



# Máster en Innovación de la Administración Pública con Inteligencia Artificial



#### **DURACIÓN**

8 meses



#### **EXÁMENES PRESENCIALES U**

**ONLINE** Al final de cada  
cuatrimestre [\*Ver sedes\*](#)



#### **CRÉDITOS ECTS**

60



#### **RAMA DE CONOCIMIENTO**

Escuela Superior de Ingeniería  
y Tecnología (ESIT)



#### **METODOLOGÍA**

Educación 100% online



#### **CLASES ONLINE EN DIRECTO**



#### **TUTOR PERSONAL**

*[Infórmate de nuestros descuentos con tu asesor](#)*

## **La Administración Pública necesita líderes que hablen el lenguaje de la IA.**

La inteligencia artificial ya no es una tecnología del futuro: es la herramienta que está redefiniendo, ahora mismo, la forma en que los gobiernos gestionan recursos, diseñan políticas y prestan servicios a la ciudadanía. Administraciones de toda Europa la están integrando en sus procesos, desde la automatización de trámites hasta la predicción de demanda de servicios sociales, pasando por asistentes virtuales de atención al ciudadano.

Sin embargo, entre las posibilidades de la IA y su implantación efectiva en el sector público existe una brecha crítica: la falta de profesionales capaces de liderar estos proyectos desde dentro. Profesionales que entiendan tanto la tecnología como el marco normativo, la gestión del cambio organizativo y las implicaciones éticas de automatizar decisiones que afectan a personas reales.

Este Máster de Formación Permanente en Innovación de la Administración Pública Mediante Inteligencia Artificial está diseñado para cerrar esa brecha. En 8 meses y 60 créditos ECTS, combina los fundamentos técnicos de la IA —machine learning, analítica de datos, procesamiento del lenguaje natural, automatización cognitiva— con el conocimiento específico del sector público: gobernanza, contratación pública, transparencia, ética algorítmica y cumplimiento del AI Act europeo. Un programa 100 % online interactivo, con casos prácticos reales y un Proyecto Final propio, pensado para que puedas aprender sin dejar de trabajar y aplicar lo que estudias desde el primer módulo.



# Objetivos del Máster

## El Máster en Innovación de la Administración Pública con Inteligencia Artificial de UNIR

tiene como objetivo capacitarte para:

- Diseñar y dirigir iniciativas de transformación digital con inteligencia artificial en organismos públicos, alineando la estrategia tecnológica con los objetivos institucionales y las necesidades de la ciudadanía.
- Implementar sistemas de automatización cognitiva mediante IA y RPA para optimizar la gestión de expedientes, documentos y flujos de trabajo complejos en la administración pública.
- Desarrollar soluciones de IA generativa institucional, como chatbots, asistentes virtuales y arquitecturas RAG adaptadas al contexto jurídico y administrativo.
- Implantar estructuras de gobierno del dato basadas en estándares como DAMA-DMBOK y el Esquema Nacional de Seguridad (ENS), garantizando la calidad, trazabilidad y protección de la información pública.
- Clasificar y auditar sistemas de IA conforme al Reglamento Europeo de IA (AI Act), aplicando criterios de transparencia, explicabilidad y detección de sesgos algorítmicos.
- Redactar pliegos técnicos y gestionar proyectos de Compra Pública de Innovación (CPI) vinculados a tecnologías de inteligencia artificial.
- Integrar tecnologías IoT, IA geoespacial y Gemelos Digitales para la gestión inteligente de ciudades, infraestructuras y servicios públicos.
- Diseñar experimentos y metodologías de evaluación para medir el impacto económico, operativo y social de los sistemas de inteligencia artificial en el ámbito institucional.
- Implantar Sistemas de Gestión de IA conforme a estándares internacionales como ISO/IEC 42001, definiendo estructuras organizativas y modelos de sostenibilidad tecnológica.
- Evaluar y optimizar el consumo energético de los sistemas de IA, aplicando principios de Green AI y sostenibilidad digital durante todo el ciclo de vida de las soluciones tecnológicas.

# Plan de estudios

## Primer cuatrimestre

- Fundamentos, Cultura y Estrategia de la IA en el Sector Público (6 ECTS)
- Tratamiento de Información, Gobierno del Dato y Seguridad (6 ECTS)
- Machine Learning, Deep Learning e IA Generativa en el Sector Público (6 ECTS)
- Automatización Cognitiva e IA Agéntica (6 ECTS)

## Segundo cuatrimestre

- Diseño de Servicios Públicos y Evaluación de Impacto de la IA (6 ECTS)
- Territorios Inteligentes con Inteligencia Artificial (6 ECTS)
- Gobernanza Organizativa de la IA y Contratación Pública (6 ECTS)
- IA Responsable, Sostenibilidad y Marco Legal (6 ECTS)
- Proyecto Final — Solución de IA para el Sector Público (12 ECTS)

## Dirección y profesorado

El claustro del **Máster de Formación Permanente en Innovación de la Administración Pública con Inteligencia Artificial** está compuesto por profesores especializados

El programa se apoya en el conocimiento del profesorado de la **Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología (ESIT)**.

## Salidas profesionales

Al terminar el máster estarás capacitado para asumir roles de liderazgo tecnológico y estratégico en organizaciones públicas de todos los niveles: Administración General del Estado, comunidades autónomas, ayuntamientos, organismos reguladores, agencias públicas y organismos internacionales. También en consultoras, proveedores GovTech y empresas que desarrollan soluciones tecnológicas para el sector público.

- Chief AI Officer / Responsable de IA Pública
- Director/a de Transformación Digital
- Data Scientist / Analista de Datos Públicos
- Consultor/a de IA para Administración Pública
- Gestor/a de Proyectos GovTech
- Responsable de Gobierno del Dato
- Auditor/a de Algoritmos y Cumplimiento AI Act
- Especialista en Smart Cities / Territorios Inteligentes
- Responsable de Innovación Pública y GovTech
- Técnico/a en Automatización de Procesos Administrativos

# Un nuevo concepto de universidad online

La Universidad Internacional de La Rioja, universidad con docencia 100% online, se ha consolidado como solución educativa adaptada a los nuevos tiempos y a la sociedad actual. El innovador modelo pedagógico de UNIR ha conseguido crear un nuevo concepto de universidad en el que se integran aspectos tecnológicos de última generación al servicio de una enseñanza cercana y de calidad. La metodología 100% online permite a los alumnos estudiar estén donde estén, interactuando, relacionándose y compartiendo experiencias con sus compañeros y profesores. Actualmente UNIR cuenta con:

- Más de 41.000 alumnos.
- Más de 10.000 alumnos internacionales.
- Presencia en 90 países de los 5 continentes.
- Más de 130 títulos de Grado y Postgrado.
- Más de 4.000 convenios de colaboración firmados para dar cobertura de prácticas a nuestros estudiantes. UNIR es una universidad responsable con la cultura, la economía y la sociedad. Este compromiso se materializa a través de la Fundación UNIR.

Además, UNIR se ha expandido a Latinoamérica y desde 2014 está activa UNIR México, la primera universidad online con clases en directo del país y con sede oficial en México D.F.



## Metodología



### Clases online en directo

Ofrecemos a los estudiantes la posibilidad de asistir todos los días a clases online en directo. Durante estas sesiones los alumnos podrán interactuar con el profesor y resolver sus consultas en tiempo real, compartiendo conocimientos y experiencias. El ritmo formativo se adapta, en la medida de lo posible, a las necesidades de cada grupo de alumnos. La no asistencia a una clase en directo no implica perderla. Todas las sesiones se pueden ver en diferido, tantas veces como se quiera. Así, no se perjudica a los alumnos que no puedan seguir la clase en directo.



### Recursos didácticos

El Campus Virtual de UNIR proporciona una gran variedad de contenidos con los que preparar cada asignatura. Estos materiales están organizados de manera que faciliten un aprendizaje ágil y eficaz. De este modo, se puede acceder a los temas que desarrollan los contenidos del programa, ideas clave de cada tema (elaboradas por el profesorado de la asignatura), material audiovisual complementario, actividades, lecturas y test de evaluación.

Además, se tendrá acceso a clases magistrales sobre temas concretos y se podrá participar en foros, chats y blogs en los que se interactúa con profesores y compañeros ampliando conocimientos y resolviendo posibles dudas.



## Mentor personal

En UNIR, cada alumno cuenta con un mentor personal desde el primer día, **siempre disponible** por teléfono o email. El papel del mentor es fundamental en la trayectoria de cada estudiante ya que es el mayor nexo de unión con la universidad y su punto de referencia durante el proceso formativo.

Los mentores ofrecen una **atención personalizada** haciendo un seguimiento constante de cada alumno.

- Resuelve dudas sobre gestiones académicas, trámites o dudas concretas de asignaturas.
- Ayuda a la planificación del estudio para que se aproveche mejor el tiempo.
- Recomienda qué recursos didácticos de la plataforma utilizar en cada caso.
- Se implica con los estudios de los alumnos para ayudarles a superar cada asignatura.



## Sistema de evaluación

Para valorar el nivel de logro de los objetivos obtenidos en el Máster es necesario evaluar las competencias adquiridas durante el estudio. La evaluación final del aprendizaje se realiza teniendo en cuenta la calificación obtenida en los siguientes puntos.

- Evaluación continua: resolución de casos prácticos.
- Proyecto Final.

## Información de acceso

### Requisitos

En aplicación de la normativa reguladora RD 822/2021, para cursar el **Máster en Formación Permanente de la Administración Pública con la IA** se requerirá:

- Estar en posesión de un título universitario oficial español u otro expedido por una institución de educación superior perteneciente a otro estado integrante del Espacio Europeo de Educación Superior que faculte en el mismo para el acceso a enseñanzas de máster. Esto implica título oficial de graduado, diplomado, arquitecto técnico, ingeniero técnico, licenciado, arquitecto o ingeniero.
- Para los titulados conforme a **sistemas educativos ajenos al Espacio Europeo de Educación Superior**, sin necesidad de la homologación de sus títulos, previa comprobación por la Universidad de que aquellos acreditan un nivel de formación equivalente a los correspondientes títulos universitarios oficiales españoles y que facultan en el país expedidor del título para el acceso a enseñanzas de posgrado.

### Acceso sin titulación universitaria:

Los estudiantes sin titulación universitaria pueden cursar el programa y recibirán el título de Programa Profesional en Inteligencia Artificial para el Sector Financiero.

## Cómo matricularse

- Solicitar la admisión rellenando el formulario de solicitud de información, llamando al **+34 917 909 729** o escribiendo a **infoingenieria@unir.net**.
- Se te asignará un asesor personal que verificará que cumples los requisitos exigidos y te ayudará a elaborar un plan de estudios personalizado teniendo en cuenta tu experiencia y objetivos profesionales.
- Deberás enviar la solicitud de admisión y serás evaluado por el Comité de Admisiones.
- Confirmaremos tu admisión y podrás entregar el formulario para la reserva de plaza.
- Formalizaremos tu matrícula y tendrás que remitirnos el resto de documentación.
- Al inicio del curso, recibirás el acceso al Campus Virtual y tendrás acceso a los talleres de Experiencia UNIR para desarrollar tus soft skills.

## Precios y formas de pago

No existe **ningún coste de inscripción adicional** en concepto de apertura ni por gestión de matrícula.

UNIR ofrece **descuentos por el pago al contado** y por **matriculación de curso completo** (60 ECTS) y **otras ayudas** a personas con **diversidad funcional** y a **progenitores de familias numerosas**.

Consulta las **tablas de descuentos y ayudas** en la página de **cómo matricularse**. Nuestros asesores te aconsejarán para seleccionar la opción que más se ajuste a tus necesidades y posibilidades.

El **importe** de la matrícula **incluye** tanto la **formación** como el **acceso al aula virtual**, el uso de las **herramientas de estudio y comunicación**, y los **materiales interactivos**. No se incluyen los materiales de terceros como libros de texto, aunque podrás conseguirlos a través de UNIR en condiciones especiales.

Existen otros conceptos de carácter administrativo como certificados, expedición de título, Suplemento Europeo al Título, duplicados, etc., cuyas tasas se pueden consultar en la web.

## Becas y ayudas

UNIR ha diseñado un programa de becas y ayudas para que puedas estudiar y graduarte con nosotros.

Ofrecemos **ayudas y descuentos** para diferentes situaciones personales y laborales:

- Diversidad funcional
- Desempleados
- Pronto pago
- Descuentos por reserva de plaza

Nuestros **asesores personales** están siempre a tu disposición para guiarte sobre cualquiera de estas becas o ayudas.

## Reconocimientos

UNIR cuenta con una Comisión de Transferencia de Créditos que es la responsable de realizar las convalidaciones pertinentes. Llámanos y **un asesor analizará tu caso particular**. Según la normativa que establece UNIR, **se podrán reconocer:**

- Créditos de formación básica procedentes de la misma rama de conocimiento.
- Créditos obtenidos en otras materias de formación básica pertenecientes a la rama de conocimiento del título al que se pretende acceder.
- Otros créditos podrán ser reconocidos por UNIR teniendo en cuenta la adecuación entre las competencias y los conocimientos asociados a las restantes materias cursadas por el estudiante y los previstos en el plan de estudios o bien que tengan carácter transversal.
- Reconocimiento de asignaturas sólo si proviene de Máster Oficial, según establece la norma. En el caso del reconocimiento de prácticas, el alumno debe acreditar la experiencia profesional correspondiente según criterios internos. Cualquier solicitud se estudia.



**RECTORADO LOGROÑO**

Avenida de la Paz, 137  
26006. La Rioja  
España  
+34 941 210 211

**DELEGACIÓN MADRID**

Calle de García Martín, 21  
28224. Pozuelo de Alarcón  
España  
+34 915 674 391

**DELEGACIÓN BOGOTÁ**

Calle 100 # 19-61. Edificio Centro Em-  
presarial 100. Oficina 801. 11001  
Colombia  
+57 601 5802729

**DELEGACIÓN CD. DE MÉXICO**

Avenida Universidad 472,  
Narvarte Poniente. 03600  
México  
+52 (55) 70055758

**DELEGACIÓN QUITO**

Avenida República E7-123 y Martín  
Carrión (esquina). Edificio Pucará  
Ecuador  
(+593) 964256599

**DELEGACIÓN LIMA**

Av. Jorge Basadre 233  
29 piso, San Isidro Lima  
Perú  
+51 1 5155505

[unir.net](http://unir.net) | +34 941 209 743

