

Powered by **Arizona State University**®

Líderes innovadores de clase mundial.

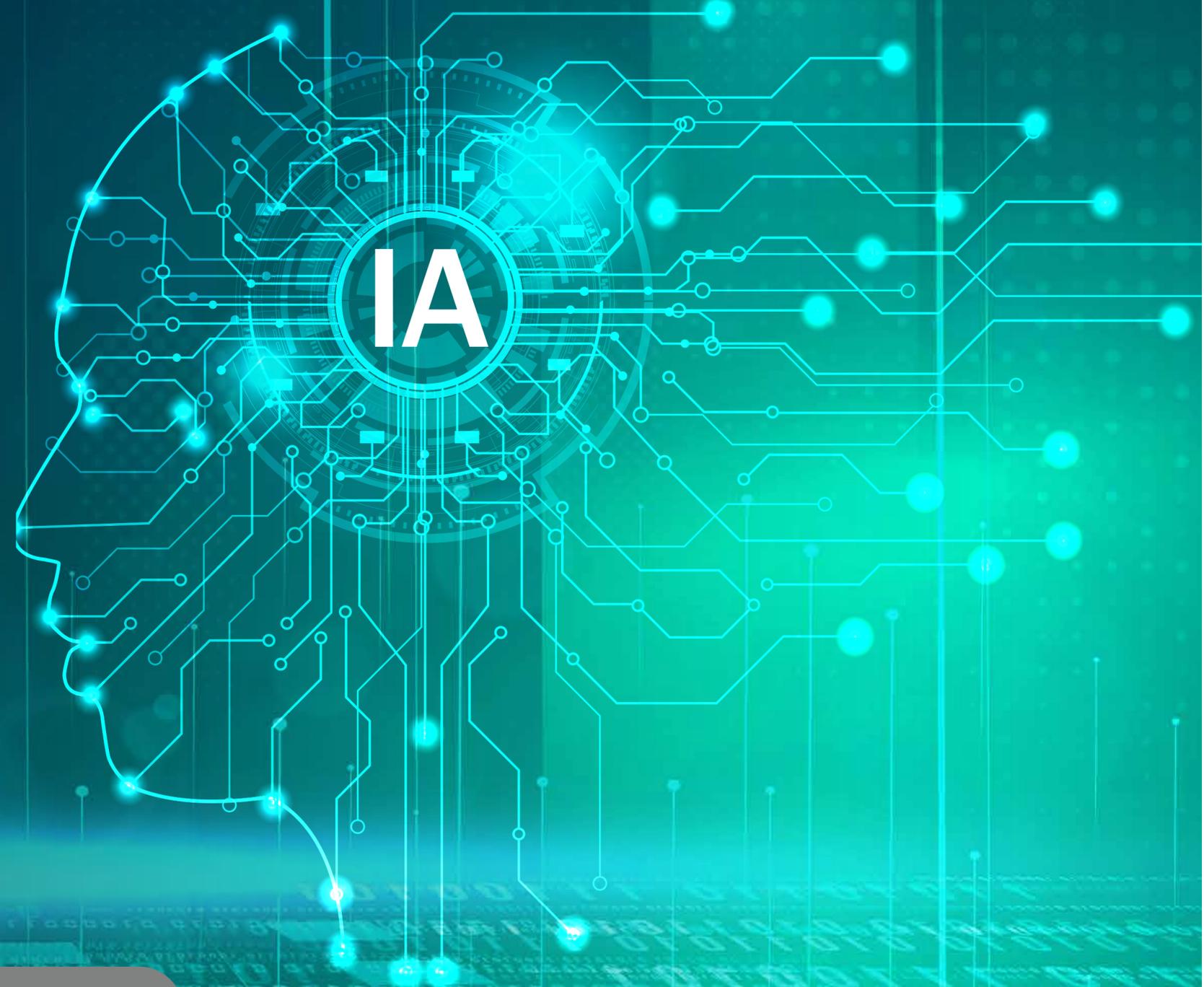
Sé un **líder** que desarrolle y aplique la IA para generar

más soluciones

que transformen el mundo.

INDUSTRIA 4.0

Ingeniería en Inteligencia Artificial





¿Qué es lo que **tú amas** hacer?



Te gusta aprender de manera autodidacta.



Se te facilita resolver problemas matemáticos.



Eres analítico e innovador.



Te interesan las tecnologías de la información.



Tienes una visión optimista sobre el futuro.

PROGRAMA DE

MAESTRÍA ACCELERADA

CON



Tienes la oportunidad de **acelerar hasta el 40% de tus estudios de maestría** durante tu licenciatura, a través de la revalidación de materias con **Arizona State University**.

Serás un **líder creativo con espíritu de investigación** y visión estratégica para diseñar y gestionar **soluciones innovadoras** aplicando el desarrollo de nuevas tecnologías y **transformando ideas en realidades**.

Sé líder en la **transformación digital** de las empresas.

¿Te imaginas ser capaz de **desarrollar y dirigir** tu propia empresa?

[Clic aquí](#)

“Oye,

¿y qué tiene de especial estudiar en la **UAG?**”

1

Vives experiencias en un ecosistema de innovación.

Realiza tus prácticas académicas en entornos innovadores de la universidad, como en el Laboratorio Intel y el de Telemática CISCO.



2

¡Recibes una educación de calidad mundial!

Desde el primer semestre, disfrutas de contenidos y materias de Arizona State University, así como de universidades de todo el mundo de la Red CINTANA.



3

Adquieres una inmersión profesional temprana.

Adéntrate en empresas como CISCO, Intel, IBM y Oracle a través de prácticas profesionales.



4

¡Te desarrollas como un líder multicultural!

Tienes la oportunidad de realizar intercambios académicos, así como de asistir a pláticas y talleres impartidos por expertos en tu área, reconocidos a nivel nacional e internacional.



5

¡Te conviertes en un especialista!

Recibe la guía de docentes líderes en su área que se desarrollan en empresas como IBM, Continental, Flextronics y NXP.



¿Cómo te **ves a futuro?**

Estarás preparado para diseñar y gestionar sistemas inteligentes y ciberfísicos, aplicando análisis de datos y aprendizaje automático para crear soluciones innovadoras con un enfoque en la ética y sostenibilidad.

INDUSTRIA 4.0

Ingeniería en Inteligencia Artificial

[Ver video](#)



RVOE: ESLI14202498

Así se verá tu vida académica:

RVOE:

SEMESTRES	1º	Inmersión a la Profesión y su Contexto	Química con Laboratorio	Álgebra y Geometría Analítica	Álgebra Lineal	Administración, Contabilidad y Costos	Fundamentos de Programación	Física General	
	2º	Lógica y Filosofía de la Ciencia	Gestión de la Innovación Sostenible	Lengua Extranjera I	Cálculo Diferencial	Programación Orientada a Objetos	Electricidad y Magnetismo	Redes I	
	3º	Antropología Filosófica	Lengua Extranjera II	Cálculo Integral	Probabilidad	Diseño de Bases de Datos	Circuitos Eléctricos	Redes II	
	4º	Ética Profesional	Lengua Extranjera III	Cálculo Multivariable y Vectorial	Estadística Matemática	Programación Avanzada	Análisis y Diseño de Algoritmos	Diseño Digital	
	5º	Cultura y Desarrollo de la Innovación Sostenible	Lengua Extranjera IV	Estructura de Datos	Ecuaciones Diferenciales	Sistemas Operativos	Fundamentos de Inteligencia Artificial	Cómputo Móvil	Investigación y Desarrollo Tecnológico
	6º	Prácticas Profesionales I	Emprendimiento en la Innovación Sostenible	Aprendizaje Máquina	Señales y Sistemas	Arquitectura de Microcontroladores	Sistemas Distribuidos	Procesamiento Digital de Imágenes	
	7º	Prácticas Profesionales II	Optativa de Formación Profesional I	Optativa de Formación Universitaria I	Aprendizaje Profundo	Procesamiento Digital de Señales	Sistemas Embebidos para Inteligencia Artificial	Ingeniería de Control	
	8º	Optativa de Formación Profesional II	Optativa de Formación Universitaria II	Sistemas Inteligentes	Ciencia y Tecnología de Datos	Sistemas de IOT con Microprocesadores	Visión Artificial	Procesamiento de Lenguaje Natural	

Formación Universitaria UAG	Formación Profesionalizante
<ul style="list-style-type: none"> Filosofía Universitaria Inmersión Laboral Innovación Sostenible Lenguas Soft Skills 	<ul style="list-style-type: none"> Científico de Datos Embebidos Procesamiento de Lenguaje Natural Visión Artificial Optativas de Formación Profesional

● Con estas materias podrás acelerar 4 materias de tus estudios de maestría durante tu licenciatura, a través de la revalidación de materias con ASU y podrás elegir entre Master in Project Management, Master in Leadership Management o Master in Project Management.

Trayectoria sugerida por semestre. En acuerdo con tu Director de Programa, esta trayectoria podrá ser flexible y adaptarse a tus necesidades.



Maestrías Aceleradas

- Master in Global Management (Presencial).
- Master of Leadership and Management (Online).
- Master in Project Management (Presencial y Online)

Materias Optativas de Formación Profesional:

- Robótica
- Gestión y desarrollo de proyectos
- Agentes inteligentes
- Aplicaciones biomédicas
- Ciberseguridad
- Big data

Gracias a la colaboración con **AWS Academy**, **Oracle Academy** y **CISCO Academy**, podrás impulsar tu perfil profesional y competitividad laboral a través de cursos con insignia digital, cubriendo temas como Bases Network Technician, Python Essentials, Ciberseguridad y Cómputo en la nube.

Tu vida universitaria:



Esta es la forma en que la **UAG demuestra lo mucho que le importas:**



#OrgulloUAG

140 MIL +

Nuestros egresados, de distintas nacionalidades y quienes se desempeñan con éxito en diversas partes del mundo, son nuestra mayor satisfacción y el testimonio más grande de la calidad que nos distingue.

Sé parte de los que **logran cumplir sus sueños.**

Conócelos

Sé uno de los que **consiguen lo que quieren.**
SÉ AUTÓNOMO

Admisiones

Becas

Contacto

 **UAG** Universidad Autónoma de Guadalajara

uag.mx / 

Powered by **Arizona State University**®