

Salta al futuro



25/26

**Máster
Universitario**

Inteligencia Artificial Aplicada a Ciencias de la Salud

Ingeniería y Arquitectura



**Universidad
Internacional
de Andalucía**

unia.es

2025-26 | Sede La Cartuja

Máster Universitario en Inteligencia Artificial Aplicada Ciencias de la Salud

60 ECTS

Virtual

Del 13 de octubre de 2025 al 1 de julio de 2026

Dirección

José Luis Sevillano Ramos. Universidad de Sevilla

DATOS ESENCIALES DEL MÁSTER

Nº de créditos	60 ECTS
Modalidad	Virtual
Duración	1 año académico
Universidad coordinadora	Universidad Internacional de Andalucía
Universidad/es participantes	Universidad de Granada
Dirección	José Luis Sevillano Ramos. Universidad de Sevilla
Coordinación	Pedro José Romero Palacios. Universidad de Granada
Sede Universitaria	Sede La Cartuja (Sevilla). Rectorado
Información web	https://www.unia.es/master-ia-aplicacada-ciencias-salud
Contacto	IACienciasSalud@ext.unia.es
Preinscripción y matrícula	https://unia.es/oferta-academica/masteresoficiales/preinscripcion-y-matricula
Becas y ayudas	https://www.unia.es/estudios-y-acceso/becas-y-ayudas

OBJETIVOS E INTERÉS DEL MÁSTER

El Máster Universitario en Inteligencia Artificial aplicada a Ciencias de la Salud busca dar respuesta a la elevada demanda de profesionales que puedan aplicar soluciones basadas en IA e identificar necesidades tecnológicas asociadas para predecir, visualizar y tomar decisiones en el ámbito sanitario. Sigue para ello el Modelo eliA de aprendizaje en línea.

En concreto, esta formación oficial sienta las bases sobre cómo la IA puede servir de apoyo al diagnóstico (interpretación de imágenes, análisis de resultados de pruebas, búsqueda de patrones biológicos), gestión de grandes conjuntos de datos, mejora de la atención médica remota, desarrollo y aplicación de la medicina personalizada de precisión, investigación clínica o en la gestión (eficiencia en la programación de citas, gestión de recursos hospitalarios, detección de fraude...).

Para ello, la formación tendrá una marcada orientación práctica, estando dirigida a nivel de usuario, por lo que no requiere de conocimientos técnicos (informática, ingeniería), ya que el aprendizaje se dirige hacia el manejo de herramientas existentes basadas en Inteligencia Artificial o en saber identificar qué aspectos estas no cubren, no su propia programación.

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO EL MÁSTER?

Son varias las características diferenciales de este título: un fuerte carácter interdisciplinar; perfil de ingreso enfocado a egresados del ámbito de la Salud; y modalidad 100% online, que permite que puedan cursarlo tanto profesionales en activo que quieran actualizarse como recién egresados de cualquier parte del mundo, aprovechando la visibilidad internacional de la UNIA.

El número máximo de estudiantes en el Máster será de 70.

Las titulaciones con acceso al máster y su grado de prioridad se podrán consultar en la siguiente página del Distrito Universitario Andaluz:

https://www.juntadeandalucia.es/economiaconocimientoempresasyuniversidad/sguit/?q=masteres&d=mo_catalogo_top.php

PERFIL DE EGRESO

El Máster en Inteligencia Artificial Aplicada a Ciencias de la Salud prepara a los egresados para una variedad de perfiles profesionales interdisciplinares altamente demandados en el mercado laboral, dotándolos de competencias y habilidades necesarias para integrar la IA de manera fluida en todos los ámbitos de las ciencias de la salud, incluyendo el análisis de grandes y complejos conjuntos de datos.

El Máster va dirigido tanto a graduados con escasa experiencia profesional, como a profesionales, gestores y empresarios o emprendedores del sector de la Salud que deseen impulsar sus carreras profesionales reforzando la utilización de técnicas de IA. Además de poder servir como un buen punto de partida para acceder a un programa de doctorado, los egresados de este máster podrán optar a puestos que requieran: utilizar eficazmente y evaluar soluciones basadas en IA en el ámbito de la salud, incluyendo el análisis de datos para identificar tendencias y patrones que puedan orientar la toma de decisiones; identificar las implicaciones éticas, jurídicas, sociales y de equidad, diversidad e inclusión que se derivan de la aplicación de la inteligencia artificial y el uso de conjuntos de datos de salud; diseñar, liderar y supervisar nuevos escenarios de aplicación de técnicas de IA en salud, en particular aquellos que conduzcan a la mejora de la atención sanitaria y de la sostenibilidad del sistema de salud; o participar en proyectos de investigación en el sector académico, público o en la industria, en cualquier ámbito de la Salud en el que se requiera del uso de técnicas de IA.

PLAN DE ESTUDIOS

Para la obtención del título, el alumnado deberá cursar un total 60 créditos ECTS: 48 correspondientes a asignaturas obligatorias y 12 del Trabajo Fin de Máster (TFM).

Asignatura	ECTS	Carácter	Organización temporal
Módulo I. FUNDAMENTOS Y TÉCNICAS			
Fundamentos de Inteligencia Artificial	6	Obligatoria	1 ^{er} cuatrimestre
Manejo de datos	6	Obligatoria	1 ^{er} cuatrimestre
Herramientas de Inteligencia Artificial en salud	6	Obligatoria	1 ^{er} cuatrimestre
Inteligencia Artificial y salud participativa	3	Obligatoria	1 ^{er} cuatrimestre
Módulo II. ÉTICA, LEGISLACIÓN Y SEGURIDAD			
Seguridad y fiabilidad de datos y sistemas de Inteligencia Artificial	3	Obligatoria	1 ^{er} cuatrimestre
Ética y responsabilidad en sistemas de Inteligencia Artificial	3	Obligatoria	1 ^{er} cuatrimestre
Gobernanza y aspectos legales y económicos	3	Obligatoria	1 ^{er} cuatrimestre
Módulo III. APLICACIONES			
Inteligencia Artificial y práctica profesional	6	Obligatoria	2 ^o cuatrimestre
Casos de uso: imágenes médicas	3	Obligatoria	2 ^o cuatrimestre
Casos de uso: medicina personalizada	3	Obligatoria	2 ^o cuatrimestre
Casos de uso: cronicidad	3	Obligatoria	2 ^o cuatrimestre
Casos de uso: salud mental	3	Obligatoria	2 ^o cuatrimestre

Módulo IV. TRABAJO FIN DE MÁSTER			
Trabajo Fin de Máster	12	TFM	2º cuatrimestre

Todas las asignaturas del título se imparten en lengua castellana.

PERFIL DEL PROFESORADO

El personal docente está integrado por especialistas en las materias que conforman el plan de estudios y con dilatada experiencia docente e investigadora y profesional.

La docencia de los créditos asignados a la UGR será asumida por profesorado de sus departamentos. Por su parte, en la UNIA la docencia de sus créditos será asumida por profesorado permanente de distintas universidades, con el título de doctor en todos los casos, junto con expertos externos de reconocido prestigio en sus ámbitos profesionales y acreditada experiencia docente, perteneciendo en todos los casos a la temática del Máster.

METODOLOGÍA

Todas las asignaturas formativas del título se imparten íntegramente en modalidad virtual síncrona y asíncrona y en lengua castellana, siguiendo el Modelo de Aprendizaje en Línea de la Universidad Internacional de Andalucía (UNIA) [Modelo eliA](#). Este modelo innovador integra componentes docentes, pedagógicos, tecnológicos, de diseño y de seguimiento personalizado, ofreciendo una experiencia formativa flexible y adaptada a las necesidades de cada estudiante.

A través del campus virtual de la UNIA, el alumnado accederá a un espacio (curso) para cada asignatura, así como a un espacio común con recursos generales del Máster. Además, se habilitará un espacio adicional que centralizará recursos y herramientas de comunicación del sistema de acompañamiento y seguimiento previsto como parte del Modelo eliA. Este sistema incluye una guía de bienvenida y orientación general, un listado de preguntas frecuentes y un calendario de citas para sesiones síncronas de tutorías con el dinamizador-orientador del programa.

Los docentes realizan un seguimiento personalizado del progreso de cada estudiante, apoyados por herramientas integradas en el campus virtual, como el seguimiento de actividades y la retroalimentación en tiempo real, mientras que las sesiones de videoconferencia ofrecen una plataforma interactiva para la realización de clases magistrales, seminarios y tutorías personalizadas.

ATENCIÓN AL ALUMNADO

Desde la Oficina de Estudios de Posgrado de la Universidad Internacional de Andalucía se atenderán las dudas y consultas de todos los interesados y alumnado matriculado a través de la plataforma SACU (Servicio de Ayuda a la Comunidad Universitaria): <https://sacu.unia.es/>, dirigiendo su petición a “**Gestión Académica**” y seleccionando el tema de ayuda “**Títulos Oficiales: Alumnos**”.

Información general sobre procedimientos administrativos: <https://www.unia.es/atencion-al-estudiante#masteres-universitarios>

OTRAS UNIVERSIDADES PARTICIPANTES



UNIVERSIDAD
DE GRANADA



**Universidad
Internacional
de Andalucía**

unia.es