ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Inteligencia Artificial para Profesores de Secundaria y FP: Materiales, Evaluación e Integridad Académica

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 este programa diseñado específicamente para docentes de Educación Secundaria y Formación Profesional que desean integrar la inteligencia artificial en su práctica educativa de manera efectiva y responsable. En ICUFOR comprendemos que la irrupción de la IA generativa ha transformado radicalmente el panorama educativo, planteando nuevos desafíos y oportunidades que requieren una actualización profesional sólida y rigurosa.

A lo largo de esta formación, explorarás desde los fundamentos técnicos de los modelos de lenguaje hasta las aplicaciones prácticas más relevantes para el aula. Aprenderás a diseñar materiales didácticos de calidad con asistencia de IA, a personalizar itinerarios de aprendizaje para atender la diversidad del alumnado y a rediseñar tus sistemas de evaluación ante el nuevo contexto tecnológico.

Duración
150 horas

Créditos
6 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Comprender los fundamentos de la inteligencia artificial generativa, identificando su funcionamiento, capacidades y limitaciones en el contexto educativo actual.

Diseñar materiales didácticos con asistencia de inteligencia artificial, aplicando principios pedagógicos, criterios de calidad y procedimientos de verificación de contenidos.

Aplicar la inteligencia artificial al diseño y gestión de la evaluación del aprendizaje, elaborando instrumentos formativos y sumativos adaptados al nuevo contexto tecnológico.

Conocer el marco ético, jurídico y normativo del uso de la IA en educación, identificando las obligaciones en materia de protección de datos, propiedad intelectual y regulación europea.

Conocer el ecosistema de herramientas de IA disponibles para la práctica docente, dominando las técnicas de ingeniería de prompts para su aplicación eficaz en el aula.

Desarrollar estrategias de personalización del aprendizaje y atención a la diversidad, utilizando herramientas de IA para la creación de itinerarios individualizados y adaptaciones curriculares.

Fundamentar estrategias de integridad académica, distinguiendo entre uso legítimo, asistido y fraudulento de la IA e implementando mecanismos de prevención y detección.

Implementar estrategias de integración curricular de la IA en Secundaria y Formación Profesional, diseñando planes institucionales y situaciones de aprendizaje que incorporen el uso crítico y responsable de la inteligencia artificial.

Temario

01 Fundamentos de la inteligencia artificial y su relevancia en el contexto educativo actual

1.1. Concepto, evolución histórica y estado actual de la inteligencia artificial
1.2. Tipos y clasificación de los sistemas de inteligencia artificial
1.3. Funcionamiento básico de los modelos de lenguaje de gran escala (LLM)
1.4. Impacto de la inteligencia artificial en el sistema educativo: oportunidades y desafíos emergentes
1.5. Competencia digital docente y adopción de la IA en la enseñanza

Temario

02 Ecosistema de herramientas de inteligencia artificial generativa para la práctica docente

2.1. Panorama general de las herramientas de IA generativa disponibles para el ámbito educativo
2.2. Modelos de lenguaje conversacionales: ChatGPT, Claude, Gemini y alternativas relevantes
2.3. Herramientas de generación y edición de imágenes con inteligencia artificial
2.4. Herramientas de generación de audio, vídeo y presentaciones asistidas por inteligencia artificial
2.5. Plataformas educativas con IA integrada: tutores inteligentes y sistemas adaptativos de aprendizaje
2.6. Ingeniería de prompts: técnicas de formulación de instrucciones eficaces para la docencia
2.7. Criterios para la evaluación y selección de herramientas de IA en función del contexto educativo específico

Temario

03 Diseño y elaboración de materiales didácticos con asistencia de inteligencia artificial

3.1. Principios pedagógicos para la creación de materiales didácticos mediados por IA
3.2. Generación de textos didácticos: apuntes, guías, casos prácticos y lecturas complementarias
3.3. Elaboración de recursos multimedia educativos: infografías, esquemas, presentaciones y vídeos con IA
3.4. Creación de actividades, ejercicios y problemas adaptados al nivel educativo y a la materia
3.5. Diseño de secuencias didácticas y programaciones de aula con apoyo de inteligencia artificial
3.6. Flujos de trabajo eficientes para la producción sistemática de materiales educativos a escala

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

4.1. Fundamentos de la personalización del aprendizaje y el papel de la inteligencia artificial como facilitador
4.2. Diseño de itinerarios de aprendizaje individualizados con herramientas de IA
4.3. Atención al alumnado con necesidades específicas de apoyo educativo (NEAE) mediante IA
4.4. Aplicaciones de la IA para el refuerzo educativo y la ampliación de contenidos en distintos niveles
4.5. Limitaciones y riesgos de la personalización algorítmica en contextos educativos

Temario

05 Aplicación de la inteligencia artificial en el diseño y gestión de la evaluación del aprendizaje

5.1. Transformación de los procesos de evaluación educativa ante la irrupción de la inteligencia artificial generativa
5.2. Diseño de instrumentos de evaluación con asistencia de inteligencia artificial
5.3. Evaluación formativa potenciada por inteligencia artificial
5.4. Evaluación sumativa en entornos con acceso generalizado a herramientas de IA
5.5. Calificación asistida por inteligencia artificial: posibilidades, límites éticos y necesidad de supervisión humana
5.6. Diseño de sistemas de evaluación que integren el uso explícito y guiado de la IA como parte del proceso de aprendizaje
5.7. Evaluación de las competencias digitales del alumnado en el uso ético y eficaz de la IA
5.8. Casos prácticos de integración de la IA en la evaluación en Educación Secundaria y Formación Profesional

Temario

06 Integridad académica y prevención del fraude en la era de la inteligencia artificial

6.1. Concepto y dimensiones de la integridad académica en el contexto digital actual
6.2. Impacto de la IA generativa en la autoría, la originalidad y el aprendizaje auténtico
6.3. Políticas institucionales de integridad académica ante la inteligencia artificial
6.4. Estrategias pedagógicas proactivas para prevenir el uso fraudulento de la IA
6.5. Comunicación y socialización de las normas de uso de la IA con la comunidad educativa
6.6. Construcción de una cultura de integridad académica: formación del alumnado en el uso ético y transparente de la IA
6.7. Protocolos de actuación ante la sospecha de uso indebido de inteligencia artificial en trabajos del alumnado

07 Herramientas y estrategias para la detección del uso indebido de inteligencia artificial

7.1. Fundamentos técnicos de la detección de textos generados por inteligencia artificial
7.2. Herramientas de detección de contenido generado por IA: Turnitin, GPTZero, Compilatio y otras soluciones
7.3. Estrategias docentes complementarias a las herramientas de detección automatizada
7.4. Diseño de un protocolo integral de verificación de la autoría en trabajos académicos

Temario

08 Marco ético, jurídico y normativo del uso de la inteligencia artificial en educación

8.1. Principios éticos fundamentales para el uso responsable de la IA en contextos educativos
8.2. Regulación europea de la inteligencia artificial: el Reglamento Europeo de IA (AI Act)
8.3. Protección de datos personales del alumnado en el uso de herramientas de inteligencia artificial
8.4. Propiedad intelectual y derechos de autor en la creación y uso de contenidos generados con inteligencia artificial
8.5. Normativa educativa estatal y autonómica sobre el uso de tecnologías de IA en el aula
8.6. Responsabilidad profesional del docente en la selección, uso y supervisión de herramientas de inteligencia artificial

Temario

09 Estrategias de integración curricular de la IA en Educación Secundaria y Formación Profesional

9.1. Integración de la inteligencia artificial en el currículo de ESO y Bachillerato
9.2. Integración de la inteligencia artificial en los ciclos formativos de Formación Profesional
9.3. Metodologías activas potenciadas por inteligencia artificial
9.4. Diseño de situaciones de aprendizaje que incorporen el uso crítico y reflexivo de la inteligencia artificial
9.5. Estrategias para enseñar al alumnado a utilizar la inteligencia artificial de forma competente, ética y responsable

10 Planificación institucional y desarrollo profesional docente en inteligencia artificial

10.1. Diagnóstico del nivel de madurez digital del centro educativo en relación con la inteligencia artificial
10.2. Diseño e implementación de un plan de integración de la IA en el proyecto educativo de centro
10.3. Formación continua del profesorado en inteligencia artificial aplicada a la docencia
10.4. Evaluación, mejora continua y prospectiva educativa: tendencias emergentes en IA aplicada a la educación

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

