

Ingeniería Industrial

Coaching personalizado a la medida de tu éxito.





- Te gusta analizar y planificar.
- Te interesa diseñar modelos para resolver problemas sociales.
- Tienes interés en impulsar la ciencia y la tecnología en la sociedad.
- Disfrutas identificando problemas, formular preguntas y plantear soluciones.

¿Cómo te ves a futuro?

Al egresar estarás preparado para desempeñarte en la industria de bienes y servicios en las áreas técnico-administrativas como: proyectos, producción, procesos, control y aseguramiento de la calidad.

Ingeniería **Industrial**

Leer más (

RVOE: ESLI14202405

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

Serás capaz de aplicar conocimientos, herramientas y habilidades para contribuir a la competitividad en la producción industrial. Podrás perfeccionar procesos de manufactura y de servicios que cumplan con los estándares de calidad y satisfagan las necesidades de la sociedad.



Obtén puestos gerenciales y directivos

desarrollar dirigir

¿y qué tiene de especial estudiar en la UAG?"



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.

Recibes preparación de clase mundial.



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

Tienes flexibilidad académica.



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

Cursas materias que te preparan para certificaciones internacionales.



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

Enriqueces tu formación con contenidos de Arizona State University.



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

¿Te imaginas ser capaz de

tu propia empresa?

Así se verá tu vida académica:

MÓDULO A			LO A	MÓDULO B	
CUATRIMESTRES	1 º	Aprendizaje en Entornos Virtuales		Química Básica	Álgebra y Geometría Analítica
	2 º	Fundamentos de Programación		Lógica y Filosofía de la Ciencia	Cálculo Diferencial
	3 º	Física General		Gestión de la Innovación Sostenible	Matemáticas Discretas
	4 º	Antropología Filosófica	Cálculo Integral	Administración, Contabilidad y Costos	Álgebra Lineal
	5 º	Ética Profesional	Gestión de la Productividad	Electricidad y Magnetismo	Sistemas de Calidad
	6º	Cultura y Desarrollo de la Innovación Sostenible	Instrumentación y Control	Ecuaciones Diferenciales	Estática
	7 º	Emprendimiento en la Innovación Sostenible	Métodos Numéricos	Dinámica	Estudio del Trabajo
	8 º	Resistencia de Materiales	Administración del Mantenimiento	Procesos de Manufactura	Circuitos Eléctricos
	9º	Probabilidad y Estadística	Ergonomía, Seguridad y Salud Ocupacional	Ingeniería de Materiales	Sistemas CAD CAM
	10º	Investigación de Operaciones I	Planeación, Diseño y Distribución de Instalaciones Productivas	Herramientas de Calidad	Logística y Cadena de Suministro
	11 º	Gestión de Proyectos	Planeación y Control de la Producción	Control y Calidad Seis Sigma	Optativa de Formación Profesional I
	12º	Matemáticas Financieras	Sistemas Estratégicos	Fundamentos de Investigación Científica Aplicada a la Ingeniería Industrial	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: ESLI14202405





Seguimiento personalizado

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

Más información





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



The last of the state of the st

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 para Trascender.



