



Experto Universitario en
Inteligencia Artificial en Educación



Experto Universitario en Inteligencia Artificial en Educación

Índice

- Presentación ————— **pág. 3**
- ¿Por qué UNIR recomienda
este programa? ————— **pág. 5**
- Datos clave ————— **pág. 6**
- Claustro ————— **pág. 8**
- Plan de estudios ————— **pág. 9**
- ¿Por qué elegirnos? ————— **pág. 11**

Presentación

ÀNGELS SORIANO, DIRECTORA ACADÉMICA DEL EXPERTO UNIVERSITARIO EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EDUCACIÓN Y ESPECIALISTA EN EDUCACIÓN DIGITAL.

La incorporación de la Inteligencia Artificial (IA) en el aula es una realidad que, como docentes y futuros docentes, tenemos que gestionar desde la perspectiva pedagógica para lograr transformar las vidas de nuestros estudiantes.

En un contexto tan cambiante de aplicaciones, funcionalidades y avances frenéticos, es esencial **desarrollar un pensamiento crítico** a partir de los pilares pedagógicos que vertebran las metodologías activas, con el cual podremos tomar decisiones que favorezcan la **incorporación segura de la IA en el aula**.

"Este Experto Universitario empodera a los docentes para integrar la Inteligencia Artificial en su pedagogía, preparando a los estudiantes para un futuro en el que la IA va a ser una parte transversal de nuestra sociedad."

Alberto Herráez, profesor



A lo largo de las diferentes materias, avanzaremos en los aspectos que, como usuarios y acompañantes en el **uso pedagógico de la Inteligencia Artificial**, necesitamos adquirir: desde comprender la estructura de un **prompt**, a los aspectos pedagógicos en un proceso tan complejo como es la **evaluación**, **la creación de contenidos interactivos o las implicaciones éticas** de la IA en relación con el individuo, la comunidad o el planeta.

"Este título permite a los docentes aplicar la IA para mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje. No solo reflexionando sobre su práctica, sino también mejorando su proceso de planificación y creación de situaciones de aprendizaje."

Mario Herráez, profesor

Como docentes, ya no debatimos que el uso de Internet ha facilitado el aprendizaje, ni que el uso de ecosistemas digitales mejora y consolida competencias. Ahora, nos toca **comprender el funcionamiento de la Inteligencia Artificial**.

El **Experto Universitario en Inteligencia Artificial en Educación de UNIR** es un desafío de aprendizaje que te llevará a conocer las últimas innovaciones de las empresas tecnológicas que apuestan por el mundo educativo, así como las regulaciones gubernamentales que comienzan a dar los pasos para **minimizar sus riesgos**.



¿Por qué cursar este programa?

- Dominarás la IA y su aplicación en el ámbito educativo, **mejorando el proceso de enseñanza-aprendizaje**.
- Aprenderás a **automatizar procesos**, favoreciendo la productividad en tus acciones cotidianas. Esto te permitirá centrarte en el **acompañamiento académico** y personal del alumnado.
- Crearás y enriquecerás tus contenidos y materiales educativos, mejorando así la **experiencia de aprendizaje en el aula**.
- Incorporarás estrategias y herramientas de IA en el diseño del proceso de **evaluación y en la planificación docente**.
- Aprenderás las **implicaciones éticas** que conlleva el uso de la Inteligencia Artificial en la Educación. Conocerás la relación entre la IA y **las emociones** y cómo sus avances están influyendo en la comprensión y expresión de las mismas.
- Identificarás y conocerás las herramientas y **recursos de IA para docentes**, adecuados para el diseño y la implementación de situaciones de aprendizaje efectivas: Microsoft Bing, Microsoft Copilot, ChatGPT, Magic School, Canva for Education y Mega Profe.
- Utilizarás la IA al servicio de las metodologías activas y la aplicarás para el aprendizaje por medio de la gamificación educativa.
- Este Experto **te prepara para los retos** que están por venir en el entorno de la IA en Educación.
- Realizarás dos **retos de aprendizaje aplicables al aula** y participarás en un foro de aprendizaje dinamizado, en el que podrás compartir dudas y experiencias.
- Impartido por docentes de aula, cuenta con un plan de estudios totalmente práctico para que puedas **aplicar lo aprendido en tu aula**. Aprenderás a través de **ejemplos prácticos**, clases interactivas y dinámicas.
- Tendrás acceso, sin coste, al **Curso Universitario en Introducción a la IA en el Aula** que podrás cursar antes del comienzo del Experto y que te proporcionará los conceptos fundamentales de la IA para que puedas comenzar con una base de conocimiento.
- **Mejorarás tu puntuación** en el baremo de las oposiciones, listas de interinos, concursos de traslados y bolsas de empleo, siempre que se corresponda con la misma área de conocimiento.

Aprende a utilizar las principales herramientas de IA para docentes

Aprenderás a compartir información relevante sobre la IA de manera ética y eficaz, y experimentarás con las principales herramientas de los ecosistemas digitales para crear contenido educativo innovador potenciado por la IA: Microsoft Bing, Microsoft Copilot, ChatGPT, Magic School, Canva for Education y Mega Profe.



Incorpórala en la planificación docente y en el diseño del sistema de evaluación

Automatiza procesos y mejora la productividad en tu día a día

Gana tiempo para enfocarte en el seguimiento del crecimiento académico

Conoce las principales herramientas educativas

DOMINA LA IA Y SU APLICACIÓN EN EL SECTOR EDUCATIVO

Crea y enriquece tu material educativo

Aprende a valorar los aspectos éticos

Conoce la relación entre la IA y las emociones

Utilízala con tus alumnos para mejorar sus habilidades y rendimiento escolar

EXPERTO UNIVERSITARIO EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EDUCACIÓN

MÁS INFORMACIÓN: +34 917 909 731 | UNIR.NET/EDUCACION



Datos Clave

5 MESES - 18 ECTS

CLASES ONLINE EN DIRECTO

Podrás interactuar con profesores y alumnos. En caso de que no puedas asistir a las clases en directo, siempre tendrás la oportunidad de verlas en diferido.

REQUISITOS DE ACCESO

Para acceder a este Experto es requisito indispensable disponer de una Titulación Universitaria.

DIRIGIDO A

- Maestros de Educación Infantil y Primaria
- Profesores de Secundaria y Bachillerato
- Docentes universitarios
- Orientadores, psicólogos, pedagogos y equipos directivos de instituciones educativas
- Responsables de la atención a la diversidad en los centros educativos y en las Consejerías de Educación de las Comunidades Autónomas

OBJETIVO

Al finalizar este Experto, los estudiantes habrán aprendido a aplicar la IA eficazmente en su pedagogía. Serán capaces de optimizar la experiencia de aprendizaje en sus aulas y en el centro educativo, favoreciendo el seguimiento del crecimiento académico y personal del alumnado.

Claustro

El equipo docente de este Experto está compuesto por profesionales, expertos en Educación que cuentan con **más de diez años de experiencia** en la utilización de la **Inteligencia Artificial en el ámbito educativo**.



Àngels Soriano Sánchez

Directora Académica y docente

Directora Académica, es licenciada en Filología Hispánica y Catalana, con especialidad en Literatura y Filología Valenciana. 24 años de experiencia como profesora de Secundaria y Bachillerato, formadora en tecnología educativa y, desde 2014, es Microsoft Educator Innovative Fellow, Trainer y Expert. Ponente en **SIMO EDUCACIÓN 2023**: Salón Internacional de Tecnología e Innovación Educativa, con el taller **"Acompañamiento educativo: entre la IA y las emociones"**; colabora con Espiral y Educación 3.0. Desde 2022, es docente en UNIR.



Mario y Alberto Herráez Velázquez

Docentes

Tras graduarse en Educación Primaria por la Universidad de Valladolid, Mario y Alberto Herráez ejercieron durante nueve años como maestros en Utah, EE.UU. Durante esta experiencia, fundaron su **firma internacional de consultoría y formación educativa, eTwinz Education**. A través de eTwinz, buscan fomentar el **uso significativo de la tecnología como herramienta para potenciar metodologías innovadoras y activas en el aula**. Su carrera en tecnología educativa les ha valido varios reconocimientos internacionales, como Edtech 30 influyentes en tecnología educativa de K-12 (2021), Top 75 Edruptors (2021), 20 to Watch Award (2021), y Edtech Digest Top 100 Influencers.

Plan de estudios

MÓDULO 1:

DE LOS PROMPTS A LOS NUEVOS ECOSISTEMAS DE APRENDIZAJE CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL.

Los estudiantes aprenderán a combinar la técnica de elaboración de prompts específicos para realizar búsquedas efectivas sobre la IA, experimentarán con herramientas para crear contenido innovador y serán capaces de evaluar la fiabilidad y la relevancia de la información obtenida.

- » **Tema 1.** Los prompts.
- » **Tema 2.** Ecosistemas de aprendizaje generativos a través de la Inteligencia Artificial.

MÓDULO 2:

PROMPTS PARA MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD EN EL AULA.

El objetivo de este módulo es dominar el uso de prompts y saber aplicarlos para generar texto y documentos; planificar situaciones de aprendizaje que mejoren la experiencia educativa; agilizar tareas administrativas de gestión del aula y de seguimiento del progreso de los estudiantes y generar imágenes y otros recursos audiovisuales, promoviendo la comprensión y el compromiso de los estudiantes.

- » **Tema 1.** Prompts para general texto y documentos.
- » **Tema 2.** Prompts para generar imágenes.
- » **Tema 3.** Otros tipos de prompts.

MÓDULO 3:

SITUACIONES DE APRENDIZAJE CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL.

En este módulo los estudiantes analizarán el papel de la IA: en la adquisición de contenidos, en la resolución de problemas, la creatividad o la comunicación; y en el desarrollo integral del alumno, considerando aspectos cognitivos, emocionales y sociales.

Aprenderán a diseñar ejemplos prácticos de actividades de aula que integren la IA de manera efectiva, y a desarrollar habilidades para identificar y seleccionar herramientas y recursos de IA adecuados para el diseño y la implementación de situaciones de aprendizaje efectivas.

- » **Tema 1.** La Inteligencia Artificial en la adquisición de contenidos.
- » **Tema 2.** Inteligencia Artificial en el desarrollo de las habilidades básicas.
- » **Tema 3.** Inteligencia Artificial en el desarrollo integral del alumno: pensamiento crítico y creatividad.

MÓDULO 4:

EVALUACIÓN CON LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL.

Los estudiantes aprenderán a aplicar la IA y las herramientas en los ecosistemas digitales más frecuentes en el proceso de evaluación de las competencias del alumnado, y a valorar críticamente su uso así como los aspectos éticos.

- » **Tema 1.** Ideas básicas de evaluación: tipos e implicaciones metodológicas.
- » **Tema 2.** Herramientas y estrategias de IA para la evaluación.
- » **Tema 3.** Aprender a evaluar, para evaluar para aprender: la ética de la evaluación.

MÓDULO 5: **IMPLICACIONES ÉTICAS A NIVEL HUMANÍSTICO: SESGO Y ETIQUETA DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL.**

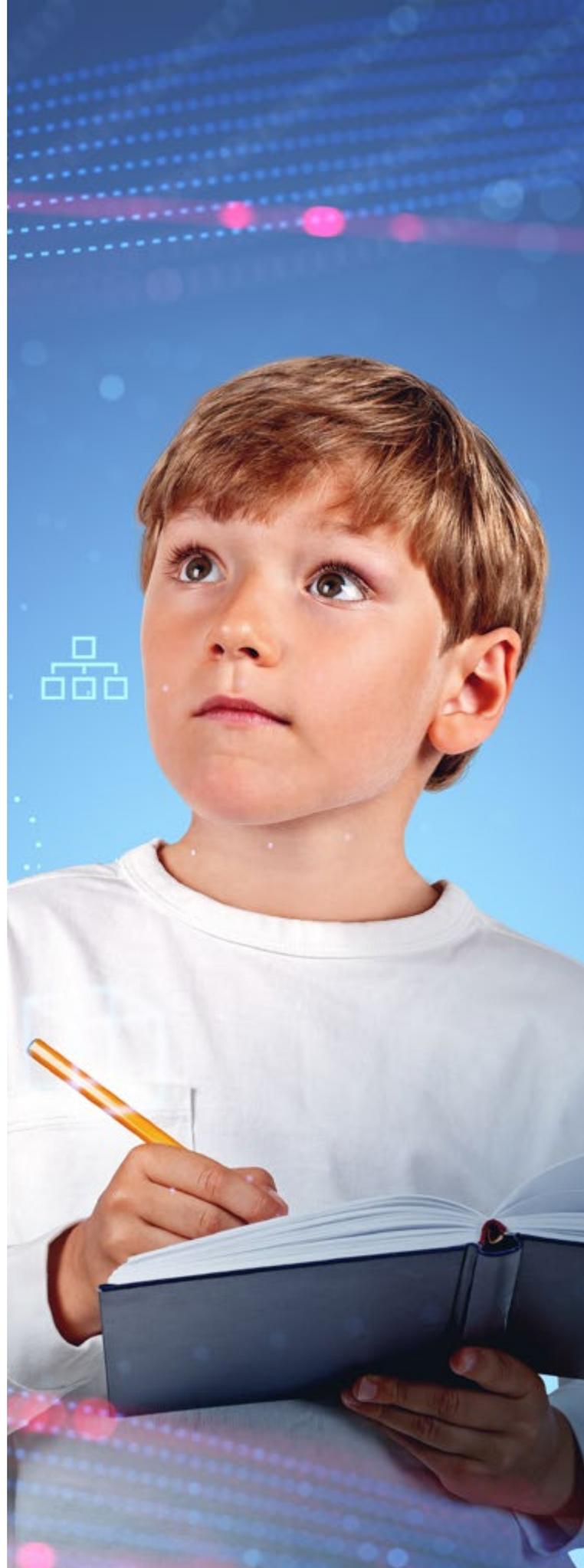
Se explorará la relación entre la IA y las emociones, evaluando los aspectos éticos y los dilemas morales, así como la influencia de la IA en las dinámicas sociales.

- » **Tema 1.** La relación de Inteligencia Artificial con las emociones.
- » **Tema 2.** La relación de la Inteligencia Artificial con la ética de las emociones.
- » **Tema 3.** La relación de la Inteligencia Artificial con las dinámicas sociales.
- » **Tema 4.** Los datos y la occidentalización.

MÓDULO 6: **EL FUTURO Y LOS RETOS EN EL USO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL.**

El objetivo de este módulo es que el alumno conozca las tendencias en el uso de la IA y sea capaz de identificar y examinar los retos, oportunidades y desafíos que puedan surgir.

- » **Tema 1.** El futuro de la Inteligencia Artificial: ¿qué está por venir?
- » **Tema 2.** Los retos a los que nos enfrentamos con la Inteligencia Artificial.



La universidad en línea número 1 en España

Times Higher Education (THE)

Entre las 500 mejores Universidades del mundo en Educación

Ranking de Shanghái
(Global Ranking of Academic Subjects)

+97.000

DOCENTES SE HAN
FORMADO CON NOSOTROS

+30.000

ESTUDIANTES EN ACTIVO EN
EDUCACIÓN

+60

TITULACIONES EN EDUCACIÓN



FLEXTIME

Nos adaptamos a tu disponibilidad horaria permitiéndote acceder y participar en directo a las sesiones online, a los foros de discusión, así como a los materiales complementarios. Sin barreras geográficas, en cualquier momento y en cualquier lugar.



CLAUSTRO ESPECIALIZADO

Todos nuestros ponentes son profesionales de empresas líderes, que imparten sus sesiones en base a su propia experiencia, lo que aporta una visión real del mercado.



NETWORKING INTERNACIONAL

Podrás conocer al resto de participantes de España y Latinoamérica con los que tendremos en contacto de forma presencial y/o virtual a lo largo del curso.



LEARNING BY DOING

Aplicarás todos los conocimientos gracias al aprendizaje adquirido en sesiones prácticas. Trabajarás en grupos dirigidos por especialistas, donde podrás fomentar el Networking e intercambiar experiencias.



SESIONES ONLINE EN DIRECTO

Podrás seguir e intervenir en las sesiones estés donde estés, sin necesidad de desplazamientos. Y si por algún motivo no pudieras asistir, podrás ver el material grabado en cualquier momento.



MENTORING CONSTANTE Y PERSONALIZADO

Desde el primer día se te asignará un mentor que te acompañará y apoyará en todo momento, resolviendo todas las dudas que te puedan surgir y tratando de potenciar tus habilidades para tu desarrollo.

Por qué elegirnos

Porque ponemos a tu disposición todo lo que necesitas para mejorar tu carrera profesional, **sin necesidad de desplazarte**, tan solo requieres de conexión a internet y un dispositivo (PC, Tablet o incluso un Móvil) para seguir el programa.

Porque con nuestro modelo pedagógico, pionero en el mercado, participarás en **clases online en directo impartidas por los mejores profesionales** de cualquier parte del mundo. Además, podrás verlas en

cualquier momento y desde cualquier lugar, ideal para compatibilizarlo con tu agenda personal y profesional.

Porque fomentamos el **NETWORKING**, clave en tu desarrollo profesional, poniéndote en contacto con ponentes y participantes de alto nivel, con los que compartirás trabajo y experiencias a través de la plataforma.

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.
- Además UNIR es una **universidad responsable con la cultura, la economía y la sociedad**. Este compromiso se materializa a través de la Fundación UNIR.



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
Empresarial 100. Oficina 801. 11001
Colombia
+571 5169659

DELEGACIÓN CD. DE MÉXICO

Avenida Universidad 472,
Narvarte Poniente. 03600
México
+52 (55) 3683 3800

DELEGACIÓN QUITO

Avenida República E7-123 y Martín
Carrión (esquina). Edificio Pucará
Ecuador
(+593) 3931480

DELEGACIÓN LIMA

José Gabriel Chariarse, 415
San Antonio. Miraflores
Perú
(01) 496 – 8095

unir.net | +34 941 209 743

