

Powered by Arizona State University

El iderazgo te llevará a estar frente a los mejores proyectos, descúbrelos.

ENTORNO SOSTENIBLE

Ingeniería Civil





¿Qué es lo que tú amas hacer?



Se te facilita resolver problemas y la toma de decisiones.



Te interesan los proyectos de construcción.



Eres socialmente responsable.



Te gusta el trabajo colaborativo.



¿Cómo te ves a futuro?

Podrás desempeñarte exitosamente en cualquier sector en la industria de la construcción y estarás preparado para incursionar como consultor independiente.

ENTORNO SOSTENIBLE

Ingeniería Civil



Dentro de las carreras mejor pagadas

de México

Serás un profesional capacitado para contribuir en el diseño, planeación, operación, control, construcción y mantenimiento de obras y proyectos de infraestructura, empleando tecnología para el desarrollo de centros urbanos y rurales.

Alta tasa de empleabilidad

¿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

iTe 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 Occidente de México en obtener 5 estrellas en el QS Stars Rating System.

4

iRecibes 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.

iTe conviertes en un especialista!



Podrás obtener las certificaciones en American Concrete Institute, CONOCER y ASU en Entrepreneurship and Innovation.

6

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



Podrás tener hasta 1,530 horas de prácticas profesionales y elegir entre 270 empresas, la mayoría de ellas reconocidas a nivel nacional e internacional.

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	Física General	Programación	Procedimientos de Construcción con Laboratorio	Química con Laboratorio	
	2 º	Antropología Filosófica	Lengua Extranjera I	Álgebra Lineal	Cálculo Diferencial	Estática	Diseño y Modelación de Proyectos Constructivos	Materiales Innovadores en la Construcción	
	3 º	Lengua Extranjera II	Optativa Formación Universitaria I	Cálculo Integral	Estructuras Isostáticas	Dinámica	Geología Básica	Topografía y Geomática	Probabilidad y Estadística
	4 º	Gestión de la Innovación Sostenible	Lengua Extranjera III	Mecánica de Materiales	Cálculo Multivariable y Vectorial	Hidráulica General	Hidrología	Ingeniería de Costos	
	5 º	Lengua Extranjera IV	Optativa Formación Universitaria II	Ecuaciones Diferenciales	Mecánica de Materiales Avanzada	Comportamiento de Suelos	Hidráulica de Canales	Normatividad y Administración de Obra	
	6º	Ética Profesional	Prácticas Profesionales I	Análisis Estructural	Mecánica de Suelos	Ingeniería Sanitaria y Desarrollo Sostenible	Matemáticas Financieras	Edificación e Instalaciones	
	7 º	Cultura y Desarrollo de la Innovación Sostenible	Optativa de Formación Profesional I	Diseño de Elementos de Acero Estructural	Diseño de Elementos de Concreto Reforzado	Diseño Geotécnico y Cimentaciones	Pavimentos	Sistemas y Aprovechamient os Hidráulicos	
	8 º	Emprendimiento en la Innovación Sostenible	Práctica Profesionales II	Optativa de Formación Profesional II	Análisis y Diseño en Ingeniería Sísmica, Eólica y Estructuras de Mampostería	Proyecto Carretero	Diseño de Sistemas Hidráulicos	Metodología LEAN y Proyecto BIM	

Materias enriquecidas con contenido de Arizona State University. 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.

Acreditación ante el Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería, A. C. (CACEI).

RVOE:ESLI14202243

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





Profesores destacados



Ing. Julio César Conde Barajas

Es Jefe de Departamento del Centro de Investigación para el Desarrollo Industrial (CIDI). Ha sido premiado por la certificación del Laboratorio de Mecánica de Materiales del Centro de Investigación para el Desarrollo Industrial.



Ing. Joel García Ornelas

Decano de Diseño, Ciencia y Tecnología en la UAG, fue Ingeniero de Desarrollo para Werner Pegasus y de mantenimiento de KFC. Le interesa el desarrollo de metodologías y su mejora permanente para modernizar la experiencia y calidad de los servicios.

Tu vida académica:



Tu vida artística, cultural y deportiva:



Esta es la forma en que la UAG demuestra lo mucho que le importas.





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







Valor Trascender



