



Maestría en Inteligencia Artificial. + Master Europeo en Inteligencia Artificial. Especialización en Internet de las Cosas

RVOE SEP: M-015/2023 (16/05/2023)





Una **nueva forma** de ver el mundo

# ÍNDICE

Conoce Udavinci	2 Alianzas	<b>3</b> Ranking		
Registros y acreditaciones	5 By EDUCA EDTECH Group	6   Modelo Educativo		
Razones por las que elegir Udavinci	8 Becas y Financiamiento	9   Formas de pago		
Programa Formativo	Programas de	1 7   Contacto		



### **CONOCE UDAVINCI**

**UDAVINCI** es la primera universidad mexicana 100% en línea que cumple los estándares europeos con calidad. Con más de 19 años de experiencia en la formación virtual, nuestros programas académicos cuentan con el Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios (RVOE) otorgado por la SEP.

Más de

19

años de experiencia

Hasta un

100%

de financiación

Más de

1k

alumnos al año

Hasta un

50%

de los estudiantes repite

Hasta un

80%

tasa empleabilidad

Hasta un

25%

de estudiantes internacionales





Universidad **100% en línea** con calidad europea

### **ALIANZAS**

Compartir conocimientos, modelos y prácticas educativas es esencial para el desarrollo de una comunidad educativa próspera. Es por eso que a nuestra causa se incorpora una cantidad importante de universidades nacionales e internacionales con las que la **Universidad Da Vinci** tiene diversos tipos de alianzas, desde visitas, residencias, becas institucionales e intercambios académicos y de investigación.





























### **RANKING**

Contamos con excelencia académica, acreditada por: Ranking Educativo Innovatec, Ranking Financial Magazine y recientemente el Ranking Webometrics.











### **REGISTROS Y ACREDITACIONES**

Para asegurar la calidad y la mejora continua de la institución, la universidad se somete a procesos que acreditan sus programas de estudio con diferentes organismos reconocidos por la comunidad educativa.

Entre los registros y acreditaciones con las que cuenta para la prestación de sus servicios educativos están:

- Autorización para expedir títulos profesionales por parte de la Dirección de Instituciones
   Particulares de Educación Superior (DIPES).
- Registro de Establecimiento Educativo Federal en CDMX: 09PSU0537M.
- Registro de Establecimiento Educativo Estatal en La Paz: 03PSU0022V.
- Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas (RENIECYT) No. 1703521.
- Constancia de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social: UDV-0400818- FQ8-0013.
- Registro Federal de Contribuyentes: UDV040818FQ8.













### BY EDUCA EDTECH

Universidad Da Vinci 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**

































### **MODELO EDUCATIVO**

En UDAVINCI, adoptamos un enfoque constructivista que transforma al profesor en un facilitador del aprendizaje. De esta manera, los estudiantes desempeñan un papel activo en su proceso formativo, y es responsabilidad de nuestros docentes desarrollar estrategias didácticas que promuevan la autonomia e independencia del estudiante, involucrándolo plenamente en su desarollo académico.





### **ESTRUCTURA DE UNA ASIGNATURA**



Cada asignatura tiene una duración de diez semanas, durante las cuales el estudiante accede a materiales organizados en Unidades de Aprendizaje consistentes y secuenciales. Esta estructura proporciona una distribución lógica de contenidos, lecturas, actividades, problemas, simulaciones y ejercicios, lo que ayuda al estudiante a gestionar su tiempo de manera eficiente.



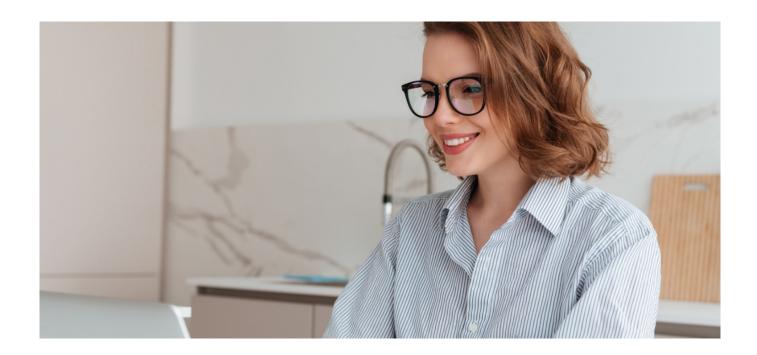


## RAZONES POR LAS QUE ELEGIR UDAVINCI

- **1.** Primera universidad de **México 100%** online reconocida por la Secretaría de Educación Pública (SEP).
- 2. Más de 19 años de experiencia y más de 6.000 estudiantes de los cinco continentes.
- **3. Excelencia académica**: Validez Oficial de Estudios (RVOE-SEP).
- **4.** Calidad Europea: Modelo pedagógico europeo.
- **5.** Modelo constructivista: Formación práctica y aplicada al entorno laboral.



- **6.** Campus virtual con la última tecnología en e-learning.
- 7. Elige entre nuestro amplio catálogo educativo de más de 500 programas.
- 8. Alianzas y convenios con instituciones de prestigio.
- 9. Profesorado especializado que facilita el aprendizaje del alumnado.
- **10.** Recursos interactivos para un aprendizaje efectivo.



### BECAS Y FINANCIAMIENTO

Disfruta de las becas disponibles y financia tu programa universitario en mensualidades. ¡Contacta con nuestro equipo experto para saber cuál se adapta más a tu perfil!

20% Beca DEPORTISTA

40% Beca EXCELENCIA

20% Beca CAPACIDADES ESPECIALES

40% Beca HERMANOS/AMIGOS

30% Beca EMPRENDEDORES

40% Beca MAYOR DE +40 AÑOS

30% Beca DOCENTES

50% Beca EXA UDA

**Solo se puede aplicar un tipo de beca.** Es necesario presentar los documentos que acrediten que son candidatos a cada tipo de beca. Las becas mencionadas estarán disponibles exclusivamente para las solicitudes realizadas desde el sitio web de **UDAVINCI**.



## ¿Existe posibilidad de fraccionar los pagos?

Sí, se puede diferir a pagos mensuales durante los estudios:

- Doctorado = 36 mensualidades.
- Licenciatura = 36 mensualidades.
- Especialidad = 15 mensualidades.
- Maestría y Maestrías con
   Especialización = 18 mensualidades.
- Cursos, Diplomas y Especializaciones = 3 mensualidades.

Solicitar información

### Con la Garantía de:



Puede realizar el pago a través de las siguientes vías y fraccionar en diferentes cuotas sin intereses:

















Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:













y muchos mas...

















## Maestría en Inteligencia Artificial. RVOE SEP: M-015/2023 (16/05/2023) + Master Europeo en Inteligencia Artificial. Especialización en Internet de las Cosas



**DURACIÓN** 21 meses



MODALIDAD ONLINE



ACOMPAÑAMIENTO PERSONALIZADO

### **Titulación**

Doble Titulación: - Titulación de Master Europeo en Inteligencia Artificial. Especialización en Internet de las Cosas con 1500 horas expedida por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION, miembro de la AEEN (Asociación Española de Escuelas de Negocios) y reconocido con la excelencia académica en educación online por QS World University Rankings - Titulación Oficial de Maestría en Inteligencia Artificial por la Universidad da VINCI con el Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios (RVOE). Este plan de estudios se encuentra incorporado en la Secretaria de Educación Pública (SEP) con número de acuerdo RVOE SEP: M-015/2023 (16/05/2023)

### Descripción

Gracias a esta Maestría en Inteligencia Artificial con Especialización en Internet de las Cosas podrás conocer el mundo de la inteligencia artificial y el internet de las cosas. Al finalizarlo, el alumno tendrá conocimientos para comprender contenidos relacionados con la inteligencia artificial, además de conocer algunas herramientas del sector. Gracias al estudio del internet de las cosas, y también de los errores más habituales, el alumno conocerá qué debe y qué no debe hacer. Por último, el alumno tendrá la posibilidad de estudiar las comunicaciones de su red, o de su entorno de trabajo, de manera que pueda aplicar cambios o, al menos proponerlos, en vistas a ofrecer mejorar la conexión de la misma.



### **Objetivos**

- Saber de primera mano todo lo que rodea a la inteligencia artificial y el Internet de las cosas.
- Conocer casos del sector, tener la posibilidad de aprender sus virtudes y debilidades.
- Tener la posibilidad de conocer actualizaciones dentro del sector y cómo se han dado a conocer.
- Saber la estructura que hay que seguir para establecer el Internet de las cosas.
- Asimilar las acciones online y offline que se pueden aplicar en este sector.

### Campo Laboral

Esta Maestría en Inteligencia Artificial con Especialización en Internet de las Cosas puede ir dirigida a propietarios de negocios con infraestructuras informáticas que desean establecer inteligencia artificial o Internet de las cosas en el mismo. Además, será útil para trabajadores del sector de las redes que desean especializarse en este sector.

### Perfil de Egreso

Con esta Maestría en Inteligencia Artificial con Especialización en Internet de las Cosas podrás aprender las nuevas tendencias dentro del mundo de la inteligencia artificial y el Internet de las cosas. Se tendrá la posibilidad de estudiar cómo llevar a cabo una estrategia de seguridad en IoT, conociendo los protocolos más seguros, las vulnerabilidades y aprendiendo de errores comunes de los desarrolladores.

### Salidas laborales

Las salidas profesionales de esta Maestría en Inteligencia Artificial con Especialización en Internet de las Cosas son las de digital transformation, IoT cloud developer o smart city manager. Se puede decir que todas las posiciones relacionadas con el internet de las cosas son válidas. Desarrolla tu carrera profesional y adquiere una formación avanzada y amplia las fronteras de este sector.



### **TEMARIO**

Т	RΙ	М	ES <sup>1</sup>	ΓR	F	1
					ш.	1

ASIGNATURA 1. FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN

ASIGNATURA 2. DATOS MASIVOS EN LAS ORGANIZACIONES

TRIMESTRE 2

ASIGNATURA 3. INTELIGENCIA ARTIFICIAL

**ASIGNATURA 4. BASES DE DATOS** 

**TRIMESTRE 3** 

ASIGNATURA 5. FUNDAMENTOS DE MACHINE LEARNING

ASIGNATURA 6. MINERÍA DE DATOS

**TRIMESTRE 4** 

ASIGNATURA 7. DESCUBRIMIENTO DE CONOCIMIENTO CON LENGUAJE R

ASIGNATURA 8. PROCESAMIENTO DEL LENGUAJE NATURAL (PLN)

**TRIMESTRE 5** 

ASIGNATURA 9. APRENDIZAJE PROFUNDO (DEEP LEARNING)

ASIGNATURA 10. PROYECTO INTEGRADOR DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

**TRIMESTRE 6** 

ASIGNATURA 11. IOT: INTERNET DE LAS COSAS

ASIGNATURA 12. TECNOLOGÍAS APLICADAS A INTERNET DE LAS COSAS (IOT)



## ¿Te ha parecido interesante esta información?

Si aún tienes dudas, nuestro equipo de asesoramiento académico estará encantado de resolverlas.

Pregúntanos sobre nuestro método de formación, nuestros profesores, las becas o incluso simplemente conócenos.

## Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

### ¡Encuéntranos aquí!

Edificio Educa Edtech

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

Edificio Educa Edtech

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





### Horario atención al cliente

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

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!















