científica actual

Temario

04 Técnicas y modelos de inteligencia artificial para la detección de riesgos en menores

4.1. Planteamiento general de la detección automatizada de riesgos en entornos digitales
4.2. Técnicas de procesamiento del lenguaje natural para la identificación de conversaciones de riesgo
4.3. Técnicas de visión artificial para la identificación de material de abuso sexual infantil
4.4. Análisis de redes y grafos para la identificación de estructuras de explotación
4.5. Modelos predictivos de comportamiento de riesgo en menores
4.6. Análisis de audio y voz como complemento en la detección de situaciones de riesgo
4.7. Sistemas multimodales que combinan texto, imagen, audio y metadatos
4.8. Evaluación del rendimiento de los modelos: métricas, umbrales y gestión de errores

Temario

05 Sistemas, herramientas y plataformas tecnológicas operativas en la protección de menores

5.1. Panorama de las soluciones tecnológicas existentes a nivel internacional
5.2. Herramientas de detección y retirada de material de abuso sexual infantil
5.3. Herramientas de monitorización y control parental basadas en inteligencia artificial
5.4. Sistemas de moderación automatizada de contenidos en plataformas digitales
5.5. Herramientas de inteligencia artificial al servicio de la investigación policial y el análisis forense digital
5.6. Herramientas de inteligencia artificial para la intervención y el acompañamiento en la protección de menores

06 Estrategias de prevención digital y promoción del uso seguro de la tecnología por menores

6.1. Enfoques y modelos de prevención de riesgos digitales en la infancia y la adolescencia
6.2. Aplicaciones de la inteligencia artificial en la prevención proactiva de riesgos
6.3. Desarrollo de la resiliencia digital y la competencia mediática en niños, niñas y adolescentes
6.4. Formación y capacitación de familias, educadores y profesionales en seguridad digital y prevención de riesgos

Temario

07 Marco ético de la inteligencia artificial aplicada a la protección de la infancia

7.1. Principios éticos fundamentales de la inteligencia artificial: panorama de referencia
7.2. El interés superior del menor como principio rector en el diseño de sistemas de inteligencia artificial
7.3. Sesgo algorítmico y discriminación en sistemas que afectan a la infancia
7.4. Transparencia, explicabilidad y rendición de cuentas en sistemas automatizados de decisión
7.5. Vigilancia, privacidad y el equilibrio entre protección y derechos digitales de los menores
7.6. Participación de los menores y marcos éticos institucionales en el diseño y evaluación de tecnologías de protección

Temario

08 Marco jurídico y regulatorio de la inteligencia artificial y la protección digital de menores

8.1. Instrumentos internacionales de protección de los derechos del niño en el entorno digital
8.2. Regulación europea de la inteligencia artificial: el Reglamento de Inteligencia Artificial (AI Act)
8.3. Marco regulatorio europeo de protección digital de menores
8.4. Marco normativo español de protección de menores en el entorno digital
8.5. Protección de datos personales de menores: RGPD y LOPDGDD
8.6. Desafíos regulatorios emergentes: contenido generado por IA, verificación de edad y cifrado extremo a extremo
8.7. Cooperación internacional en la investigación y persecución de delitos digitales contra menores

Temario

09 Privacidad, protección de datos y derechos digitales de los menores en proyectos de inteligencia artificial

9.1. Principios de protección de datos aplicados al diseño de sistemas de IA para menores
9.2. Retos específicos de la obtención y el tratamiento de datasets con datos de menores
9.3. Evaluaciones de impacto en los derechos de la infancia aplicadas a sistemas de inteligencia artificial
9.4. Consentimiento informado, información adaptada y participación de los menores
9.5. Seguridad de la información, prevención de brechas y ejercicio de derechos digitales del menor en sistemas de IA

Temario

10 Diseño, implementación y gobernanza de proyectos de inteligencia artificial para la protección de menores

10.1. Metodología de diseño centrado en los derechos de la infancia
10.2. Fases del desarrollo de un proyecto de detección de riesgos basado en inteligencia artificial
10.3. Modelos de gobernanza y estructura organizativa para proyectos de IA en protección infantil
10.4. Colaboración público-privada y ecosistemas multiactor en la protección digital de menores
10.5. Gestión del cambio e integración en los flujos de trabajo profesional
10.6. Planificación de la sostenibilidad técnica, económica e institucional del proyecto

Temario

11 Evaluación, auditoría y mejora continua de sistemas de inteligencia artificial en protección infantil

11.1. Marco conceptual de la evaluación de sistemas de IA en contextos de protección de menores
11.2. Auditorías algorítmicas: metodología, alcance y actores implicados
11.3. Monitorización continua del rendimiento y detección de degradación de los modelos
11.4. Mecanismos de reclamación, recurso y reparación para menores y familias afectados
11.5. Mejora continua y evaluación del impacto en los derechos fundamentales de los menores

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

