

MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

RVOE SEP 20232495 / 31/08/2023

AHORA EN MODALIDAD MIXTA

Para brindar **flexibilidad tanto al alumno como al docente**. El alumno tendrá la posibilidad de asistir a clase de manera presencial o virtual, según lo requiera la materia; así mismo, el docente podrá impartir la clase desde el aula o a distancia, permitiendo la participación de profesores foráneos y la colaboración global entre universidades, garantizando el aprendizaje.

OBJETIVOS

- Diseñar y desarrollar procesos innovadores que contribuyan al desarrollo de la industria regional y nacional, a través del desarrollo tecnológico y de la investigación aplicada.
- Mejorar procesos industriales empleando herramientas digitales y técnicas de optimización avanzadas, a fin de atender escenarios presenciales, virtuales e híbridos en la industria.
- Diseñar y desarrollar estrategias y mecanismos para la implementación de normas de los sistemas de gestión a fin de lograr las certificaciones de calidad en las organizaciones o industria.

PERFIL DE INGRESO

El aspirante deberá tener conocimientos en principios matemáticos y gestión industrial, con habilidades en comunicación, pensamiento crítico y tecnología. Además, mostrar aptitudes para autogestión, colaboración y compromiso en su desarrollo profesional y académico.

PERFIL DE EGRESO

El egresado desarrollará:


Conocimientos sobre los principios y estándares de innovación en los procesos industriales con bases matemáticas, estadísticas y financieras, utilizando herramientas tecnológicas de vanguardia para la toma de decisiones empresariales.

Habilidades para planear y desarrollar proyectos orientados a solucionar problemas industriales, analizando e identificando áreas susceptibles de innovación, calidad y desarrollo.

Actitudes para liderar procesos industriales dentro de los marcos éticos, normativos y de responsabilidad social, siendo proactivo, disciplinado, asertivo y metódico, mostrando liderazgo, asertividad y gestión estratégica en su labor profesional.



 (229) 372 87 75  admisiones@ucc.mx

 Esta maestría se imparte en Campus Torreante:
Carr. La Boticaria km 1.5 s/n, Col. Militar, Veracruz, Ver.



PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER CUATRIMESTRE

Administración estratégica
Economía de la empresa
Estadística aplicada

1

SEGUNDO CUATRIMESTRE

Métodos lineales y de optimización
Simulación de sistemas
Administración financiera

2

TERCER CUATRIMESTRE

Estrategias operacionales
Gestión integral de la calidad
Tecnología para la seguridad industrial

3

CUARTO CUATRIMESTRE

Manufactura esbelta
Proyectos de inversión
Dirección y formulación de proyectos

4



UNIVERSIDAD ACREDITADA
por la Federación de Instituciones Mexicanas
Particulares de Educación Superior

Conoce más de la
Universidad, planes de
estudio y modalidades en:
www.ucc.mx

