ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

IA Generativa en Formación Profesional: Simulaciones, Retos Profesionales y Empleabilidad del Alumnado

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

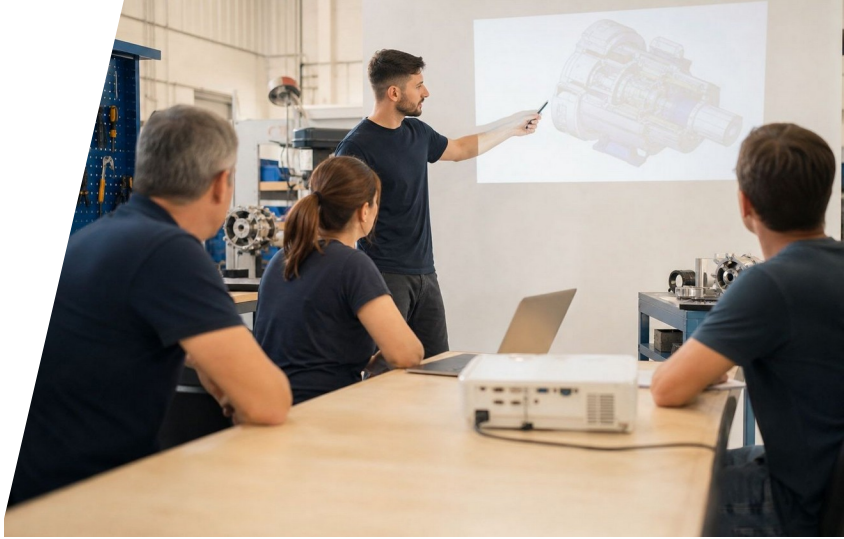
Equipo docente
Consulta por escrito, chat y asesor de IA a cualquier hora

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 para transformar la práctica docente en Formación Profesional mediante la integración estratégica de la inteligencia artificial generativa. En ICUFOR ofrecemos una propuesta formativa que responde a las demandas actuales del sistema educativo y del mercado laboral, capacitando al profesorado para liderar la innovación pedagógica en sus centros. Esta formación te permitirá posicionarte como un referente en la aplicación de tecnologías emergentes al ámbito de la FP.

Duración
150 horas

Créditos
6 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Comprender los fundamentos conceptuales y tecnológicos de la inteligencia artificial generativa, identificando sus principales modelos, arquitecturas, capacidades y limitaciones en el contexto educativo de la Formación Profesional.

Dominar los marcos pedagógicos y metodológicos de referencia —TPACK, DUA, Taxonomía de Bloom revisada y aprendizaje activo—, aplicando sus principios al diseño de experiencias de enseñanza-aprendizaje mediadas por herramientas de IA generativa.

Diseñar simulaciones profesionales y retos auténticos potenciados por IA generativa, construyendo escenarios ramificados, adaptativos y vinculados a los resultados de aprendizaje de las distintas familias profesionales.

Analizar el marco normativo y competencial de la Formación Profesional en España, relacionando las exigencias de la transformación digital con las necesidades formativas del profesorado y del alumnado ante la irrupción de la IA generativa.

Clasificar y utilizar herramientas y plataformas de IA generativa de texto, imagen, audio y vídeo, desarrollando competencias avanzadas en ingeniería de prompts orientadas a la creación de materiales didácticos y a la automatización de tareas docentes.

Implementar estrategias de mejora de la empleabilidad del alumnado de Formación Profesional, incorporando la IA generativa en la orientación vocacional, la elaboración de candidaturas, la preparación de procesos de selección y el fomento del emprendimiento.

Objetivos del curso

Elaborar instrumentos y estrategias de evaluación formativa y sumativa con apoyo de IA generativa, garantizando la integridad académica y utilizando la retroalimentación automatizada para la personalización del proceso de aprendizaje.

Fundamentar el uso ético, normativo y responsable de la IA generativa en centros de Formación Profesional, diseñando planes de implementación institucional sostenibles e incorporando una visión prospectiva sobre las tendencias emergentes en el ámbito educativo y profesional.

Temario

01 Fundamentos de la inteligencia artificial generativa: conceptos, modelos y tecnologías clave

1.1. Definición y alcance de la inteligencia artificial generativa en el contexto tecnológico actual
1.2. Evolución histórica de la IA generativa: del aprendizaje automático a los modelos fundacionales
1.3. Arquitecturas y modelos fundamentales de la IA generativa
1.4. Conceptos técnicos esenciales para el profesorado de Formación Profesional
1.5. Limitaciones, sesgos y alucinaciones en los modelos generativos: implicaciones para el uso educativo

02 La Formación Profesional en el contexto de la transformación digital: marco normativo y competencial

2.1. Estructura y organización del sistema de Formación Profesional en España
2.2. Marco normativo vigente y competencias digitales en la Formación Profesional
2.3. Necesidades formativas del profesorado y del alumnado de FP ante la irrupción de la IA generativa
2.4. La transformación digital como oportunidad estratégica para la modernización de la Formación Profesional

Temario

03 Marcos pedagógicos y metodológicos para la integración de la IA generativa en la Formación Profesional

3.1. Principios pedagógicos para una integración significativa y transformadora de la IA generativa
3.2. El modelo TPACK como marco de referencia para el diseño didáctico con IA generativa
3.3. Aprendizaje activo y constructivismo mediado por herramientas de IA generativa
3.4. Diseño Universal para el Aprendizaje (DUA) y personalización formativa con IA generativa
3.5. Taxonomía de Bloom revisada: niveles cognitivos y uso apropiado de la IA generativa en cada fase
3.6. El rol del docente como diseñador, mediador y curador en entornos de enseñanza con IA
3.7. Estrategias para fomentar el pensamiento crítico del alumnado frente a los resultados generados por la IA

Temario

04 Herramientas y plataformas de IA generativa aplicables a la Formación Profesional

4.1. Criterios de selección y evaluación de herramientas de IA generativa para el aula de FP
4.2. Herramientas de generación y procesamiento de texto para la Formación Profesional
4.3. Herramientas de generación de imagen y diseño visual aplicadas a las familias profesionales
4.4. Herramientas de generación de audio, voz sintética y vídeo para la creación de recursos didácticos
4.5. Plataformas integradas, entornos virtuales de aprendizaje y automatización con IA generativa
4.6. Ingeniería de prompts avanzada orientada al profesorado de Formación Profesional

Temario

05 Diseño de simulaciones profesionales con IA generativa para el desarrollo de competencias

5.1. Fundamentación pedagógica de la simulación como estrategia formativa en la Formación Profesional
5.2. La IA generativa como motor para la creación de escenarios simulados realistas
5.3. Diseño instruccional de simulaciones con IA generativa: proceso paso a paso
5.4. Simulaciones con IA generativa aplicadas a las principales familias profesionales
5.5. Herramientas y plataformas específicas para la creación de simulaciones con IA generativa
5.6. Simulaciones para el desarrollo de competencias transversales y habilidades blandas
5.7. Debriefing y reflexión post-simulación como elementos clave del proceso de aprendizaje
5.8. Evaluación del aprendizaje adquirido mediante simulaciones: criterios, instrumentos y evidencias

Temario

06 Diseño e implementación de retos profesionales potenciados por IA generativa

6.1. El aprendizaje basado en retos como metodología vertebradora en la Formación Profesional
6.2. Integración de la IA generativa en las fases del aprendizaje basado en retos
6.3. Diseño de retos profesionales auténticos vinculados al tejido productivo local y sectorial
6.4. Gestión del aula y acompañamiento docente durante el desarrollo de retos con IA generativa
6.5. Evaluación y documentación de los retos profesionales mediados por IA generativa

Temario

07 IA generativa como herramienta para la mejora de la empleabilidad del alumnado de Formación Profesional

7.1. Concepto integral de empleabilidad y su relevancia estratégica en la Formación Profesional
7.2. Uso de la IA generativa en la orientación profesional y el autoconocimiento vocacional del alumnado
7.3. Elaboración y optimización del currículum vítae y la carta de presentación con IA generativa
7.4. Preparación de entrevistas de trabajo y procesos de selección mediante simulaciones con IA
7.5. Desarrollo de la marca personal y el portfolio profesional digital con apoyo de herramientas de IA
7.6. Fomento del emprendimiento y la generación de modelos de negocio con IA generativa
7.7. IA generativa y formación a lo largo de la vida: aprendizaje autónomo, reskilling y upskilling continuo

Temario

08 Evaluación de competencias y del aprendizaje mediante IA generativa en la Formación Profesional

8.1. Retos y oportunidades de la evaluación educativa en un contexto mediado por IA generativa
8.2. Diseño de instrumentos de evaluación con apoyo de herramientas de IA generativa
8.3. Evaluación formativa automatizada y retroalimentación personalizada mediante IA generativa
8.4. Evaluación de la competencia digital y del uso ético de la IA por parte del alumnado de FP
8.5. Estrategias para garantizar la integridad académica en entornos con IA generativa
8.6. Evaluación del propio proceso de integración de la IA generativa en la práctica docente

09 Ética, normativa y uso responsable de la IA generativa en la Formación Profesional

9.1. Principios éticos fundamentales aplicados a la IA generativa en contextos educativos
9.2. Marco normativo europeo y nacional sobre inteligencia artificial aplicada a la educación
9.3. Sostenibilidad medioambiental y huella ecológica de los modelos de IA generativa
9.4. Desarrollo de una cultura ética y responsable de la IA en el centro educativo de FP

Temario

10 Implementación institucional, planes de innovación docente y tendencias de futuro en IA generativa y Formación Profesional

10.1. Estrategias para la implementación institucional de la IA generativa en centros de Formación Profesional
10.2. Liderazgo pedagógico y gestión del cambio ante la integración de la IA generativa en la cultura del centro
10.3. Proyectos de innovación, comunidades de práctica y redes docentes en torno a la IA generativa en FP
10.4. Tendencias emergentes en IA generativa con impacto directo en la Formación Profesional
10.5. Visión prospectiva: el futuro de la Formación Profesional en la era de la inteligencia artificial generativa

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

