



Exporienta
VIRTUAL UAEM

Carrera *Contacto*

Somos la industria
Ingeniero Industrial
#somosUAEMéx



Universidad Autónoma
del Estado de México



Frederick Winslow Taylor alguna vez dijo: “hay personas con capital pero sin poder de invención en las artes mecánicas y químicas, ahí es donde entran los ingenieros industriales como intermediarios entre el capital y la invención”, entonces te invitamos a ser el guía del capital con la Ingeniería Industrial.

La Ingeniería Industrial es una herramienta interdisciplinar que tiene como propósito la integración de técnicas y tecnologías para gestionar de manera competente y segura servicios que cubran necesidades de las empresas.

El objetivo de esta licenciatura es formar Ingenieros Industriales con una visión global y competencias profesionales que les permitan *incursionar en el contexto mundial*, con capacidades y habilidades para satisfacer las necesidades de las empresas y la sociedad en general.

Como estudiante de esta carrera *optimizarás tu competitividad* de forma integral, conjugando ética profesional, valores morales, respeto de la diversidad cultural, y compromiso con tu entorno, siguiendo un modelo educativo centrado en la vanguardia científica, tecnológica y de extensión para incidir en el *desarrollo sustentable e incluyente de la sociedad*.

El aspirante a esta carrera debe contar con una sólida formación en los conocimientos básicos de: Aritmética, Álgebra, Trigonometría, Física y Química Básicas, Geometría, Lectura y Redacción. Debe tener *interés en el conocimiento científico, las ciencias básicas, el trabajo en grupos interdisciplinarios y el servicio social*, las cuales le facilitarán el aprendizaje y la comprensión.

Al año se gradúan en México 24,000 ingenieros de acuerdo con cifras de la Fundación Nacional de Ciencia de Estados Unidos, estos datos colocan a México en el lugar número 24 de una lista encabezada por Corea del Sur, Taiwán y Japón

Al concluir tu formación, *tendrás aptitudes destacadas* en los *campos de verbalidad, habilidad numérica, percepción, coordinación psicomotriz, perseverancia e iniciativa, capacidad creativa y de comunicación escrita, análisis y síntesis de información, liderazgo, persuasión, trabajo dentro de los límites y normas establecidas y trabajo de manera organizada y bajo presión*.

El *campo laboral* se encuentra en la *docencia y capacitación, administración de tecnologías, consultorías, investigación y desarrollo, administración de empresas y departamentos de la misma, planeación y control de la producción, higiene y seguridad, administración financiera, control de almacenes, calidad, manufactura y evaluación de proyectos*.



Si tú, como Frederick Winslow Taylor, tienes el ingenio y la perseverancia necesarios para afrontar esta carrera, la Ingeniería Industrial te está esperando.





Duración

9 periodos (4.5 años)

Espacio académico donde se encuentra:

Centro Universitario Valle de México

Bldv. Universitario s/n, Predio San Javier
Teléfonos: (55) 5827 0703 y 5827 0361
E-mail: cuvm@uaemex.mx
C. P. 54500
Atizapán de Zaragoza, México.

Informes

Dirección de Estudios de Nivel Medio Superior

Torre SomosUAEMéx, tercer piso,
Cerro de Coatepec, Ciudad Universitaria
Teléfonos: (722) 215 5288 y 215 5391
Exts. 1156 y 1159
C.P. 50110, Toluca, México.



Exporienta
VIRTUAL UAEM

Ingeniería Industrial



[Ver Mapa](#)

UAEMéx | SD

*Información básica con fines de divulgación
¡Compártela!*

