



UVa



Micro**credenciales**



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Junta de
Castilla y León
Consejería de Educación

Virt UVA



Microcredencial Universitaria en
**Herramientas de
Inteligencia Artificial
para técnicos de gestión**

Del 15/10/2025 al 16/11/2025

Campus Virtual UVA



	Online		50 plazas
29 euros		1 ECTS	

Coordina: **Susana Álvarez Álvarez**

MÁS INFORMACIÓN

microcredenciales.uva.es



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO
DE ESPAÑA
MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Junta de
Castilla y León
Consejería de Educación

1. Objetivos del curso

Objetivo general:

Capacitar al personal de las administraciones públicas (técnicos superiores de gestión) en el uso de herramientas de inteligencia artificial generativa aplicadas a la mejora de la gestión, la eficiencia operativa y la atención a la ciudadanía.

Objetivos específicos:

- Comprender los fundamentos de los grandes modelos de lenguaje (LLMs) y su aplicabilidad en la mejora de procesos de gestión, análisis de información y generación de conocimiento en el ámbito público.
- Identificar y aplicar herramientas de IA generativa para optimizar procedimientos de planificación, elaboración de informes, toma de decisiones y seguimiento de actividades institucionales.
- Diseñar e implementar *prompts* complejos adaptados a casos de uso reales de gestión pública (por ejemplo, generación de indicadores, síntesis y estudio de normativa, simulación de escenarios, elaboración de recomendaciones).
- Integrar soluciones basadas en IA generativa en sistemas y flujos de trabajo institucionales para mejorar la interoperabilidad de datos, la eficiencia en la respuesta institucional y la comunicación con la ciudadanía.
- Evaluar críticamente los riesgos, sesgos y limitaciones del uso de la IA en la gestión pública, aplicando principios éticos y el marco normativo vigente (AI Act, RGPD, interoperabilidad, transparencia).

2. Resultados de aprendizaje

- Comprende los fundamentos conceptuales de la inteligencia artificial generativa y los grandes modelos de lenguaje (LLMs) y analiza su aplicabilidad en procesos clave de gestión pública,

como el análisis de información, la generación de conocimiento y la mejora operativa.

- Utiliza herramientas de inteligencia artificial generativa para planificar tareas, elaborar informes, apoyar procesos de toma de decisiones y realizar un seguimiento eficaz de la actividad institucional.
- Diseña e implementa *prompts* adaptados al contexto de la gestión pública, orientados a la extracción de indicadores, la síntesis normativa, la simulación de escenarios y la formulación de recomendaciones técnicas.
- Conoce y evalúa críticamente los riesgos, limitaciones, sesgos y aspectos legales vinculados al uso de IA en la administración pública, con especial atención a la regulación europea (AI Act) y la protección de datos (RGPD).
- Integra soluciones de IA generativa en entornos institucionales reales, optimizando flujos de trabajo, facilitando el tratamiento de datos y mejorando la calidad y agilidad de la comunicación con otras unidades y con la ciudadanía.

3. Plan de estudios

- Tema 1. Introducción a la IA generativa y los LLMs.
- Tema 2. Aplicaciones de la IA generativa en la gestión pública (áreas funcionales).
- Tema 3. Ingeniería de prompts aplicada a la gestión.
- Tema 4. Recuperación aumentada de información (RAG) en entornos institucionales.
- Tema 5. Legislación, ética y riesgos del uso de la IA en el sector público.

- Taller práctico transversal con casos reales del entorno administrativo.

4. Acceso y admisión de estudiantes

Edad comprendida entre 25 y 64.

En casos de Ayudas al estudio, obligatorio acreditar alguna de estas situaciones: ser perceptor del Ingreso Mínimo Vital (IMV), estar en situación de desempleo, tener un grado de discapacidad igual o superior al 33% o tener la condición de víctimas de la violencia de género.

Perfil de ingreso

Personal auxiliar administrativo o administrativo desempeñando sus funciones en Administraciones Públicas.

Criterios de admisión y selección

Riguroso orden de inscripción.

El personal técnico, de gestión y de administración y servicios de la Universidad de Valladolid que realice esta formación podrá compensar los gastos de matrícula en virtud de lo establecido en la Convocatoria de ayudas para estudios universitarios oficiales y microcredenciales cursados en la Universidad de Valladolid (curso académico 2025-2026), publicada el 20 de junio de 2025.

5. Sistema de evaluación

La evaluación de esta microcredencial se basa en el modelo de evaluación continua y formativa, con un enfoque centrado en el desempeño del estudiante a través de la aplicación real de los contenidos, habilidades y competencias adquiridas.

6. Web de la microcredencial

<https://microcredenciales.uva.es/>

7. Horario

- Día: 15 octubre. Horario: 12-13 horas.
- Día: 20 octubre. Horario: 12-14 horas.
- Día: 22 octubre. Horario: 12-14 horas.
- Día: 27 octubre. Horario: 12-14 horas.
- Día: 29 octubre. Horario: 12-13 horas.
- Día: 10 noviembre. Horario: 12-14 horas.

8. Entidades colaboradoras

Universidad de Valladolid.

Ayuntamiento de Valladolid y Gerencia de la Universidad de Valladolid.

9. Ayudas al estudio

Esta microcredencial es gratuita si se acredita documentalmente alguno de los siguientes supuestos:

- Ser perceptor del Ingreso Mínimo Vital (IMV).
- Estar en situación de desempleo.
- Tener un grado de discapacidad igual o superior al 33%.
- Tener la condición de víctimas de la violencia de género.

Consulte en la web microcredenciales.uva.es las condiciones para solicitar ayudas para la realización de esta microcredencial universitaria.

10. Notas

- En el caso de no superar el mínimo de alumnos previsto, se devolverá la matrícula completa del curso.
- NO se devolverá el importe abonado a las personas que anulen su matrícula en los 4 días previos al inicio del curso.
- Para más información sobre el proceso administrativo, contacte con nosotros en el 983.18.46.25 o enviando un e-mail a la dirección de correo formacioncontinua@fundacion.uva.es



Micro**credenciales**