ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Inteligencia Artificial para Directivos Públicos: Estrategia y Toma de Decisiones

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 para Directivos Públicos: Estrategia y Toma de Decisiones de ICUFOR está diseñado para capacitar a responsables y líderes del sector público en el aprovechamiento estratégico de las tecnologías de inteligencia artificial. En un contexto donde la transformación digital redefine la gestión pública, los directivos necesitan comprender cómo estas herramientas pueden optimizar procesos, mejorar servicios ciudadanos y fundamentar decisiones con mayor rigor analítico.

A través de este programa, abordarás desde los fundamentos tecnológicos de la IA hasta su aplicación práctica en ámbitos como la atención ciudadana, la gestión de recursos o el diseño de políticas públicas basadas en evidencia.

Duración
150 horas

Créditos
6 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Comprender los fundamentos conceptuales y tecnológicos de la inteligencia artificial, diferenciando sus tipologías, capacidades y limitaciones en entornos organizacionales públicos.

Clasificar las aplicaciones de la inteligencia artificial en la gestión y los servicios públicos, distinguiendo casos de uso según ámbito sectorial y nivel de madurez organizacional.

Fundamentar el marco ético, jurídico y regulatorio de la inteligencia artificial en el sector público, distinguiendo categorías de riesgo, obligaciones legales y mecanismos de gobernanza ética.

Desarrollar competencias de liderazgo y gestión del cambio organizacional, incorporando estrategias de capacitación, gestión de riesgos y ciberseguridad en el despliegue responsable de la inteligencia artificial.

Analizar el proceso de transformación digital y la gobernanza de datos en la administración pública, identificando marcos estratégicos, infraestructuras tecnológicas y requisitos normativos aplicables.

Aplicar sistemas de inteligencia artificial a la toma de decisiones estratégicas, integrando analítica predictiva y prescriptiva con el criterio directivo humano.

Conocer las oportunidades de integración de la inteligencia artificial en el ciclo de las políticas públicas, abarcando las fases de diagnóstico, diseño, seguimiento y evaluación.

Diseñar un plan estratégico de inteligencia artificial para una organización pública, elaborando la hoja de ruta de implementación con criterios de priorización, sostenibilidad y evaluación de valor público.

Temario

01 Fundamentos conceptuales y tecnológicos de la inteligencia artificial para directivos públicos

1.1. Definición, alcance y evolución histórica de la inteligencia artificial
1.2. Tipologías y categorías de sistemas de inteligencia artificial
1.3. Capacidades y limitaciones de la inteligencia artificial en entornos organizacionales públicos
1.4. Conceptos técnicos esenciales para la comprensión directiva de la inteligencia artificial
1.5. Desmitificación de la inteligencia artificial: expectativas frente a realidades en el ámbito público

02 Transformación digital y contexto estratégico de la administración pública

2.1. El proceso de transformación digital en las administraciones públicas contemporáneas
2.2. La inteligencia artificial como palanca estratégica de la modernización pública
2.3. Estrategias nacionales y europeas en materia de inteligencia artificial
2.4. Ecosistema de actores e instituciones relevantes en la inteligencia artificial pública
2.5. Benchmarking internacional: casos de éxito en la adopción de inteligencia artificial por gobiernos
2.6. Barreras y facilitadores de la transformación digital inteligente en el sector público

Temario

03 Gobernanza de datos e infraestructura tecnológica en las organizaciones públicas

3.1. El dato como activo estratégico en la administración pública
3.2. Tipologías, calidad y estándares de datos en el sector público
3.3. Marcos de gobernanza de datos para organizaciones públicas
3.4. Infraestructura tecnológica para el despliegue de soluciones de inteligencia artificial
3.5. Protección de datos personales y cumplimiento normativo en proyectos de inteligencia artificial
3.6. Interoperabilidad y compartición de datos entre administraciones públicas
3.7. Preparación y acondicionamiento de datos para proyectos de inteligencia artificial

Temario

04 Aplicaciones de la inteligencia artificial en la gestión y los servicios públicos

4.1. Cartografía de usos de la inteligencia artificial en el sector público
4.2. Inteligencia artificial aplicada a la atención ciudadana y la mejora de servicios públicos
4.3. Inteligencia artificial para la optimización de procesos internos y la eficiencia administrativa
4.4. Inteligencia artificial en ámbitos sectoriales estratégicos de la acción pública
4.5. Inteligencia artificial generativa como herramienta de productividad en la gestión pública
4.6. Criterios de identificación y priorización de casos de uso en las organizaciones públicas
4.7. Evaluación de impacto y medición de resultados de las soluciones de inteligencia artificial implementadas

Temario

05 Inteligencia artificial aplicada a la toma de decisiones estratégicas en el ámbito público

5.1. Fundamentos de la toma de decisiones en organizaciones públicas complejas
5.2. Sistemas de apoyo a la decisión basados en inteligencia artificial
5.3. Cuadros de mando inteligentes y visualización avanzada de datos para directivos públicos
5.4. Modelos predictivos y simulación de escenarios para la planificación estratégica
5.5. La relación entre el criterio humano y la recomendación algorítmica en la decisión pública
5.6. Inteligencia artificial para la gestión de crisis y la toma de decisiones en contextos de incertidumbre
5.7. Sesgos algorítmicos en la toma de decisiones públicas y estrategias de mitigación
5.8. Casos prácticos de decisión estratégica mejorada mediante inteligencia artificial

Temario

06 Marco ético, jurídico y regulatorio de la inteligencia artificial en el sector público

6.1. Principios éticos fundamentales para el uso de la inteligencia artificial en la acción pública
6.2. Marco jurídico aplicable a la inteligencia artificial en las administraciones públicas
6.3. Responsabilidad jurídica derivada del uso de sistemas de inteligencia artificial en la acción pública
6.4. Instrumentos de gobernanza ética: auditorías algorítmicas y comités de supervisión
6.5. Propiedad intelectual e industrial en el desarrollo y uso de soluciones de inteligencia artificial pública
6.6. La confianza pública como requisito para la legitimidad de la inteligencia artificial gubernamental

07 Diseño, evaluación y mejora de políticas públicas mediante inteligencia artificial

7.1. El ciclo de las políticas públicas y las oportunidades de integración de la inteligencia artificial
7.2. Inteligencia artificial aplicada a la fase de diagnóstico y análisis de problemas públicos
7.3. Inteligencia artificial en el diseño y la formulación de políticas públicas basadas en evidencia
7.4. Inteligencia artificial para el seguimiento, la evaluación y la rendición de cuentas de políticas públicas
7.5. Riesgos y limitaciones del uso de inteligencia artificial en el proceso de políticas públicas

Temario

08 Liderazgo, gestión del cambio y desarrollo de capacidades organizacionales para la inteligencia artificial

8.1. El rol del directivo público como promotor de la innovación basada en inteligencia artificial
8.2. Gestión del cambio organizacional ante la incorporación de la inteligencia artificial
8.3. Desarrollo del talento y capacitación digital de los equipos públicos
8.4. Cultura organizacional orientada a los datos y la innovación continua
8.5. Colaboración público-privada y ecosistemas de innovación en inteligencia artificial
8.6. Impacto de la inteligencia artificial en las condiciones laborales y el empleo público

09 Gestión de riesgos, ciberseguridad y uso responsable de la inteligencia artificial

9.1. Identificación y clasificación de riesgos asociados a la inteligencia artificial en el sector público
9.2. Marcos de gestión de riesgos aplicados a proyectos de inteligencia artificial pública
9.3. Ciberseguridad en entornos de inteligencia artificial
9.4. Uso responsable de la inteligencia artificial generativa en la administración pública
9.5. Supervisión continua y mecanismos de alerta temprana en sistemas de inteligencia artificial desplegados

Temario

10 Estrategia, planificación e implementación de proyectos de inteligencia artificial en organizaciones públicas

10.1. Formulación de la estrategia de inteligencia artificial en la organización pública
10.2. Metodologías de gestión de proyectos de inteligencia artificial adaptadas al sector público
10.3. Diseño de la hoja de ruta para la implantación de la inteligencia artificial
10.4. Modelos de financiación y sostenibilidad económica de los proyectos de inteligencia artificial pública
10.5. Escalabilidad, sostenibilidad y evaluación continua de los proyectos de inteligencia artificial
10.6. Interoperabilidad y reutilización de soluciones de inteligencia artificial entre organismos públicos
10.7. Diseño de un plan estratégico de inteligencia artificial: ejercicio integrador y 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

