



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## Maestría en Inteligencia Artificial. + 75 Créditos





Elige aprender en la escuela  
**líder en formación online**

# ÍNDICE

1 | Somos Euroinnova

2 | Rankings

3 | Alianzas y acreditaciones

4 | By EDUCA EDTECH Group

5 | Metodología LXP

6 | Razones por las que elegir Euroinnova

7 | Financiación y Becas

8 | Métodos de pago

9 | Programa Formativo

10 | Temario

11 | Contacto

## SOMOS EUROINNOVA

---

**Euroinnova International Online Education** inicia su actividad hace más de 20 años. Con la premisa de revolucionar el sector de la educación online, esta escuela de formación crece con el objetivo de dar la oportunidad a sus estudiantes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminentemente práctica.

Nuestra visión es ser **una institución educativa online reconocida en territorio nacional e internacional** por ofrecer una educación competente y acorde con la realidad profesional en busca del reciclaje profesional. Abogamos por el aprendizaje significativo para la vida real como pilar de nuestra metodología, estrategia que pretende que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva de los estudiantes.

Más de  
**19**  
años de  
experiencia

Más de  
**300k**  
estudiantes  
formados

Hasta un  
**98%**  
tasa  
empleabilidad

Hasta un  
**100%**  
de financiación

Hasta un  
**50%**  
de los estudiantes  
repite

Hasta un  
**25%**  
de estudiantes  
internacionales

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION



Desde donde quieras y como quieras,  
**Elige Euroinnova**



**QS, sello de excelencia académica**  
Euroinnova: 5 estrellas en educación online

## RANKINGS DE EUROINNOVA

---

Euroinnova International Online Education ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional, gracias por su apuesta de **democratizar la educación** y apostar por la innovación educativa para **lograr la excelencia**.

Para la elaboración de estos rankings, se emplean **indicadores** como la reputación online y offline, la calidad de la institución, la responsabilidad social, la innovación educativa o el perfil de los profesionales.



[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

## ALIANZAS Y ACREDITACIONES



Ver en la web



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## BY EDUCA EDTECH

Euroinnova es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas **instituciones educativas de formación online**. Todas las entidades que lo forman comparten la misión de **democratizar el acceso a la educación** y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación



### ONLINE EDUCATION



Ver en la web



# METODOLOGÍA LXP

---

La metodología **EDUCA LXP** permite una experiencia mejorada de aprendizaje integrando la AI en los procesos de e-learning, a través de modelos predictivos altamente personalizados, derivados del estudio de necesidades detectadas en la interacción del alumnado con sus entornos virtuales.

EDUCA LXP es fruto de la **Transferencia de Resultados de Investigación** de varios proyectos multidisciplinares de I+D+i, con participación de distintas Universidades Internacionales que apuestan por la transferencia de conocimientos, desarrollo tecnológico e investigación.



## 1. Flexibilidad

Aprendizaje 100% online y flexible, que permite al alumnado estudiar donde, cuando y como quiera.



## 2. Accesibilidad

Cercanía y comprensión. Democratizando el acceso a la educación trabajando para que todas las personas tengan la oportunidad de seguir formándose.



## 3. Personalización

Itinerarios formativos individualizados y adaptados a las necesidades de cada estudiante.



## 4. Acompañamiento / Seguimiento docente

Orientación académica por parte de un equipo docente especialista en su área de conocimiento, que aboga por la calidad educativa adaptando los procesos a las necesidades del mercado laboral.



## 5. Innovación

Desarrollos tecnológicos en permanente evolución impulsados por la AI mediante Learning Experience Platform.



## 6. Excelencia educativa

Enfoque didáctico orientado al trabajo por competencias, que favorece un aprendizaje práctico y significativo, garantizando el desarrollo profesional.



Programas  
**PROPIOS**  
**UNIVERSITARIOS**  
**OFICIALES**

## RAZONES POR LAS QUE ELEGIR EUROINNOVA

### 1. Nuestra Experiencia

- ✓ Más de **18 años de experiencia.**
- ✓ Más de **300.000 alumnos** ya se han formado en nuestras aulas virtuales
- ✓ Alumnos de los 5 continentes.
- ✓ **25%** de alumnos internacionales.
- ✓ **97%** de satisfacción
- ✓ **100% lo recomiendan.**
- ✓ Más de la mitad ha vuelto a estudiar en Euroinnova.

### 2. Nuestro Equipo

En la actualidad, Euroinnova cuenta con un equipo humano formado por más **400 profesionales**. Nuestro personal se encuentra sólidamente enmarcado en una estructura que facilita la mayor calidad en la atención al alumnado.

### 3. Nuestra Metodología



#### 100% ONLINE

Estudia cuando y desde donde quieras. Accede al campus virtual desde cualquier dispositivo.



#### APRENDIZAJE

Pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva



#### EQUIPO DOCENTE

Euroinnova cuenta con un equipo de profesionales que harán de tu estudio una experiencia de alta calidad educativa.



#### NO ESTARÁS SOLO

Acompañamiento por parte del equipo de tutorización durante toda tu experiencia como estudiante

Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## 4. Calidad AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración N°99000000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.
- ✓ Se llevan a cabo auditorías externas anuales que garantizan la máxima calidad AENOR.
- ✓ Nuestros procesos de enseñanza están certificados por **AENOR** por la ISO 9001.



## 5. Confianza

Contamos con el sello de **Confianza Online** y colaboramos con la Universidades más prestigiosas, Administraciones Públicas y Empresas Software a nivel Nacional e Internacional.



## 6. Somos distribuidores de formación

Como parte de su infraestructura y como muestra de su constante expansión Euroinnova incluye dentro de su organización una **editorial y una imprenta digital industrial**.

Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

## FINANCIACIÓN Y BECAS

---

Financia tu cursos o máster y disfruta de las becas disponibles. ¡Contacta con nuestro equipo experto para saber cuál se adapta más a tu perfil!

**25%** Beca  
**ALUMNI**

**20%** Beca  
**DESEMPLEO**

**15%** Beca  
**EMPRENDE**

**15%** Beca  
**RECOMIENDA**

**15%** Beca  
**GRUPO**

**20%** Beca  
**FAMILIA  
NUMEROSA**

**20%** Beca  
**DIVERSIDAD  
FUNCIONAL**

**20%** Beca  
**PARA PROFESIONALES,  
SANITARIOS,  
COLEGIADOS/AS**



[Solicitar información](#)

## MÉTODOS DE PAGO

---

Con la Garantía de:



Fracciona el pago de tu curso en cómodos plazos y sin interéres de forma segura.



Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:



y muchos mas...



[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

# Maestría en Inteligencia Artificial. RVOE SEP: 20221781 (02/12/2022) + 75 Créditos



**DURACIÓN**  
16 meses



**MODALIDAD**  
**ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO**  
**PERSONALIZADO**

## Titulación

Doble Titulación: - Titulación de Maestría en Inteligencia Artificial por la Universidad CESUMA con Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios (RVOE), otorgado por Secretaría de Educación Pública (SEP) del Estado de Puebla con número de acuerdo de RVOE 20221781 - Título de Maestría en Inteligencia Artificial certificado por CEUPE



**EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION**

como centro acreditado para la impartición de acciones formativas  
expide el presente título propio

**NOMBRE DEL ALUMNO/A**

con número de documento XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

**Nombre del curso**

con una duración de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de Euroinnova International Online Education.  
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXXXXXXXXXXXX.

Con una calificación XXXXXXXXXXXXXXXX.

Y para que conste expido la presente titulación en Granada, a (día) de (mes) del (año).

NOMBRE ALUMNO/A

Firma del Alumno/a

NOMBRE DE AREA MANAGER

La Dirección Académica



Con Establecimiento, Categoría Especial del Consejo Económico y Social de la UNESCO (Item: Resolución 0040)

Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## Descripción

---

La Maestría en Inteligencia Artificial te ofrece la oportunidad de sumergirte en el apasionante y dinámico mundo de la IA, un campo en constante expansión y con una demanda laboral creciente. Desde los conceptos básicos hasta aplicaciones avanzadas, el programa está diseñado para proporcionarte habilidades críticas en áreas como el aprendizaje automático, la visión artificial y el procesamiento del lenguaje natural. Con un enfoque en la dirección de proyectos de IA y liderazgo ético, adquirirás competencias esenciales para liderar iniciativas innovadoras. La modalidad online te permite acceder a un aprendizaje flexible y adaptado a tus necesidades, preparándote para enfrentar los desafíos de la era digital con creatividad y liderazgo integral. Únete a la revolución tecnológica y transforma tu futuro profesional.

## Objetivos

---

- Comprender los conceptos básicos y objetivos de la inteligencia artificial
- Identificar las aplicaciones e impacto de la IA en el mundo real
- Utilizar Python para implementar algoritmos de machine learning
- Distinguir entre aprendizaje supervisado y no supervisado
- Aplicar deep learning a problemas complejos de IA
- Evaluar servicios cloud y su aplicación en inteligencia artificial
- Implementar técnicas de procesamiento de imágenes en visión artificial

## A quién va dirigido

---

Esta Maestría en Inteligencia Artificial está dirigida a profesionales y titulados del sector tecnológico que buscan expandir sus conocimientos en IA. Ideal para quienes desean aplicar técnicas de aprendizaje automático y deep learning en sus proyectos, optimizar procesos mediante servicios cloud y APIs, e integrar soluciones escalables en la nube.

## Para qué te prepara

---

Esta Maestría te prepara para abordar proyectos de inteligencia artificial desde una perspectiva integral. Aprenderás a implementar algoritmos de aprendizaje automático y deep learning con Python, aplicando técnicas supervisadas y no supervisadas. Te capacitarás para utilizar servicios cloud y APIs de IA, optimizando recursos y procesos empresariales. Además, desarrollarás modelos de visión artificial y procesamiento del lenguaje natural, integrando contenedores y microservicios para mejorar la escalabilidad de soluciones IA.

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## Salidas laborales

---

- Científico de datos: análisis y modelado predictivo - Ingeniero de aprendizaje automático: desarrollo de modelos supervisados y no supervisados - Arquitecto de soluciones en la nube: integración de IA en plataformas cloud - Especialista en visión artificial: procesamiento y reconocimiento de imágenes - Desarrollador de NLP: creación de sistemas de procesamiento del lenguaje natural - Gerente de proyectos de IA: liderazgo y gestión de equipos tecnológicos y éticos

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

## TEMARIO

---

### CUATRIMESTRE 1

#### MÓDULO 1. INTRODUCCIÓN A LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ¿QUÉ ES LA IA? CONCEPTOS BÁSICOS, OBJETIVOS Y TIPOLOGÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CRONOLOGÍA Y LÍMITES DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MÉTODOS Y TECNOLOGÍAS FUNDACIONALES

UNIDAD DIDÁCTICA 4. APLICACIONES E IMPACTO EN EL MUNDO REAL

#### MÓDULO 2. APRENDIZAJE AUTOMÁTICO Y APRENDIZAJE PROFUNDO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A PYTHON

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ORIGEN Y CLASIFICACIÓN DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

UNIDAD DIDÁCTICA 3. APRENDIZAJE SUPERVISADO

UNIDAD DIDÁCTICA 4. APRENDIZAJE NO SUPERVISADO

UNIDAD DIDÁCTICA 5. APRENDIZAJE POR REFUERZO

UNIDAD DIDÁCTICA 6. DEEP LEARNING

#### MÓDULO 3. IA EN LA ERA DE LA COMPUTADORA EN LA NUBE

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN AL MUNDO CLOUD. TIPOS DE ENTORNO

UNIDAD DIDÁCTICA 2. APIS DE VISIÓN ARTIFICIAL Y NPL

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PROVEEDORES SERVICIOS CLOUD Y APLICACIONES DEDICADAS A LA IA

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CONTENEDORES Y MICROSERVICIOS ORIENTADOS A LA IA

### CUATRIMESTRE 2

#### MÓDULO 1. VISIÓN ARTIFICIAL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA VISIÓN ARTIFICIAL

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TÉCNICAS DE PROCESAMIENTO DE IMÁGENES Y RECONOCIMIENTO VISUAL. COLOR, FILTROS Y EXTRACCIÓN DE CARACTERÍSTICAS

UNIDAD DIDÁCTICA 3. APLICACIÓN DE OBJETIVOS Y DEEP LEARNING

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MACHINE VISION. INSTRUMENTACIÓN PARA LA VISIÓN

MÓDULO 2. DISPOSITIVOS COGNITIVOS (COGNITIVE DEVICES)

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EVOLUCIÓN DE LOS SISTEMAS COMPUTACIONALES

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CO-PROCESADORES

UNIDAD DIDÁCTICA 3. INTERNET OF THINGS

UNIDAD DIDÁCTICA 4. DISPOSITIVOS Y SENSORES

UNIDAD DIDÁCTICA 5. INTERACCIÓN COMPUTADOR-HUMANO

MÓDULO 3. PROCESAMIENTO DEL LENGUAJE NATURAL (NLP)

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN AL PROCESAMIENTO DEL LENGUAJE NATURAL (NLP)

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PREPROCESAMIENTO DE TEXTOS: EL PRIMER PASO EN EL NLP

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CATEGORIZACIÓN, AUTOCORRECCIÓN Y AUTOCOMPLETADO DE TEXTO

UNIDAD DIDÁCTICA 4. NLP CON MACHINE LEARNING. REPRESENTACIÓN DE PALABRAS, SEMÁNTICA, DISTANCIA Y RELACIÓN ENTRE PALABRAS

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PROCESAMIENTO DEL LENGUAJE NATURAL CON DEEP LEARNING

UNIDAD DIDÁCTICA 6. NLP BASADO EN MECANISMOS DE ATENCIÓN. TRANSFORMERS

CUATRIMESTRE 3

MÓDULO 1. LIDERAZGO INTEGRAL Y CREATIVO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PRESENTACIÓN GENERAL DEL LIDERAZGO INTEGRAL Y CREATIVO

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DIMENSIONES DE LA CONCIENCIA FRAGMENTADA

UNIDAD DIDÁCTICA 3. LAS CINCO DIMENSIONES DE LA REALIDAD PERSONAL

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ÁMBITOS EN LOS QUE SE DESPLIEGA NUESTRA VIDA: LOS CUATRO EJES FUNDAMENTALES DE LA RUEDA DE LA VIDA

UNIDAD DIDÁCTICA 5. EL ÁREA DE OPORTUNIDAD DIDÁCTICA PARA UNA VIDA VOCACIONALMENTE ORIENTADA: VUCA

UNIDAD DIDÁCTICA 6. LA LIBERTAD PARA LA CREATIVIDAD VOCACIONAL

UNIDAD DIDÁCTICA 7. LA GENERACIÓN Y GESTIÓN DEL TALENTO

MÓDULO 2. DIRECCIÓN DE PROYECTOS DE IA Y RSC - BLOQUE 1 Y BLOQUE 2

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

UNIDAD DIDÁCTICA 1. RECURSOS NECESARIOS PARA BUENAS PRÁCTICAS EN LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS DE IA

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PLANIFICACIÓN DE PROYECTOS

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CANALES DE COMUNICACIÓN Y FRAMEWORKS DE GESTIÓN DE PROYECTOS

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ITIL E ITSM. GESTIÓN DE SERVICIOS DE IA

CUATRIMESTRE 4. LIDERAZGO ÉTICO Y FELICIDAD

MÓDULO 1. LIDERAZGO ÉTICO Y FELICIDAD

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL ÁREA DE OPORTUNIDAD PARA UN DINAMISMO PERSONAL, RELACIONAL Y SOCIAL: LOS MIEDOS Y LAS PARÁLISIS

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DE LA UNIDAD DEL PROPÓSITO INTEGRAL A LA DIVERSIDAD DE ESTRATEGIAS, PLAN DE ACCIÓN Y EVALUACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EL SECRETO DE TODO DINAMISMO: LA MOTIVACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 4. EL PODER TRANSFORMADOR DE LOS HÁBITOS: LOS RASGOS FUNDAMENTALES Y UNA ORIENTACIÓN ESENCIAL

UNIDAD DIDÁCTICA 5. EL PODER TONIFICANTE Y FELICITANTE DE LIDERAZGO TRASCENDENTE

UNIDAD DIDÁCTICA 6. EL PODER DE LO REAL COMO FUNDAMENTO DEL LIDERAZGO INTEGRAL

MÓDULO 2. LÍNEAS DE NEGOCIO A DESARROLLAR EN PROYECTO DE IA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EVOLUCIÓN Y CONCIENCIA SOCIAL SOBRE TECNOLOGÍA. EXPECTATIVAS DE LA IA

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ANÁLISIS PREDICTIVO DE INFORMACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CASOS DE USO POR INDUSTRIA

UNIDAD DIDÁCTICA 5. CASOS DE USO POR TECNOLOGÍA

## Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

### Telefonos de contacto

España		+34 900 831 200	Argentina		54-(11)52391339
Bolivia		+591 50154035	Estados Unidos		1-(2)022220068
Chile		56-(2)25652888	Guatemala		+502 22681261
Colombia		+57 601 50885563	Mexico		+52-(55)11689600
Costa Rica		+506 40014497	Panamá		+507 8355891
Ecuador		+593 24016142	Perú		+51 1 17075761
El Salvador		+503 21130481	República Dominicana		+1 8299463963

### !Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH,  
C.P. 18.200, Maracena (Granada)

 [formacion@euroinnova.com](mailto:formacion@euroinnova.com)

 [www.euroinnova.com](http://www.euroinnova.com)

### Horario atención al cliente

Lunes a viernes: 9:00 a 20:00h Horario España

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!

España       
Latino America    
Reública Dominicana  

Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

 By  
**EDUCA EDTECH**  
Group