ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Inteligencia Artificial Generativa en la Enseñanza: Texto, Imagen, Audio y Vídeo

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 Generativa en la Enseñanza, una propuesta formativa que hemos diseñado en ICUFOR para docentes que desean liderar la transformación digital en el ámbito educativo. La inteligencia artificial está revolucionando la forma de crear contenidos y personalizar el aprendizaje, y este programa te prepara para aprovechar todo su potencial de manera ética, crítica y pedagógicamente fundamentada.

A lo largo de la formación, explorarás los fundamentos técnicos de los modelos generativos y dominarás herramientas para crear texto, imagen, audio y vídeo aplicados a tu práctica docente. Aprenderás técnicas avanzadas de ingeniería de prompts, diseño de materiales didácticos multimodales y estrategias para integrar estas tecnologías según marcos pedagógicos reconocidos como SAMR y TPACK.

Duración
150 horas

Créditos
6 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Comprender los fundamentos técnicos de la inteligencia artificial generativa, diferenciando sus principales arquitecturas y conceptos clave para la práctica docente.

Dominar las herramientas de generación de texto mediante modelos de lenguaje, elaborando materiales didácticos adaptados a distintas etapas educativas y disciplinas.

Utilizar herramientas de generación de imagen, audio y vídeo con inteligencia artificial, desarrollando recursos didácticos multimodales coherentes y accesibles para el alumnado.

Conocer el marco ético, normativo y legal aplicable al uso de la IA generativa en educación, identificando estrategias para preservar la integridad académica, la protección de datos y el uso responsable con menores.

Fundamentar pedagógicamente la integración de la IA generativa en la enseñanza, aplicando modelos de integración tecnológica y marcos competenciales al diseño instruccional.

Diseñar prompts eficaces y reutilizables para contextos educativos, aplicando técnicas avanzadas de instrucción que optimicen la calidad y precisión de los contenidos generados.

Implementar proyectos educativos integrando de forma articulada texto, imagen, audio y vídeo generados por IA, planificando flujos de trabajo que garanticen la coherencia y la calidad del producto final.

Evaluar el impacto de la IA generativa en los procesos de enseñanza-aprendizaje, elaborando un plan personal e institucional de integración sostenible y actualización profesional continua.

Temario

01 Fundamentos de la inteligencia artificial generativa: conceptos, evolución y arquitecturas clave

1.1. Definición y delimitación conceptual de la inteligencia artificial generativa
1.2. Evolución histórica de la IA generativa: del perceptrón a los modelos fundacionales
1.3. Arquitecturas fundamentales de los modelos generativos
1.4. Diferencias entre inteligencia artificial discriminativa e inteligencia artificial generativa
1.5. Conceptos técnicos esenciales para el docente

Temario

02 Marco pedagógico para la integración de la inteligencia artificial generativa en la enseñanza

2.1. Teorías del aprendizaje aplicables a la integración de la IA generativa en el aula
2.2. Modelos de integración tecnológica adaptados a la IA generativa
2.3. Diseño instruccional y planificación didáctica con herramientas de IA generativa
2.4. Competencias digitales docentes para el uso eficaz de la IA generativa
2.5. Rol del docente como mediador, curador y supervisor del contenido generado por inteligencia artificial
2.6. Personalización del aprendizaje y atención a la diversidad mediante IA generativa
2.7. Limitaciones pedagógicas y riesgos del uso acrítico de la IA generativa en educación

Temario

03 Modelos de lenguaje y generación de texto: fundamentos y herramientas para la práctica docente

3.1. Funcionamiento de los grandes modelos de lenguaje (LLMs): principios básicos para educadores
3.2. Principales herramientas de generación de texto aplicables a la enseñanza
3.3. Generación de materiales didácticos escritos mediante inteligencia artificial
3.4. Uso de la IA generativa de texto como asistente para la investigación y la actualización docente
3.5. Aplicaciones de la generación de texto en diferentes etapas educativas y disciplinas
3.6. Revisión, verificación y edición crítica de textos generados por inteligencia artificial
3.7. Gestión de conversaciones y contextos extendidos con modelos de lenguaje

Temario

04 Ingeniería de prompts: estrategias avanzadas de instrucción para optimizar los resultados de la IA generativa

4.1. Fundamentos de la ingeniería de prompts: principios y estructura de instrucciones efectivas
4.2. Anatomía de un prompt eficaz: componentes y estructura
4.3. Técnicas básicas de prompting para la generación de contenido educativo
4.4. Técnicas avanzadas de prompting para mejorar la calidad y precisión de los resultados
4.5. Diseño de plantillas y bibliotecas de prompts reutilizables para la práctica docente
4.6. Prompting para la evaluación y retroalimentación automatizada del alumnado
4.7. Errores frecuentes en la formulación de prompts educativos y estrategias de corrección
4.8. Taller práctico: creación de un repertorio de prompts educativos organizados por especialidad y nivel

Temario

05 Generación de imágenes mediante inteligencia artificial: herramientas y aplicaciones educativas

5.1. Fundamentos técnicos de la generación de imágenes por IA
5.2. Principales herramientas de generación de imágenes para la enseñanza
5.3. Estrategias de prompting específicas para la generación de imágenes educativas
5.4. Aplicaciones didácticas de las imágenes generadas por inteligencia artificial
5.5. Edición y postproducción de imágenes generadas: herramientas complementarias de IA
5.6. Consideraciones sobre derechos de autor, representación y sesgos visuales en imágenes generadas por IA

06 Generación de audio y voz sintética mediante inteligencia artificial como recurso didáctico

6.1. Fundamentos de la generación de audio por IA
6.2. Principales herramientas de generación de audio para la enseñanza
6.3. Aplicaciones educativas de la generación de audio mediante inteligencia artificial
6.4. Estrategias de prompting y configuración de parámetros para la generación de audio de calidad educativa
6.5. Aspectos éticos y legales de la generación de voz sintética y audio por inteligencia artificial

Temario

07 Generación y edición de vídeo mediante inteligencia artificial en el ámbito educativo

7.1. Fundamentos técnicos de la generación de vídeo por IA: modelos, procesos y estado del arte
7.2. Principales herramientas de generación y edición de vídeo con IA para educadores
7.3. Aplicaciones didácticas del vídeo generado por inteligencia artificial
7.4. Estrategias de prompting y dirección creativa para la generación de vídeo educativo de calidad
7.5. Flujos de trabajo para la producción audiovisual educativa combinando múltiples herramientas de IA
7.6. Limitaciones actuales de la generación de vídeo y criterios de selección de herramientas

Temario

08 Integración multimodal: diseño de experiencias y proyectos educativos combinando texto, imagen, audio y vídeo generados por IA

8.1. Concepto y principios del diseño multimodal aplicados a la educación
8.2. Metodologías para el diseño de proyectos educativos multimodales con IA generativa
8.3. Flujos de trabajo integrados: de la planificación a la producción multimodal completa
8.4. Diseño de secuencias didácticas completas con recursos generados por inteligencia artificial
8.5. Ejemplos prácticos de integración multimodal en diferentes niveles educativos y áreas curriculares
8.6. Evaluación de la calidad y accesibilidad de los materiales multimodales generados

Temario

09 Ética, normativa y uso responsable de la inteligencia artificial generativa en el ámbito educativo

9.1. Marco ético para el uso de la IA generativa en la enseñanza
9.2. Marco normativo y regulatorio aplicable a la IA generativa en educación
9.3. Propiedad intelectual y derechos de autor sobre contenidos generados por inteligencia artificial
9.4. Integridad académica y prevención del plagio en la era de la IA generativa
9.5. Alfabetización en inteligencia artificial para el alumnado: formación crítica y uso consciente
9.6. Impacto medioambiental, sostenibilidad y políticas de uso responsable

Temario

10 Evaluación del impacto, tendencias emergentes y futuro de la inteligencia artificial generativa en la educación

10.1. Métodos e indicadores para evaluar el impacto de la IA generativa en los procesos de enseñanza-aprendizaje
10.2. Investigación educativa actual sobre IA generativa: principales evidencias y debates abiertos
10.3. Tendencias tecnológicas emergentes en IA generativa con potencial de transformación educativa
10.4. Escenarios de futuro: transformación de los modelos educativos por la inteligencia artificial generativa
10.5. Desarrollo de un plan personal e institucional de integración de la IA generativa en la enseñanza

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

