

Powered by **Arizona State University®**

Líderes innovadores de clase mundial.

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

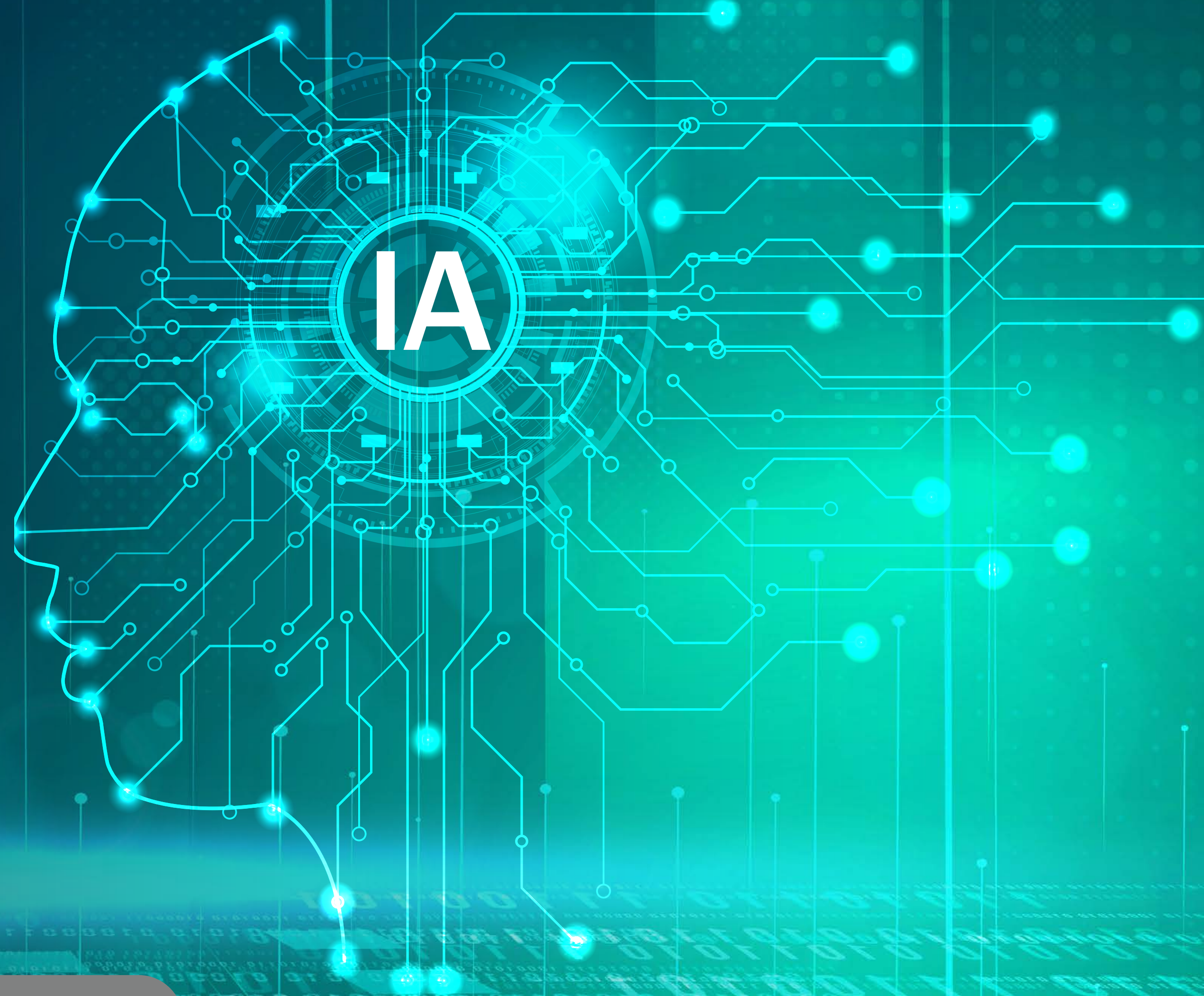
más soluciones

que transformen el mundo.

INDUSTRIA 4.0

Ingeniería en Inteligencia Artificial

Nueva Carrera





¿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.



¿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



RV0E:ESLI14202498

PROGRAMA DE

**MAESTRÍA
ACELERADA**

CON

ASU
Arizona State
University

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.

Así se verá tu vida académica:

RVOE: ESLI14202498

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
Filosofía Universitaria	Científico de Datos
Inmersión Laboral	Embebidos
Innovación Sostenible	Procesamiento de Lenguaje Natural
Lenguas	Visión Artificial
Soft Skills	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).



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



Universidad
Autónoma de
Guadalajara

uag.mx /

Powered by **Arizona State University**®