ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Inteligencia Artificial para Maestros de Primaria: Materiales, Adaptaciones y Evaluación

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 para Maestros de Primaria: Materiales, Adaptaciones y Evaluación de ICUFOR. En un contexto educativo marcado por la transformación digital, los docentes de educación primaria necesitan dominar las herramientas tecnológicas que están redefiniendo los procesos de enseñanza-aprendizaje. Este programa te permitirá incorporar la inteligencia artificial a tu práctica profesional de manera responsable, efectiva y alineada con el currículo vigente.

Duración
150 horas

Créditos
6 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Comprender los fundamentos conceptuales, históricos y tecnológicos de la inteligencia artificial, identificando sus principales paradigmas y su potencial como recurso pedagógico en la etapa de educación primaria.

Diseñar materiales didácticos y recursos multimedia e interactivos para las distintas áreas curriculares de educación primaria, utilizando técnicas de ingeniería de prompts y herramientas de inteligencia artificial generativa.

Desarrollar instrumentos de evaluación competencial y estrategias de retroalimentación formativa asistidos por inteligencia artificial, incorporando la generación de rúbricas, el análisis automatizado de datos de rendimiento y el seguimiento longitudinal del progreso del alumnado.

Clasificar las herramientas de inteligencia artificial disponibles para el contexto educativo, aplicando criterios de selección basados en su adecuación curricular, accesibilidad, seguridad y viabilidad de implementación en el centro.

Elaborar adaptaciones curriculares y propuestas de personalización del aprendizaje con apoyo de inteligencia artificial, atendiendo a los principios del Diseño Universal para el Aprendizaje y a las necesidades específicas de apoyo educativo del alumnado.

Dominar el marco ético, normativo y de protección de datos aplicable al uso de inteligencia artificial con menores en el ámbito educativo, identificando riesgos, sesgos algorítmicos y responsabilidades profesionales del docente.

Objetivos del curso

Integrar de forma planificada y sostenible las herramientas de inteligencia artificial en la programación didáctica y los flujos de trabajo docente, diseñando situaciones de aprendizaje interdisciplinares y proyectos integradores que articulen la creación de materiales, la atención a la diversidad y la evaluación.

Implementar estrategias de formación continua y actualización profesional sobre inteligencia artificial en educación, participando en comunidades de práctica docente y analizando las tendencias emergentes con potencial impacto en la escuela primaria.

Temario

01 Fundamentos de la inteligencia artificial aplicada al contexto de la educación primaria

1.1. Concepto, evolución histórica y tipología de la inteligencia artificial
1.2. Principios básicos del funcionamiento de los modelos de lenguaje y las redes neuronales
1.3. La inteligencia artificial como recurso pedagógico al servicio de la práctica docente en primaria
1.4. Competencia digital docente y su relación con la integración de la inteligencia artificial en el aula
1.5. Marco normativo y curricular para la incorporación de la inteligencia artificial en la etapa de educación primaria

02 Panorama actual de herramientas de inteligencia artificial aplicables a la educación primaria

2.1. Clasificación de herramientas de inteligencia artificial según su función educativa
2.2. Criterios de selección de herramientas de inteligencia artificial para el contexto de educación primaria
2.3. Plataformas educativas con funcionalidades de inteligencia artificial integradas
2.4. Integración de herramientas de inteligencia artificial con los ecosistemas digitales del centro educativo
2.5. Limitaciones y riesgos derivados del uso de herramientas de inteligencia artificial en el aula de primaria
2.6. Estrategias para mantenerse actualizado ante la rápida evolución de las herramientas de inteligencia artificial

Temario

03 Diseño y creación de materiales didácticos con herramientas de inteligencia artificial generativa

3.1. Fundamentos del diseño de materiales didácticos para la educación primaria
3.2. Ingeniería de prompts aplicada a la generación de contenido educativo
3.3. Generación de textos didácticos, explicaciones adaptadas y actividades con inteligencia artificial
3.4. Creación de unidades didácticas y situaciones de aprendizaje completas con apoyo de inteligencia artificial
3.5. Generación de materiales específicos para las áreas curriculares de educación primaria
3.6. Revisión, curación y validación pedagógica de los materiales generados por inteligencia artificial
3.7. Organización, catalogación y reutilización eficiente de los materiales creados con inteligencia artificial

Temario

04 Elaboración de recursos multimedia e interactivos mediante inteligencia artificial

4.1. Generación de imágenes educativas con herramientas de inteligencia artificial
4.2. Producción de contenidos audiovisuales educativos asistidos por inteligencia artificial
4.3. Diseño de actividades interactivas y gamificadas con apoyo de inteligencia artificial
4.4. Creación de presentaciones dinámicas y recursos para la pizarra digital con inteligencia artificial
4.5. Diseño de narrativas interactivas y recursos transmedia con apoyo de inteligencia artificial
4.6. Criterios de accesibilidad y diseño universal aplicados a los recursos multimedia generados con inteligencia artificial

Temario

05 Adaptación de materiales y contenidos curriculares mediante inteligencia artificial para la atención a la diversidad

5.1. Marco conceptual de la atención a la diversidad y la educación inclusiva en la etapa de primaria
5.2. Principios del Diseño Universal para el Aprendizaje aplicados con herramientas de inteligencia artificial
5.3. Uso de la inteligencia artificial para la adaptación de textos a diferentes niveles de competencia lingüística
5.4. Adaptación de actividades y recursos según estilos, ritmos y preferencias de aprendizaje
5.5. Herramientas de inteligencia artificial para la creación de apoyos visuales, auditivos y manipulativos adaptados
5.6. Estrategias de adaptación curricular con inteligencia artificial para las distintas áreas de educación primaria
5.7. Evaluación de la eficacia y la pertinencia de las adaptaciones realizadas con inteligencia artificial

Temario

06 Personalización del aprendizaje y respuesta a necesidades específicas de apoyo educativo con inteligencia artificial

6.1. Fundamentos de la personalización del aprendizaje en la educación primaria
6.2. Aplicación de la inteligencia artificial en la respuesta a dificultades específicas de aprendizaje
6.3. Inteligencia artificial como recurso de apoyo para alumnado con altas capacidades intelectuales
6.4. Adaptaciones con inteligencia artificial para alumnado con trastorno del espectro autista y otras necesidades específicas
6.5. Colaboración entre el docente tutor, los especialistas de apoyo y las herramientas de inteligencia artificial en la respuesta educativa

Temario

07 Evaluación del aprendizaje asistida por inteligencia artificial en educación primaria

7.1. Fundamentos de la evaluación educativa en el marco competencial actual de la educación primaria
7.2. Herramientas de inteligencia artificial para el diseño de instrumentos de evaluación
7.3. Creación de pruebas y actividades evaluativas de distinto nivel cognitivo mediante inteligencia artificial
7.4. Automatización de la corrección y generación de informes con inteligencia artificial
7.5. Evaluación de productos creativos y proyectos del alumnado con apoyo de inteligencia artificial
7.6. Diseño de situaciones de aprendizaje evaluables con herramientas de inteligencia artificial
7.7. Análisis de datos de rendimiento e identificación de patrones de aprendizaje mediante inteligencia artificial
7.8. Limitaciones, sesgos algorítmicos y precauciones en la evaluación asistida por inteligencia artificial

Temario

08 Retroalimentación formativa y seguimiento del progreso del alumnado con herramientas de inteligencia artificial

8.1. Principios de la retroalimentación eficaz en la educación primaria
8.2. Generación de retroalimentación personalizada con herramientas de inteligencia artificial
8.3. Herramientas de inteligencia artificial para el seguimiento longitudinal del progreso del alumnado
8.4. Comunicación de resultados y progreso a las familias con apoyo de herramientas de inteligencia artificial
8.5. Integración de la retroalimentación asistida por inteligencia artificial en el ciclo de mejora de la práctica docente

09 Marco ético, normativo y de protección de datos en el uso de inteligencia artificial con menores en el ámbito educativo

9.1. Principios éticos fundamentales para el uso de inteligencia artificial en contextos educativos con menores
9.2. Marco normativo europeo y español aplicable al uso de inteligencia artificial en educación primaria
9.3. Alfabetización digital crítica del alumnado de primaria frente a la inteligencia artificial
9.4. Prevención de riesgos y responsabilidad profesional del docente en el uso de inteligencia artificial en el aula

Temario

10 Integración práctica de la inteligencia artificial en la programación didáctica y la práctica docente en educación primaria

10.1. Planificación de la integración de la inteligencia artificial en la programación didáctica anual
10.2. Flujos de trabajo docente optimizados con inteligencia artificial
10.3. Desarrollo de un proyecto integrador: del diseño de materiales a la evaluación con inteligencia artificial
10.4. Evaluación del impacto de la integración de la inteligencia artificial en la práctica docente
10.5. Estrategias de formación continua y participación en comunidades de práctica docente sobre inteligencia artificial
10.6. Tendencias emergentes y prospectiva de la inteligencia artificial en la educación primaria del futuro

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

