

Ingeniería en **Electrónica e Internet de las Cosas**

**Tu tiempo, tu espacio
+ coaching personalizado.**





¿Qué es lo que **tú amas** hacer?



Te gusta interpretar y emitir mensajes mediante la utilización de la tecnología.



Quieres desarrollar y proponer soluciones.



Buscas diseñar sistemas electrónicos y de redes.



Te interesa gestionar proyectos para la transformación digital.



¿Cómo te **ves a futuro?**

Al egresar estarás preparado para diseñar y gestionar soluciones innovadoras con base en la integración de diferentes tecnologías y del internet de las cosas en el ámbito industrial.

Industria 4.0

Ingeniería en
**Electrónica e
Internet de las
Cosas**

Leer más



RVOE: ESLI14202241

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

Serás un profesional con la capacidad de integrar tecnologías y contribuir en la creación de soluciones de hardware y software en el ámbito industrial, mostrando una actitud ética y de responsabilidad sostenible.



Obtén puestos
**gerenciales
y directivos**

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

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



1

Vives el innovador Modelo Educativo B-Flex UAG.



Te desarrollas de manera integral como persona y profesional en un entorno digital.

2

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.

3

Recibes preparación de clase mundial.



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

4

Tienes flexibilidad académica.



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

5

Cursas materias que te preparan para certificaciones internacionales.



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

6

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	Estática		Gestión de la Innovación Sostenible	Diseño Electrónico con Software
	4º	Antropología Filosófica	Cálculo Integral	Fundamentos de Sistemas Digitales	Álgebra Lineal
	5º	Ética Profesional	Electromagnetismo	Sistemas Digitales	Circuitos de Corriente Directa
	6º	Cultura y Desarrollo de la Innovación Sostenible	Arquitectura de Microcontroladores	Ecuaciones Diferenciales	Circuitos de Corriente Alterna
	7º	Emprendimiento en la Innovación Sostenible	Métodos Numéricos	Dinámica	Electrónica Analógica
	8º	Cálculo Multivariable y Vectorial	Fundamentos de Redes	Programación Avanzada	Teoría Electromagnética
	9º	Sistemas Operativos	Medición e Instrumentación	Interconexión de Redes	Dispositivos Electrónicos
	10º	Probabilidad y Estadística	Control Automático	Diseño de Sistemas con Microprocesadores	Señales y Sistemas
	11º	Procesamiento Digital de Señales	Seguridad y Automatización de Redes	Redes Avanzadas	Electrónica de Potencia
	12º	Sistemas Embebidos para IoT	Optativa Profesional	Seguridad en Sistemas IoT	Tópicos Selectos de Innovación

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: ESLI14202241



Profesor destacado

Mtro. Joel García Ornelas

Es Decano de Diseño, Ciencia y Tecnología en la UAG. También fungió como ingeniero de desarrollo para Werner Pegasus y de mantenimiento de KFC. Está interesado en el desarrollo de metodologías y su mejora permanente para modernizar la experiencia y calidad de los servicios.

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.

Tu tiempo, tu espacio + **COACHING PERSONALIZADO** PARA TU ÉXITO PROFESIONAL



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:**

Modelo B-Flex



#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 /     

 **UAG** Universidad
Autónoma de
Guadalajara

Powered by **Arizona State University®**