ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Inteligencia Artificial y Competencia Digital Docente: Integración de la IA en la Práctica del Profesorado

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



Amplía tu formación con el Curso de Formación Permanente en Inteligencia Artificial y Competencia Digital Docente de ICUFOR, diseñado para profesionales de la educación que desean liderar la transformación digital en sus aulas. En un contexto donde la inteligencia artificial está redefiniendo los procesos de enseñanza-aprendizaje, este programa te proporciona las competencias necesarias para integrar estas tecnologías de manera pedagógica, ética y efectiva en tu práctica profesional.

A lo largo del programa, profundizarás en los fundamentos de la IA y su aplicación educativa, dominando técnicas de ingeniería de prompts para comunicarte eficazmente con sistemas generativos. Aprenderás a crear contenidos didácticos innovadores, personalizar el aprendizaje atendiendo a la diversidad del alumnado y transformar los procesos de evaluación mediante herramientas inteligentes.

Duración
150 horas

Créditos
6 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Comprender los fundamentos conceptuales y tecnológicos de la inteligencia artificial, identificando sus principales paradigmas, categorías y capacidades con relevancia para el ámbito educativo.

Dominar las técnicas de ingeniería de prompts y comunicación eficaz con sistemas de IA generativa, aplicando principios de claridad, contextualización y refinamiento iterativo a tareas docentes habituales de planificación, creación de recursos y evaluación.

Aplicar estrategias de personalización del aprendizaje y atención a la diversidad mediante inteligencia artificial, desarrollando itinerarios individualizados, materiales multinivel y apoyos inclusivos para todo el alumnado.

Conocer los marcos europeo y nacional de competencia digital docente, relacionando sus áreas y niveles de progresión con la integración transversal de la inteligencia artificial en la práctica profesional del profesorado.

Diseñar contenidos y recursos didácticos de calidad con el apoyo de herramientas de inteligencia artificial, incorporando criterios pedagógicos, técnicos y de accesibilidad en su revisión, validación y reutilización.

Fundamentar el rediseño de los procesos de evaluación educativa en un contexto de acceso generalizado a la IA, distinguiendo herramientas y estrategias para la evaluación formativa, sumativa y la garantía de la integridad académica.

Objetivos del curso

Analizar las implicaciones éticas, legales y sociales del uso de la inteligencia artificial en educación, justificando decisiones docentes conforme a los principios de equidad, privacidad, transparencia y sostenibilidad recogidos en la normativa vigente.

Elaborar planes de integración de la IA en la práctica docente y en el centro educativo, articulando modelos de integración tecnológica, metodologías activas, desarrollo profesional continuo y evaluación del impacto educativo.

Temario

01 Fundamentos de la inteligencia artificial: conceptos esenciales para el profesorado

1.1. Definición y evolución histórica de la inteligencia artificial
1.2. Tipos y categorías de inteligencia artificial según su capacidad y funcionalidad
1.3. Conceptos clave del aprendizaje automático y el aprendizaje profundo
1.4. Inteligencia artificial generativa: modelos de lenguaje, imagen y multimodales
1.5. Panorama actual de la inteligencia artificial y su impacto en el sector educativo

02 Marco europeo y nacional de la competencia digital docente

2.1. Concepto y dimensiones de la competencia digital en el contexto educativo contemporáneo
2.2. El Marco Europeo de Competencia Digital del Profesorado (DigCompEdu)
2.3. El Marco de Referencia de la Competencia Digital Docente en España (MRCDD)
2.4. Políticas educativas y normativa vigente sobre transformación digital de la enseñanza

Temario

03 Tecnologías y sistemas de inteligencia artificial con aplicación en el ámbito educativo

3.1. Procesamiento del lenguaje natural y sus aplicaciones en la enseñanza y el aprendizaje
3.2. Visión artificial y reconocimiento de patrones en contextos de aprendizaje
3.3. Sistemas de recomendación y plataformas adaptativas de aprendizaje
3.4. Analítica del aprendizaje potenciada por inteligencia artificial
3.5. Sistemas de tutoría inteligente (ITS): arquitectura y potencial pedagógico
3.6. Agentes autónomos de IA y su incipiente aplicación en entornos educativos
3.7. Tecnologías emergentes de IA con potencial educativo a corto y medio plazo

Temario

04 Ingeniería de prompts: comunicación eficaz con sistemas de IA generativa

4.1. Concepto y relevancia de la ingeniería de prompts en el contexto del profesorado
4.2. Principios fundamentales para la redacción de prompts efectivos
4.3. Técnicas avanzadas de prompting aplicadas a la labor docente
4.4. Diseño de prompts específicos para tareas docentes habituales
4.5. Errores frecuentes en la formulación de prompts y estrategias de corrección
4.6. Evaluación crítica y verificación de las respuestas generadas por sistemas de IA

Temario

05 Herramientas de IA para la creación de contenidos y recursos didácticos

5.1. Panorama general de herramientas de IA generativa disponibles para la docencia
5.2. Generación y edición de textos educativos con inteligencia artificial
5.3. Creación de recursos visuales y gráficos mediante herramientas de IA
5.4. Producción de contenidos audiovisuales con apoyo de herramientas de IA
5.5. Diseño de actividades interactivas y experiencias gamificadas con IA
5.6. Curación de contenidos educativos digitales asistida por inteligencia artificial
5.7. Criterios de calidad para la revisión, validación y mejora de recursos generados por IA

Temario

06 Personalización del aprendizaje y atención a la diversidad mediante inteligencia artificial

6.1. Fundamentos pedagógicos de la personalización del aprendizaje
6.2. Estrategias de diferenciación curricular asistidas por IA
6.3. La IA como herramienta de apoyo al alumnado con necesidades educativas especiales
6.4. Detección temprana de dificultades de aprendizaje mediante análisis inteligente de datos
6.5. Atención al alumnado de altas capacidades y análisis de experiencias de personalización con IA en diferentes etapas educativas

Temario

07 Evaluación educativa asistida por inteligencia artificial

7.1. Transformación de los procesos de evaluación educativa en la era de la inteligencia artificial
7.2. Herramientas de IA para la evaluación formativa y el seguimiento continuo del aprendizaje
7.3. Herramientas de IA para la evaluación sumativa y la calificación
7.4. Diseño de rúbricas y criterios de evaluación con la asistencia de herramientas de IA
7.5. Detección del plagio y del uso indebido de IA en las producciones del alumnado
7.6. Rediseño de tareas y evaluaciones en un contexto de acceso generalizado a la IA generativa
7.7. Limitaciones, sesgos y riesgos de la evaluación automatizada mediante inteligencia artificial

Temario

08 Consideraciones éticas, legales y de pensamiento crítico en el uso educativo de la IA

8.1. Principios éticos fundamentales para el uso responsable de la IA en educación
8.2. Marco jurídico y normativo aplicable al uso de IA en entornos educativos
8.3. Sesgos algorítmicos y su impacto en la equidad educativa
8.4. Desarrollo del pensamiento crítico del alumnado frente a la inteligencia artificial
8.5. Sostenibilidad ambiental y huella ecológica de los sistemas de inteligencia artificial
8.6. Construcción de un código ético docente para el uso de IA en el aula y el centro educativo

Temario

09 Estrategias de integración de la IA en la práctica docente y el diseño instruccional

9.1. Modelos de integración tecnológica aplicados a la incorporación de IA en educación
9.2. Integración de la IA en la planificación, programación y diseño curricular
9.3. Integración de la inteligencia artificial en las metodologías activas de enseñanza
9.4. Integración de la IA en entornos de aprendizaje híbrido y a distancia
9.5. Uso de la IA para la acción tutorial, la orientación del alumnado y la comunicación con familias
9.6. Gestión y automatización de tareas administrativas y organizativas del profesorado con IA
9.7. Selección y evaluación de herramientas de IA para el contexto educativo
9.8. Diseño de un plan de integración de la IA a nivel de centro educativo

Temario

10 Evaluación de la práctica docente con IA, innovación educativa y desarrollo profesional continuo

10.1. Indicadores y criterios para la evaluación de la integración de la IA en la docencia
10.2. Investigación-acción y práctica reflexiva del profesorado en relación con la IA
10.3. Comunidades profesionales de aprendizaje sobre inteligencia artificial y educación
10.4. Tendencias emergentes y prospectiva de la inteligencia artificial en educación
10.5. Diseño de un plan personal de desarrollo profesional en IA y competencia digital docente
10.6. Proyecto final integrador: diseño de una propuesta de intervención docente con integración fundamentada de 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 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

