



Grado en Inteligencia Artificial



DURACIÓN

4 años



EXÁMENES ONLINE O PRESENCIALES

Al final de cada cuatrimestre

[Ver sedes](#)



CRÉDITOS ECTS

240 totales / 60 por curso



RAMA DE CONOCIMIENTO

Ingeniería y tecnología



METODOLOGÍA

Educación 100% online



CLASES ONLINE EN DIRECTO



TUTOR PERSONAL

Con nuestro Grado serás capaz de diseñar, desarrollar e implementar soluciones avanzadas basadas en Inteligencia Artificial, aplicadas a entornos reales. A lo largo del programa adquirirás una sólida base técnica en matemáticas, programación y ciencia de datos, junto con las competencias necesarias para crear sistemas inteligentes capaces de analizar información, aprender de los datos y optimizar procesos de forma autónoma.

El Grado en Inteligencia Artificial de UNIR ha sido diseñado para responder a las necesidades de un contexto en plena transformación digital, en el que la automatización, la toma de decisiones basada en datos y el uso responsable de la tecnología marcan el rumbo de las organizaciones. Durante tu formación aprenderás a trabajar con técnicas de aprendizaje automático, redes neuronales, procesamiento del lenguaje natural, visión artificial y robótica, aplicándolas en ámbitos como la industria, la empresa, la salud, la logística o la sostenibilidad.

Adquirirás un perfil técnico y multidisciplinar, con competencias en programación avanzada, análisis de grandes volúmenes de datos, diseño de modelos predictivos y desarrollo de sistemas inteligentes. Además, trabajarás con herramientas y entornos propios del ámbito de la Inteligencia Artificial y participarás en proyectos prácticos orientados a la resolución de problemas reales, integrando criterios éticos, legales y de impacto social en el desarrollo de soluciones tecnológicas.

Una de las claves que convierte este grado en una formación diferencial es su enfoque aplicado y profesional: no solo adquirirás conocimientos teóricos, sino que desarrollarás proyectos prácticos y

casos reales, con el acompañamiento de un claustro experto que te preparará para incorporarte al mercado laboral como profesional de la Inteligencia Artificial en entornos tecnológicos y empresariales.

Una de las características fundamentales que convierten a este grado en una formación actual y alineada con las demandas del entorno tecnológico son los **entornos prácticos de aprendizaje y los laboratorios virtuales**, diseñados para aplicar de forma directa los conocimientos adquiridos a lo largo del programa.

Laboratorios virtuales y entornos de simulación

Realizarás prácticas en entornos virtuales centradas en el uso de software, plataformas cloud y herramientas propias del ámbito de la Inteligencia Artificial. Estas actividades te permitirán desarrollar y entrenar modelos de aprendizaje automático, trabajar con grandes volúmenes de datos, implementar algoritmos de inteligencia artificial y validar soluciones en escenarios reales simulados. Las prácticas se desarrollan de forma completamente online y cuentan con el acompañamiento en tiempo real de profesores especializados a través de videoconferencia.

Proyectos prácticos y casos reales

A lo largo del grado trabajarás en proyectos aplicados y casos reales que reproducen situaciones profesionales del ámbito de la Inteligencia Artificial. Estos proyectos te permitirán integrar conocimientos de programación, análisis de datos, aprendizaje automático y sistemas inteligentes, fomentando una visión práctica, multidisciplinar y orientada a la resolución de problemas reales en distintos sectores.

Objetivos

El objetivo principal del Grado en Inteligencia Artificial es formarte en uno de los ámbitos clave de la ingeniería y la tecnología, con alta empleabilidad y un papel protagonista en la transformación digital de empresas, organizaciones y sectores productivos.

Este grado te permitirá:

- Adquirir una visión integral del diseño, desarrollo e implementación de sistemas basados en Inteligencia Artificial, desde su concepción hasta su aplicación en entornos reales.
- Diseñar y desarrollar soluciones inteligentes mediante técnicas de aprendizaje automático, redes neuronales, procesamiento del lenguaje natural, visión artificial y robótica.
- Analizar y gestionar grandes volúmenes de datos para extraer conocimiento y apoyar la toma de decisiones en contextos empresariales, científicos y sociales.
- Integrar conocimientos de programación, matemáticas, estadística y ciencia de datos para resolver problemas complejos mediante modelos y algoritmos de Inteligencia Artificial.
- Profundizar en competencias técnicas y metodológicas esenciales para la gestión de proyectos tecnológicos, aplicando criterios de calidad, eficiencia y sostenibilidad.
- Comprender los aspectos éticos, legales y normativos asociados al desarrollo y uso de la Inteligencia Artificial, garantizando un enfoque responsable y alineado con la normativa vigente.
- Aplicar soluciones de Inteligencia Artificial viables y eficientes que den respuesta a retos reales en sectores como la industria, la empresa, la salud, la logística o la sostenibilidad.

Plan de estudios

PRIMER CURSO

Primer cuatrimestre

- ▶ Inteligencia Artificial e Ingeniería del Conocimiento
- ▶ Cálculo y Métodos Numéricos
- ▶ Lógica Computacional
- ▶ Álgebra y Matemática Discreta
- ▶ Fundamentos de Programación

Segundo cuatrimestre

- ▶ Deontología y Legislación Informática
- ▶ Estructura de Computadores
- ▶ Estadística
- ▶ Programación Declarativa
- ▶ Programación Avanzada

SEGUNDO CURSO

Primer cuatrimestre

- ▶ Algoritmia y Complejidad
- ▶ Estructuras de Datos
- ▶ Teoría de la Computación
- ▶ Métodos Operativos y Estadísticos de Gestión
- ▶ Preprocesamiento y Modelos de Datos

Segundo cuatrimestre

- ▶ Diseño Algoritmos de Búsqueda
- ▶ Aprendizaje Automático y Minería de Datos
- ▶ Bases de Datos
- ▶ Estructuras Avanzadas de Datos
- ▶ Sistemas Operativos

TERCER CURSO

Primer cuatrimestre

- ▶ Representación de Conocimiento y Razonamiento
- ▶ Diseño avanzado algoritmos de búsqueda
- ▶ Aprendizaje Automático Avanzado
- ▶ Ingeniería del Software
- ▶ Procesadores de Lenguajes

Segundo cuatrimestre

- ▶ Visualización de Datos
- ▶ Gestión de Proyectos
- ▶ Procesadores de Lenguaje Avanzado
- ▶ Asignatura Optativa 1
- ▶ Asignatura Optativa 2

CUARTO CURSO

Primer cuatrimestre

- ▶ Visión Artificial
- ▶ Sistemas Multiagente y Percepción Computacional
- ▶ Robótica
- ▶ Redes Neuronales
- ▶ Sistemas de Recomendación

Segundo cuatrimestre

- ▶ Optativa 3
- ▶ Optativa 4
- ▶ Prácticas Académicas Externas
- ▶ Trabajo Fin de Grado

OPTATIVAS

- ▶ Computación Cuántica
- ▶ Big Data
- ▶ Internet de las Cosas (IoT)
- ▶ Inteligencia Artificial Aplicada a la Salud

Salidas profesionales

Dado su carácter técnico, analítico y multidisciplinar, el ámbito de actuación y las salidas profesionales del titulado en Inteligencia Artificial abarcan perfiles vinculados al diseño, desarrollo e implementación de soluciones basadas en Inteligencia Artificial en distintos sectores:

- **Ingeniero/a en Inteligencia Artificial:** Diseño y desarrollo de sistemas inteligentes basados en técnicas de aprendizaje automático, redes neuronales y análisis de datos. Implementación de modelos de Inteligencia Artificial para la automatización de procesos, optimización de sistemas y apoyo a la toma de decisiones en entornos empresariales y tecnológicos.
- **Especialista en Machine Learning y Ciencia de Datos:** Desarrollo de modelos predictivos y de clasificación a partir del análisis de grandes volúmenes de datos. Preparación, tratamiento y explotación de datos mediante técnicas de aprendizaje automático y minería de datos, aplicadas a ámbitos como la industria, la empresa, la salud o la logística.
- **Desarrollador/a de Sistemas Inteligentes:** Programación e integración de soluciones basadas en Inteligencia Artificial en aplicaciones y sistemas informáticos. Trabajo con algoritmos de IA, arquitecturas de software y entornos distribuidos para crear soluciones escalables y eficientes.
- **Especialista en Procesamiento del Lenguaje Natural y Visión Artificial:** Diseño de soluciones basadas en el análisis automático de texto, voz, imágenes y vídeo. Desarrollo de sistemas de reconocimiento, clasificación e interpretación de información visual y lingüística aplicados a entornos empresariales, industriales y sociales.
- **Consultor/a en Inteligencia Artificial y Transformación Digital:** Identificación de oportunidades de aplicación de la Inteligencia Artificial en organizaciones y empresas. Asesoramiento en la implantación de soluciones inteligentes, colaborando con equipos técnicos y de negocio para mejorar procesos, eficiencia y competitividad.
- **Analista de Datos Avanzado:** Análisis, interpretación y visualización de datos complejos para generar conocimiento y apoyar la toma de decisiones estratégicas. Aplicación de técnicas de Inteligencia Artificial y estadística avanzada en contextos empresariales y científicos

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 32.000 alumnos.
- ▶ Más de 14.000 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 perdérsela. 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.



Tutor personal

En UNIR, cada alumno cuenta con un tutor personal desde el primer día, **siempre disponible** por teléfono o email. El papel del tutor 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 tutores 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 Grado 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, participación en foros, debates y otros medios colaborativos y test de evaluación).
- **Examen** final.
- **Prácticas** optativas.
- **Trabajo Fin de Grado**.

Información de acceso

Requisitos

Podrán acceder a los estudios de Grado universitario, los estudiantes que reúnan cualquiera de las siguientes condiciones:

- Superar la Prueba de Acceso a la Universidad (**PAU o Selectividad**).
- Estar en posesión de estudios de **Formación Profesional** (CFGS o equivalentes).
- Tener una **Titulación Universitaria** (o equivalentes).
- Obtener acceso a la universidad para **mayores de 25, 40 o 45 años**.
- Haber cursado estudios universitarios parciales extranjeros, o, haberlos finalizado, y no haber obtenido su homologación en España y querer continuar estudios en una universidad española. En este supuesto, será requisito indispensable que la universidad les haya reconocido **al menos 30 ECTS**.
- Poseer un título de enseñanza media de un país del **EEES o China** que faculte en el país expedidor para el acceso a la universidad.
- Haber iniciado estudios universitarios (consulta esta posibilidad de acceso con **tu asesor personal**).

Cómo matricularse

- Completa el **formulario de preinscripción**.
- Recibe la llamada de un **asesor personal**, que verifica que cumples los requisitos exigidos y te ayuda a elaborar tu plan de estudios personalizado (convalidaciones, nº de créditos, etc).
- Envía la documentación requerida para formalizar la admisión, debidamente compulsada y espera la confirmación.
- Cumplimenta la matrícula con la forma de pago más adecuada a tus necesidades.
- Recibe tu clave de acceso al AULA VIRTUAL y comienza el curso organizándote a tu manera. **Consulta más información y precios de matrícula.**

Precios y formas de pago

El precio de los estudios se calcula en **función del total de créditos ECTS** matriculados, la **forma de pago** y las **características específicas** de cada alumno.

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**. Puedes fraccionar el pago en **2 plazos (a partir de 35 ECTS)**.

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
- Progenitores de familias numerosas
- 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.



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 No. 19-61 piso 8º
Bogotá
Colombia
(+57) 601 7056600

DELEGACIÓN CD. DE MÉXICO

Av. Universidad 472, Col. Vértiz Narvarte,
Alc. Benito Juárez, 03600 CDMX
México
+52 (55) 88393963

DELEGACIÓN QUITO

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

DELEGACIÓN LIMA

Av. Jorge Basadre 233, 2º
piso, San Isidro 15073. Lima
Perú
(+51) 1 5155505

unir.net | +34 941 209 743

