ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Inteligencia Artificial en la Organización Escolar: Documentos Institucionales, Horarios y Memorias del Centro

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



Curso de Formación Permanente en Inteligencia Artificial en la Organización Escolar: Documentos Institucionales, Horarios y Memorias del Centro

Adquiere las herramientas necesarias para transformar la gestión administrativa de tu centro educativo con el Curso de Formación Permanente en Inteligencia Artificial en la Organización Escolar de ICUFOR. La irrupción de la IA en el ámbito educativo representa una oportunidad única para optimizar procesos que tradicionalmente consumen gran parte del tiempo del equipo directivo y docente. En ICUFOR te preparamos para liderar esta transformación digital con rigor pedagógico y pleno cumplimiento normativo.

Duración
150 horas

Créditos
6 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Comprender los fundamentos de la inteligencia artificial y los modelos de lenguaje de gran escala, identificando su potencial y sus limitaciones para la gestión y organización de centros educativos.

Aplicar herramientas de IA generativa a la elaboración y actualización de los documentos estratégicos y de planificación del centro, diseñando prompts eficaces para la redacción asistida del Proyecto Educativo de Centro, la Programación General Anual y los planes específicos.

Dominar los algoritmos y plataformas de optimización basados en IA para la confección de horarios escolares, modelando restricciones, preferencias y escenarios de planificación horaria del centro.

Conocer el marco normativo estatal y autonómico que regula la organización escolar, diferenciando la tipología, jerarquía y ciclo de vida de los documentos institucionales del centro.

Utilizar técnicas de inteligencia artificial en el diseño de programaciones didácticas competenciales, automatizando la alineación curricular, la generación de situaciones de aprendizaje y la personalización de medidas de atención a la diversidad.

Elaborar la Memoria Final de Curso con apoyo de herramientas de IA, automatizando la recogida, el análisis y la visualización de datos educativos para la evaluación institucional y la mejora continua.

Objetivos del curso

Fundamentar el uso ético y responsable de la inteligencia artificial en la gestión escolar, aplicando la normativa vigente de protección de datos y los principios de supervisión humana, transparencia y equidad algorítmica.

Diseñar un plan de integración estratégica de la IA en la organización del centro, evaluando la madurez digital institucional y seleccionando las herramientas y plataformas más adecuadas según criterios de seguridad, accesibilidad y compatibilidad normativa.

Temario

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

1.1. Concepto, evolución y tipología de la inteligencia artificial en el ámbito de la gestión educativa
1.2. Modelos de lenguaje de gran escala (LLM) y su potencial para la generación de documentos educativos
1.3. Ingeniería de prompts aplicada a la gestión y organización escolar
1.4. Principales plataformas y herramientas de IA generativa disponibles para el entorno educativo
1.5. Competencia digital docente e institucional como requisito para la adopción de herramientas de IA

02 Marco normativo y estructura organizativa de los centros escolares

2.1. Legislación educativa estatal y autonómica reguladora de la organización y el funcionamiento de los centros
2.2. Tipología, jerarquía y ciclo de vida de los documentos institucionales del centro educativo
2.3. Estructura organizativa del centro y órganos implicados en la elaboración documental
2.4. Contribución de los departamentos didácticos, equipos de ciclo y comisiones de coordinación a la documentación del centro
2.5. Relación entre los documentos institucionales y los procesos de inspección, evaluación externa y acreditación

Temario

03 Inteligencia artificial aplicada a la elaboración y actualización del Proyecto Educativo de Centro (PEC)

3.1. Estructura, componentes y finalidad del Proyecto Educativo de Centro según la normativa vigente
3.2. Uso de la IA para el análisis del contexto y la elaboración del diagnóstico institucional
3.3. Generación y redacción asistida de secciones del PEC mediante herramientas de IA
3.4. Diseño del Plan de Atención a la Diversidad y el Plan de Acción Tutorial con apoyo de modelos generativos
3.5. Revisión, actualización periódica y control de versiones del PEC con soporte de IA
3.6. Criterios de validación humana y supervisión profesional de los contenidos generados por IA en el PEC

Temario

04 Inteligencia artificial en la planificación y redacción de la Programación General Anual (PGA)

4.1. Naturaleza jurídica, estructura y contenidos preceptivos de la Programación General Anual
4.2. Aplicación de la IA para la definición de objetivos anuales basados en datos de cursos anteriores
4.3. Automatización de la planificación de actividades, recursos y temporalización mediante IA
4.4. Integración coherente de los planes específicos del centro dentro de la PGA asistida por IA
4.5. Asignación inteligente de recursos humanos y materiales en función de las actividades programadas
4.6. Flujos de trabajo colaborativo con IA para la elaboración, revisión y aprobación de la PGA
4.7. Generación de resúmenes ejecutivos y versiones adaptadas de la PGA para la comunidad educativa

Temario

05 Inteligencia artificial para la elaboración de programaciones didácticas y documentos curriculares

5.1. Marco curricular competencial de la LOMLOE y su reflejo en las programaciones didácticas
5.2. Diseño de situaciones de aprendizaje y secuencias didácticas con apoyo de herramientas de IA
5.3. Automatización de la alineación curricular y verificación de la coherencia normativa
5.4. Adaptación y personalización de programaciones para la atención a la diversidad mediante IA
5.5. Gestión documental y repositorio inteligente de programaciones didácticas del centro
5.6. Integración de las programaciones generadas por IA en las plataformas de gestión académica del centro

Temario

06 Inteligencia artificial aplicada al diseño, optimización y gestión de horarios escolares

6.1. Fundamentos de la confección de horarios en centros educativos y variables implicadas
6.2. Algoritmos de optimización y técnicas de inteligencia artificial para la generación de horarios
6.3. Plataformas y herramientas de IA especializadas en la creación de horarios escolares
6.4. Modelado de restricciones y preferencias para la optimización horaria mediante IA
6.5. Generación automática de horarios de sustituciones, guardias y contingencias
6.6. Evaluación de la calidad del horario generado y ajustes iterativos con retroalimentación de IA
6.7. Comunicación y publicación de horarios: formatos, canales y herramientas de difusión para la comunidad educativa

Temario

07 Inteligencia artificial en la gestión del Reglamento de Organización y Funcionamiento y otros documentos reguladores

7.1. Estructura y contenidos del Reglamento de Organización y Funcionamiento (ROF) del centro
7.2. Aplicación de la IA a la redacción, revisión y actualización del ROF
7.3. IA para la elaboración del Documento de Organización del Centro (DOC) y la gestión de datos administrativos
7.4. Planes específicos del centro: elaboración y seguimiento asistidos por inteligencia artificial
7.5. Sistemas de gestión documental inteligente para la organización y acceso a los documentos reguladores del centro

Temario

08 Inteligencia artificial aplicada a la elaboración y análisis de la Memoria Final de Curso

8.1. Finalidad, estructura y contenidos de la Memoria Final de Curso como instrumento de evaluación institucional
8.2. Recogida y tratamiento automatizado de datos para la elaboración de la Memoria mediante IA
8.3. Análisis de datos educativos con herramientas de IA para la evaluación del grado de cumplimiento de objetivos
8.4. Técnicas de visualización de datos y generación automática de gráficos e informes
8.5. Generación asistida de valoraciones, conclusiones y propuestas de mejora en la Memoria
8.6. Conexión entre la Memoria Final de Curso y la elaboración de la PGA del curso siguiente mediante IA
8.7. Validación profesional y supervisión del contenido de la Memoria generado por inteligencia artificial

Temario

09 Protección de datos, ética y uso responsable de la inteligencia artificial en la gestión escolar

9.1. Marco jurídico de la protección de datos personales en el ámbito educativo
9.2. Riesgos asociados al uso de herramientas de IA con datos escolares sensibles
9.3. Reglamento Europeo de Inteligencia Artificial y su impacto en el sector educativo
9.4. Sesgos algorítmicos y equidad en la aplicación de la IA a la organización escolar
9.5. Protocolos institucionales para el uso ético y seguro de la IA en la gestión del centro
9.6. Principio de supervisión humana y responsabilidad profesional en las decisiones asistidas por IA

Temario

10 Herramientas y plataformas de inteligencia artificial para la gestión documental e institucional del centro

10.1. Ecosistema de herramientas de IA aplicables a la organización y administración escolar
10.2. Herramientas de IA generativa para la producción y edición de documentos institucionales
10.3. Plataformas de gestión académica con funcionalidades de inteligencia artificial
10.4. Automatización de flujos de trabajo documentales mediante inteligencia artificial
10.5. Evaluación comparativa y actualización continua del toolkit tecnológico del centro

11 Implementación estratégica de la inteligencia artificial en la organización escolar: planificación, desarrollo y evaluación

11.1. Diagnóstico de madurez digital e institucional del centro para la adopción de la IA
11.2. Diseño e implementación de un plan de integración de la IA en la gestión documental y organizativa del centro
11.3. Seguimiento y evaluación del impacto de la IA en la eficiencia y calidad de la organización escolar
11.4. Perspectivas de futuro y tendencias emergentes de la IA en la organización y gestión de centros educativos

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

