

Ingeniería en **Mecatrónica**

Coaching **personalizado**
a la **medida** de tu éxito.

Líderes innovadores de clase mundial



Industria 4.0



¿Qué es lo que **tú amas** hacer?



Eres innovador, creativo y propositivo.



Te interesa la tecnología.



Tienes inclinación por la ingeniería.



Quieres ejercer liderazgo.



Tienes habilidad para la solución de problemas.



¿Cómo te **ves a futuro?**

Al egresar podrás desempeñarte en el control y automatización de procesos, diseño de maquinaria y mantenimiento de líneas de producción, así como la creación de tecnología enfocada al desarrollo de la inteligencia artificial e internet de las cosas, integrando elementos de hardware y software.

Industria 4.0

Ingeniería
Mecatrónica

Leer más



RVOE: ESLI14202407

Programas y contenidos potenciados por
**Arizona State University
(ASU).**

Serás un profesional capaz de realizar la automatización de procesos en el área industrial y de servicios a través de soluciones en hardware y software, utilizando elementos mecánicos y de robótica que cumplan con los estándares de calidad internacional y satisfagan las necesidades de la sociedad.



Una carrera del futuro
**que dirige al progreso
de la sociedad**

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

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



1

Estudias en una institución de prestigio internacional.



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

2

Recibes preparación de clase mundial.



Te desarrollas profesionalmente apegado a lo que el mundo actual demanda.

3

Tienes flexibilidad académica.



Puedes elegir entre dos planes cuatrimestrales para concluir tu carrera en 3 o 4 años.

4

Cursas materias que te preparan para certificaciones internacionales.



Tienes la oportunidad de obtener certificaciones que agreguen valor a tu profesión.

5

Enriqueces tu formación con contenidos de Arizona State University.



Obtienes una perspectiva global que te permite convertirte en un profesional competitivo.

Así se verá tu vida académica:

		MÓDULO A	MÓDULO B	
CUATRIMESTRES	1º	Aprendizaje en Entornos Virtuales	Química Básica	Álgebra y Geometría Analítica
	2º	Fundamentos de Programación	Lógica y Filosofía de la Ciencia	Cálculo Diferencial
	3º	Física General	Gestión de la Innovación Sostenible	Matemáticas Discretas
	4º	Antropología Filosófica	Cálculo Integral	Manejo de Equipo
	5º	Ética Profesional	Cálculo Multivariable y Vectorial	Electricidad y Magnetismo
	6º	Cultura y Desarrollo de la Innovación Sostenible	Diseño Lógico	Ecuaciones Diferenciales
	7º	Emprendimiento en la Innovación Sostenible	Métodos Numéricos	Dinámica
	8º	Resistencia de Materiales	Sistemas Digitales	Análisis Dinámico de Maquinaria
	9º	Probabilidad y Estadística	Controladores Lógicos Programables	Dibujo y CAD
	10º	Teoría de Control	Dinámica de Sistemas Físicos	Sistemas Hidroneumáticos
	11º	Circuitos de Corriente Directa	Circuitos de Corriente Alterna	Procesamiento Digital de Señales
	12º	Administración de Proyectos	Dispositivos Electrónicos	Electrónica Analógica

Materias enriquecidas con contenido de Arizona State University (ASU). El plan de estudios puede tener cambios sin previo aviso. Trayectoria sugerida por cuatrimestre.

En acuerdo con tu director de programa, esta trayectoria podrá ser flexible y adaptarse a tus necesidades.

RVOE: ESLI14202407

Todos los Beneficios UAG:

Networking, eventos deportivos, sociales y académicos. Bienestar integral a través de apoyo de nutriólogos y coaches para una vida balanceada y sana.

COACHING PERSONALIZADO A LA MEDIDA DE TU ÉXITO



Seguimiento personalizado

durante todos tus estudios por parte de Success Coaches, quienes te acompañarán en tu camino hacia el éxito.

Más información



Recuerda que tienes acceso físico a tu Campus UAG.

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.

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

Admisiones



Contacto



Valor
para
Trascender®

uag.mx / f @ X in y



Universidad
Autónoma de
Guadalajara

Powered by Arizona State University®