



Powered by Arizona State University

La  **tecnología**  
es el pasaporte hacia  
tu futuro, **vívela.**

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  
tecnología en la sociedad.



Identificar problemas,  
formular preguntas y plantear  
soluciones.



¿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



Leer más



RV0E:2102825

Top de **10** carreras  
**mejor pagadas**

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 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 el innovador Modelo Educativo B-Learning UAG.**

Podrás hacer de cualquier espacio tu aula de clases. La flexibilidad de los programas te permitirá desarrollar tus habilidades mediante ambientes tecnológicos remotos y/o presenciales.



**2**

**¡Te desarrollas como un líder multicultural!**

Durante tu carrera podrás irte de intercambio, así como asistir a pláticas y talleres impartidos por expertos en tu área, reconocidos a nivel nacional e internacional.



**3**

**Estudias en una Institución de prestigio internacional.**

La UAG es la primera Universidad en el Sureste de México en obtener 5 estrellas en el QS Stars Rating System.



**4**

**¡Recibes una educación de calidad mundial!**

Desde el primer semestre y sin salir de México, podrás disfrutar de contenidos y materias de Arizona State University, así como de universidades de la Red CINTANA de todo el mundo.



**5**

**¡Te conviertes en un especialista!**

Podrás obtener la certificación en ASU de Project Management.



**6**

**Adquieres una formación práctica desde el inicio y hasta terminar tu carrera.**

Podrás llevar prácticas profesionales durante los semestres y elegir entre 2,590 empresas, regionales, nacionales e internacionales.





# Así se verá tu vida académica:

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

**ASU** ● Materias enriquecidas con contenido de Arizona State University impartidas en la Universidad Autónoma de Guadalajara Campus Tabasco. El plan de estudios puede tener cambios sin previo aviso. Trayectoria sugerida por semestre. En acuerdo con tu Director de Programa, esta trayectoria podrá ser flexible y adaptarse a tus necesidades.



## Profesores destacados



**Ing. Héctor Manuel Zamora Cortes**  
Ing. Industrial con 30 años de experiencia profesional, enfocado en los procesos de la cadena de suministro en reconocidas empresas como Grupo LALA, Datasul, Grupo Industrial Supremo, Corporativo Sánchez, Sanburg Grupo. 13 años de docencia, impartiendo asignaturas a nivel Licenciatura y Posgrados en áreas como Ingeniería Económica, Evaluación de Proyectos, Planeación y Control de la Producción, Administración con Calidad Total, Factibilidad, etc.



**Mtro. Sebastián Ledesma Álvarez**  
Ing. Industrial y Mtro. en Sistemas de Calidad, egresado de la Universidad Autónoma de Guadalajara, Campus Tabasco. Obtuvo el primer lugar en el 10º y 11º Rally Científico Juvenil (2017 y 2018). Asimismo, formó parte del programa de Asesores Jr. de la UAG durante el periodo 2018-2020, brindando asesorías en diversas materias como Cálculo diferencial e Integral, Física, Álgebra, Contabilidad, entre otras.

## Tu vida académica:



## Tu vida artística, cultural y deportiva:



¿Quieres conocer las instalaciones en las que nuestros alumnos **exploran su creatividad?**

[Clic aquí](#)



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

Valor para **Trascender**

uag.mx / f i t l n y

**UAG** Universidad Autónoma de Guadalajara

Powered by **Arizona State University**