



Powered by **Arizona State University**®

Líderes innovadores de clase mundial.

Sé un *innovador* que vaya

más allá de los procesos

convencionales de producción;
con *un año* adicional obtén tu *título de maestría en Francia o en EE. UU.*

INDUSTRIA 4.0

Ingeniería Industrial y en Sistemas





¿Qué es lo que **tú amas** hacer?



Analizar y planificar.



Diseñar modelos para resolver problemas sociales.



Impulsar la ciencia y la tecnología en la sociedad.



Identificar problemas, formular preguntas y plantear soluciones.

PROGRAMA DE

**MAESTRÍA
ACELERADA**

CON



Tienes la oportunidad de cursar una maestría en **Thunderbird School of Global Management** con solo 1 año más de estudios.

Serás capaz de aplicar **conocimientos, herramientas y habilidades** para contribuir a la competitividad **en la producción industrial**. Podrás **perfeccionar procesos de manufactura y de servicios** que cumplan con los estándares de calidad y satisfagan las necesidades de la sociedad.

Con esta carrera podrás alcanzar posiciones **gerenciales y directivas**.

¿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.

Desde el inicio de tu carrera puedes participar en concursos internacionales, realizar proyectos industriales que te acerquen al mundo profesional y experimentar en laboratorios vanguardistas.



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.

Tienes la oportunidad de vivir experiencias profesionales en Audi, Beccar, Continental y Flex.



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!

Tus profesores te guían hacia la investigación y la práctica. Traerán el mundo profesional real a tu salón de clases.



¿Cómo te **ves a futuro?**

Podrás desempeñarte en la industria de bienes y servicios en las áreas técnico-administrativas como: proyectos, producción, procesos, control y aseguramiento de la calidad.

INDUSTRIA 4.0

Ingeniería Industrial y en Sistemas

[Ver video](#)



RV0E: ESLI14202244

Así se verá tu vida académica:

RVOE: ESLI14202244

SEMESTRES	1º	Lógica y Filosofía de la Ciencia	Inmersión a la Profesión y su Contexto	Administración, Contabilidad y Costos	Álgebra y Geometría Analítica	Gestión de la Productividad	Química de Laboratorio	Administración del Mantenimiento	
	2º	Antropología Filosófica	Gestión de la Innovación Sostenible	Lengua Extranjera I	Cálculo Diferencial	Sistemas de Calidad	Álgebra Lineal	Física General	
	3º	Cultura y Desarrollo de la Innovación Sostenible	Lengua Extranjera II	Estática	Cálculo Integral	Estudio del Trabajo	Ingeniería de Materiales	Programación	
	4º	Emprendimiento en la Innovación Sostenible	Lengua Extranjera III	Ecuaciones Diferenciales	Dinámica	Resistencia de Materiales	Electricidad y Magnetismo	Instrumentación y Control	
	5º	Ética Profesional	Lengua Extranjera IV	Circuitos Eléctricos	Modelación y Análisis de Sistemas	Probabilidad y Estadística	Procesos de Manufactura	Ergonomía, Seguridad y Salud Ocupacional	Sistemas CAD CAM
	6º	Prácticas Profesionales I	Matemáticas Financieras	Métodos Numéricos	Control de Calidad y Seis Sigma	Ingeniería de Servicios	Planeación, Diseño y Distribución de Instalaciones Productivas	Logística y Cadena de Suministros	
	7º	Optativa de Formación Profesional I	Optativa de Formación Universitaria I	Fundamentos de Investigación Científica Aplicada a la Ingeniería Industrial	Tópicos Avanzados de Ingeniería Industrial	Sistemas Estratégicos	Investigación de Operaciones I	Planeación y Control de la Producción	Análisis de Datos
	8º	Prácticas Profesionales II	Optativa de Formación Profesional II	Optativa de Formación Universitaria II	Manufactura Integrada por Computadora	Gestión de Proyectos	Investigación de Operaciones II		

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"> Optimización de Sistemas Productivos Gestión de la Calidad Total Diseño, Gestión y Mejora de Operaciones Optativas Profesionalizantes

● Materias enriquecidas con contenido de Arizona State University, impartidas en la Universidad Autónoma de Guadalajara. El plan de estudios puede tener cambios sin previo aviso.

○ Materias equivalentes en Thunderbird School of Global Management para que, con un año adicional, puedas obtener un Master of Global Management (MGM) en modalidad presencial o un Master of Leadership & Management (MLM) en modalidad virtual.

Trayectoria sugerida por semestre. En acuerdo con tu Director de Programa, esta trayectoria podrá ser flexible y adaptarse a tus necesidades. Acreditación ante el Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería A.C. (CACEI).

ASU Arizona State University

THUNDERBIRD SCHOOL OF GLOBAL MANAGEMENT



Optativas de Formación Profesional

- Consultoría Industrial Sistémica
- Auditoría de la Productividad
- Células de Innovación
- Gestión de Recursos Financieros

Tu vida académica:



Tu vida artística, cultural y deportiva:



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

