ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

IA Generativa para Formadores Internos de la Administración Pública: Diseño de Contenidos 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 IA Generativa para Formadores Internos de la Administración Pública: Diseño de Contenidos y Evaluación de ICUFOR. Este programa está diseñado para profesionales que desean incorporar las herramientas de inteligencia artificial más avanzadas a su labor docente dentro del sector público, respondiendo así a las demandas actuales de transformación digital y modernización de los procesos formativos en las organizaciones gubernamentales.

A lo largo de esta formación, profundizarás en los fundamentos técnicos y pedagógicos de la IA generativa, dominando arquitecturas como los modelos de lenguaje de gran escala y herramientas de generación multimodal. Aprenderás ingeniería de prompts especializada para crear materiales didácticos de calidad, desde contenidos textuales hasta recursos audiovisuales interactivos.

Duración
150 horas

Créditos
6 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Comprender los fundamentos de la inteligencia artificial generativa, identificando sus arquitecturas, modelos, capacidades y limitaciones en el ámbito formativo.

Dominar el marco ético, jurídico y normativo aplicable al uso de la IA generativa en el sector público, diferenciando las obligaciones en materia de protección de datos, propiedad intelectual y transparencia.

Diseñar acciones formativas completas con apoyo de IA generativa, integrando principios de diseño instruccional, personalización de contenidos, accesibilidad y creación de recursos multimedia y multimodales.

Desarrollar sistemas de evaluación del aprendizaje con IA generativa, utilizando instrumentos automatizados de valoración, retroalimentación personalizada y análisis de resultados.

Conocer el ecosistema de la formación interna en la Administración Pública, analizando su marco institucional, los perfiles de los formadores y las necesidades de transformación digital.

Aplicar técnicas de ingeniería de prompts, diseñando instrucciones eficaces para la generación de contenidos didácticos, actividades prácticas e instrumentos de evaluación.

Implementar protocolos de verificación y control de calidad, asegurando el rigor factual, la coherencia pedagógica y la fiabilidad de los contenidos generados por IA.

Elaborar un plan de integración progresiva de la IA generativa en los procesos formativos de la Administración Pública, considerando la gestión del cambio, la gobernanza institucional y la evaluación del impacto organizacional.

Temario

01 Fundamentos de la inteligencia artificial generativa aplicada al ámbito formativo

1.1. Conceptualización y evolución histórica de la inteligencia artificial generativa
1.2. Arquitecturas y modelos fundacionales de la IA generativa
1.3. Tipología de contenidos generables mediante inteligencia artificial
1.4. Potencial transformador de la IA generativa en la educación y la formación profesional
1.5. Limitaciones y riesgos de la IA generativa en contextos formativos

02 El ecosistema de la formación interna en la Administración Pública

2.1. Marco institucional y normativo de la formación continua en el sector público
2.2. Perfil, funciones y competencias del formador interno en la Administración Pública
2.3. Modalidades y metodologías formativas en el ámbito público
2.4. Diagnóstico de necesidades formativas y análisis de perfiles destinatarios
2.5. Desafíos de la transformación digital en la formación pública
2.6. Oportunidades de integración de la IA generativa en los procesos formativos internos

Temario

03 Marco ético, jurídico y normativo de la IA generativa en la Administración Pública

3.1. Regulación europea de la inteligencia artificial: el Reglamento Europeo de IA
3.2. Marco normativo nacional y autonómico sobre IA y transformación digital en el sector público español
3.3. Protección de datos personales en el uso de herramientas de IA generativa
3.4. Propiedad intelectual y derechos de autor en contenidos generados por IA
3.5. Principios éticos para el uso responsable de la IA en la formación pública: transparencia, equidad y supervisión humana

04 Herramientas y plataformas de IA generativa para la creación de contenidos formativos

4.1. Panorámica y criterios de selección del ecosistema de herramientas de IA generativa
4.2. Modelos conversacionales de lenguaje para la generación de texto formativo
4.3. Herramientas de generación de imagen y diseño visual para materiales didácticos
4.4. Herramientas de generación y edición de audio y vídeo con inteligencia artificial
4.5. Plataformas integradas de creación de cursos y herramientas de evaluación con capacidades de IA
4.6. Requisitos técnicos, de seguridad y de protección de datos en entornos institucionales públicos

Temario

05 Ingeniería de prompts para el diseño de materiales didácticos

5.1. Fundamentos de la ingeniería de prompts aplicada al contexto educativo
5.2. Técnicas avanzadas de prompting para la generación de contenidos formativos
5.3. Diseño de prompts para la generación de contenidos teóricos, textos explicativos y materiales de síntesis
5.4. Diseño de prompts para la creación de actividades prácticas y supuestos profesionales
5.5. Diseño de prompts para la elaboración de instrumentos de evaluación
5.6. Construcción y gestión de bibliotecas de prompts reutilizables para formadores internos
5.7. Errores frecuentes en el diseño de prompts y estrategias de corrección

Temario

06 Diseño instruccional de contenidos formativos con apoyo de IA generativa

6.1. Principios de diseño instruccional aplicables a la creación de contenidos con IA
6.2. Planificación y estructuración de acciones formativas asistidas por IA generativa
6.3. Generación de estructuras y guiones de unidades didácticas completas
6.4. Desarrollo de contenidos textuales para acciones formativas en la Administración Pública
6.5. Adaptación y personalización de contenidos a diferentes perfiles de empleados públicos
6.6. Diseño de actividades de aprendizaje y estrategias metodológicas con IA generativa
6.7. Flujos de trabajo para la producción eficiente de contenidos formativos con IA
6.8. Accesibilidad e inclusión en el diseño de contenidos formativos generados por IA

Temario

07 Creación de recursos multimedia y multimodales mediante IA generativa

7.1. Principios del aprendizaje multimedia aplicados a la generación con IA
7.2. Diseño y generación de presentaciones formativas con IA
7.3. Producción de recursos audiovisuales formativos mediante inteligencia artificial
7.4. Diseño de recursos interactivos, simulaciones profesionales y elementos gamificados con apoyo de IA generativa
7.5. Creación de infografías, esquemas visuales y organizadores gráficos con IA
7.6. Integración de recursos multimodales en plataformas de aprendizaje institucionales

08 Verificación, curación y control de calidad de los contenidos formativos generados por IA

8.1. Necesidad y fundamentos del aseguramiento de la calidad en contenidos generados por inteligencia artificial
8.2. Protocolos de verificación factual y rigor técnico de los contenidos generados
8.3. Revisión de la coherencia pedagógica y alineación con los objetivos formativos
8.4. Flujos de trabajo de supervisión humana y ciclos de mejora continua

Temario

09 Diseño de sistemas de evaluación del aprendizaje con IA generativa

9.1. Marco conceptual de la evaluación del aprendizaje en la formación pública
9.2. Generación automatizada de instrumentos de evaluación con IA
9.3. Evaluación formativa y retroalimentación automatizada mediante IA
9.4. Evaluación de la transferencia del aprendizaje al puesto de trabajo
9.5. Análisis de resultados de aprendizaje con apoyo de IA generativa
9.6. Garantías de validez, fiabilidad y equidad en las evaluaciones generadas por IA
9.7. Evaluación de la calidad de las acciones formativas diseñadas con IA generativa

Temario

10 Estrategias de implementación e integración de la IA generativa en los planes de formación

10.1. Diagnóstico de madurez digital y preparación organizacional para la adopción de IA
10.2. Diseño de un plan de integración progresiva de la IA generativa en la formación
10.3. Gestión del cambio y desarrollo de competencias en equipos de formación
10.4. Gobernanza institucional y políticas de uso de la IA generativa en la Administración Pública
10.5. Evaluación del retorno de la inversión y del impacto organizacional

11 Proyecto aplicado: diseño integral de una acción formativa con IA generativa

11.1. Definición del proyecto y análisis del contexto formativo de intervención
11.2. Desarrollo del diseño instruccional completo con apoyo de IA generativa
11.3. Creación del paquete de contenidos, recursos y sistema de evaluación del proyecto
11.4. Presentación, defensa y evaluación del proyecto final

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

