ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Inteligencia Artificial en Formación Profesional y Formación para el Empleo

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 en Formación Profesional y Formación para el Empleo de ICUFOR, una propuesta académica diseñada para docentes y formadores que desean integrar las tecnologías más avanzadas en su práctica educativa. En un contexto donde la transformación digital redefine los procesos de enseñanza-aprendizaje, esta formación te posicionará como un profesional capaz de aprovechar el potencial de la IA para innovar en el aula y responder a las demandas del mercado laboral actual.

A lo largo del programa, explorarás desde los fundamentos de la inteligencia artificial hasta su aplicación práctica en el diseño curricular, la personalización del aprendizaje y la evaluación del alumnado.

Duración
150 horas

Créditos
6 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Comprender los fundamentos de la inteligencia artificial, identificando sus tipologías, evolución tecnológica y funcionamiento básico en el contexto educativo y formativo.

Conocer la estructura, normativa y retos del sistema de Formación Profesional y Formación para el Empleo, analizando la integración de la inteligencia artificial como eje estratégico de innovación y transformación digital.

Dominar las principales herramientas y plataformas de inteligencia artificial aplicables a la práctica docente, aplicando técnicas de ingeniería de prompts y criterios pedagógicos para la selección, evaluación y uso eficaz de dichas herramientas.

Diseñar programaciones didácticas, situaciones de aprendizaje y recursos formativos con asistencia de inteligencia artificial, alineando los resultados de aprendizaje con el Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales y las necesidades del alumnado.

Implementar estrategias de personalización del aprendizaje y sistemas adaptativos basados en inteligencia artificial, utilizando analítica de datos, tutoría inteligente y herramientas de atención a la diversidad para mejorar la progresión y reducir el abandono formativo.

Elaborar instrumentos de evaluación y sistemas de retroalimentación apoyados en inteligencia artificial, incorporando mecanismos de detección de plagio y estrategias que fomenten el uso ético y transparente de la IA por parte del alumnado.

Objetivos del curso

Aplicar herramientas de inteligencia artificial a la orientación profesional, el análisis del mercado laboral y la formación en entornos prácticos y de simulación, relacionando las competencias demandadas por el tejido empresarial con la oferta formativa.

Fundamentar el uso responsable de la inteligencia artificial en el ámbito formativo, distinguiendo los principios éticos, el marco normativo de protección de datos y propiedad intelectual, y desarrollando planes de implementación, gestión del cambio y capacitación docente en centros de Formación Profesional y entidades de Formación para el Empleo.

Temario

01 Fundamentos de la inteligencia artificial: conceptos, tipologías y evolución tecnológica

1.1. Definición y delimitación conceptual de la inteligencia artificial en el contexto actual
1.2. Evolución histórica de la IA: desde los orígenes hasta la inteligencia artificial generativa
1.3. Tipologías y clasificaciones de la inteligencia artificial según su alcance y funcionalidad
1.4. Funcionamiento básico de los sistemas de IA: datos, algoritmos, entrenamiento y ajuste de modelos
1.5. Panorama actual de herramientas de IA y su penetración en el ámbito educativo y formativo

Temario

02 El sistema de Formación Profesional y Formación para el Empleo: estructura, normativa y retos de la transformación digital

2.1. Marco normativo y organizativo de la Formación Profesional en España
2.2. La Formación para el Empleo en el marco del aprendizaje a lo largo de la vida
2.3. Retos y necesidades del sistema formativo en el contexto de la transformación digital y las competencias profesionales emergentes vinculadas a la inteligencia artificial
2.4. La integración de la inteligencia artificial como eje estratégico de innovación en FP y Formación para el Empleo

Temario

03 Herramientas y plataformas de inteligencia artificial aplicables a la práctica docente y formativa

3.1. Clasificación funcional de las herramientas de IA disponibles para el profesorado y los formadores
3.2. Asistentes conversacionales y modelos de lenguaje como recurso educativo
3.3. Ingeniería de prompts aplicada a la docencia en Formación Profesional y Formación para el Empleo
3.4. Herramientas de IA para la generación y edición de contenido multimedia educativo
3.5. Herramientas de IA para la creación de presentaciones, documentos y materiales formativos interactivos
3.6. Plataformas de IA para la gestión del aprendizaje y la automatización de tareas administrativas docentes
3.7. Criterios pedagógicos y técnicos para la selección y evaluación de herramientas de IA en el contexto formativo
3.8. Limitaciones técnicas, sesgos algorítmicos y riesgos asociados al uso de herramientas de IA en educación

Temario

04 Diseño curricular y programación didáctica asistidos por inteligencia artificial

4.1. El papel de la inteligencia artificial en las diferentes fases del diseño curricular y la planificación formativa
4.2. Elaboración y adaptación de resultados de aprendizaje y criterios de evaluación con apoyo de IA
4.3. Diseño de situaciones de aprendizaje y actividades formativas con herramientas de IA
4.4. Creación y curación de recursos didácticos mediante inteligencia artificial
4.5. Programación didáctica asistida por IA: temporalización, secuenciación y elaboración de documentación oficial
4.6. Integración coherente de la IA en la programación de módulos profesionales y acciones formativas para el empleo

Temario

05 Personalización del aprendizaje y sistemas adaptativos basados en inteligencia artificial

5.1. Fundamentos pedagógicos de la personalización del aprendizaje en Formación Profesional y Formación para el Empleo
5.2. Analítica del aprendizaje e inteligencia artificial: recopilación, procesamiento e interpretación de datos del alumnado
5.3. Atención a la diversidad y mejora de la accesibilidad mediante herramientas de inteligencia artificial
5.4. Sistemas de tutoría inteligente y asistentes virtuales para el acompañamiento del alumnado
5.5. Estrategias de motivación, engagement y reducción del abandono formativo apoyadas en inteligencia artificial
5.6. Limitaciones de la personalización algorítmica y el rol insustituible del docente como mediador del aprendizaje

Temario

06 Evaluación del aprendizaje y seguimiento del alumnado con herramientas de inteligencia artificial

6.1. Transformación de los procesos de evaluación en la Formación Profesional y la Formación para el Empleo mediante IA
6.2. Diseño de instrumentos de evaluación con apoyo de inteligencia artificial
6.3. Evaluación formativa continua asistida por herramientas de inteligencia artificial
6.4. Retroalimentación automatizada y personalizada sobre el desempeño del alumnado
6.5. Detección de plagio y gestión del uso de inteligencia artificial por parte del alumnado
6.6. Evaluación de competencias profesionales prácticas y uso de IA en su observación y verificación
6.7. Registro, análisis e interpretación de datos de evaluación mediante inteligencia artificial para la toma de decisiones docentes

Temario

07 Inteligencia artificial aplicada a la orientación profesional y al análisis del mercado laboral

7.1. El papel de la IA en los procesos de orientación profesional dentro de la FP y la Formación para el Empleo
7.2. Sistemas de recomendación de itinerarios formativos y profesionales basados en inteligencia artificial
7.3. Herramientas de inteligencia artificial para el análisis de tendencias y necesidades del mercado laboral
7.4. IA para la mejora de la empleabilidad del alumnado: optimización del currículum, portafolio digital y marca personal
7.5. Aplicaciones de la inteligencia artificial en la gestión de la Formación Profesional Dual, las prácticas en empresa y la colaboración con el tejido empresarial

Temario

08 Inteligencia artificial en entornos de aprendizaje práctico, talleres y simulación profesional

8.1. Especificidades y oportunidades de la integración de IA en la formación práctica de la Formación Profesional
8.2. Simuladores inteligentes y entornos virtuales de aprendizaje profesional basados en IA
8.3. Gemelos digitales y su aplicación en la formación profesional práctica y técnica
8.4. IA para la supervisión y evaluación del desempeño práctico en talleres y espacios de aprendizaje
8.5. Robótica colaborativa e inteligencia artificial en el aprendizaje de competencias técnicas especializadas
8.6. Seguridad laboral y prevención de riesgos profesionales asistidas por inteligencia artificial en entornos formativos

Temario

09 Marco ético, normativo y de protección de datos en el uso educativo de la inteligencia artificial

9.1. Principios éticos fundamentales para el uso responsable de IA en contextos educativos y formativos
9.2. Marco normativo europeo y nacional aplicable a la inteligencia artificial en el ámbito educativo
9.3. Protección de datos personales del alumnado en el uso de herramientas y plataformas de IA
9.4. Propiedad intelectual y derechos de autor en relación con los contenidos generados por inteligencia artificial
9.5. Directrices institucionales, códigos de buenas prácticas y responsabilidad profesional del docente y del formador en la selección y uso de sistemas de IA

10 Estrategias de implementación, gestión del cambio y transformación digital de centros de Formación Profesional y entidades de Formación para el Empleo

10.1. Diagnóstico de madurez digital institucional e identificación de necesidades para la integración de IA
10.2. Planificación estratégica y gestión del cambio para la incorporación progresiva de la IA en la práctica formativa
10.3. Formación y acompañamiento del profesorado y los equipos formativos en competencias de IA
10.4. Sostenibilidad, escalabilidad y análisis de experiencias innovadoras en centros de FP y entidades de formación para el empleo

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

