

Ingeniería en **Electrónica y Ciberseguridad**

**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, gestionar, integrar y automatizar proyectos de sistemas electrónicos y de ciberseguridad en el ámbito industrial.

Industria 4.0

Ingeniería en
**Electrónica y
Ciberseguridad**

Leer más



RVOE: ESLI14202240

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

Serás un profesional capaz de diseñar proyectos de sistemas electrónicos y de ciberseguridad con el fin de resguardar la seguridad e integridad de la información a través de la implementación multidisciplinaria de protocolos en arquitecturas de red.



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	Álgebra y Geometría Analítica
	2º	Introducción a la 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	Diseño Lógico	Álgebra Lineal
	5º	Ética Profesional	Electricidad y Magnetismo	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	Introducción a las Redes	Programación Avanzada	Teoría Electromagnética
	9º	Sistemas Operativos	Instrumentación Electrónica	Conmutación, Enrutamiento y Redes Inalámbricas	Dispositivos Electrónicos
	10º	Probabilidad y Estadística	Teoría de Control	Diseño de Sistemas con Microprocesadores	Análisis de Señales
	11º	Procesamiento Digital de Señales	Fundamentos de Ciberseguridad	Análisis y Monitorio de Ciberseguridad	Electrónica de Potencia
	12º	Bases de Datos	Optativa Profesional	Hacking Ético	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: ESLI14202240



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 / f @ X in y



Universidad
Autónoma de
Guadalajara

Powered by Arizona State University®