



Online

Ingeniería en **Sistemas Computacionales**

La Universidad que
avanza contigo.



Industria 4.0



¿Qué es lo que **tú amas** hacer?



Tienes gusto por las ciencias exactas y quieres desempeñarte en el campo de la informática y tecnología.



Disfrutas utilizando la tecnología para resolver problemas en las empresas y organizaciones.



Tienes interés en innovar la productividad en los sistemas, por medio del razonamiento lógico y matemático.

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

Serás un profesional en Ingeniería en Sistemas Computacionales que proporcionará una base sólida en diversos aspectos tecnológicos, incluyendo programación, redes, bases de datos, sistemas operativos, entre otros. Esta versatilidad te permitirá desarrollarte en diferentes roles y sectores.



Obtén puestos **gerenciales y directivos**

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



¿Cómo te **ves a futuro?**

Al egresar estarás preparado para crear soluciones innovadoras y sostenibles en las organizaciones, además de contribuir al sector económico del país utilizando las TI como habilitadoras y catalizadoras de innovación, abriendo puertas y nuevas oportunidades de negocio.

Industria 4.0

Ingeniería en **Sistemas Computacionales**

RVOE: No. Acuerdo. 158

“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	Programación Orientada a Objetos	Álgebra Lineal
	5º	Ética Profesional	Estructura de Datos	Ingeniería de Software I	Fundamentos de Redes
	6º	Cultura y Desarrollo de la Innovación Sostenible	Interconexión de Redes	Fundamentos de Sistemas Digitales	Estática
	7º	Emprendimiento en la Innovación Sostenible	Diseño de Bases de Datos	Dinámica	Análisis y Diseño de Procesos de Software
	8º	Programación Web I	Cómputo en la Nube	Arquitectura de Computadoras	Probabilidad y Estadística
	9º	Seguridad y Automatización en Redes	Bases de Datos Distribuidas	Administración, Contabilidad y Costos	Diseño de Sistemas de Información
	10º	Implementación de Centros de Cómputo	Ingeniería de Software II	Pruebas de Software	Administración de Procesos de Software
	11º	Sistemas Informáticos Empresariales	Fundamentos de Inteligencia Artificial	Aspectos Legales de la Tecnología	Optativa de Formación Profesional I
	12º	Administración de Servidores	Programación Web II	Aseguramiento de la Calidad de Software	Optativa de Formación Profesional II

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: No. Acuerdo. 158

Líderes de programas online:



Maestro Humberto Salazar Patiño
Chief Online Officer



Doctor Francisco Javier Guardado Rangel
Dean of Online Programs

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:**



#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

 **UAG** Universidad Autónoma de Guadalajara

Powered by Arizona State University®