

LICENCIATURA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

RVOE 1403/2023

DURACIÓN
3 AÑOS



PRESENCIAL DAY



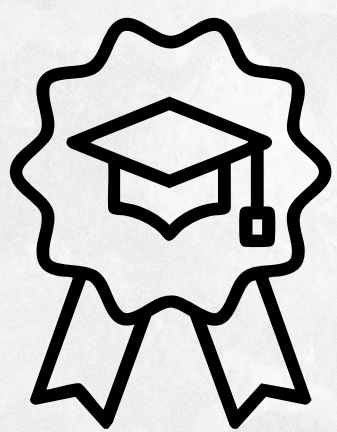
CUT NIGHT



EN LÍNEA



SABATINO



Descripción de la Licenciatura

**Optimiza procesos:
Lidera resultados.**

Desarrolla competencias en procesos industriales, calidad, logística, producción, tecnología y gestión estratégica, integrando herramientas de ingeniería para mejorar la eficiencia, la productividad y la competitividad de las organizaciones.



Adquirirás una visión integral de los sistemas industriales que te permitirá identificar áreas de mejora, optimizar recursos, gestionar procesos productivos y participar en la toma de decisiones estratégicas dentro de entornos industriales y de servicios. .

**¿Qué lograrás en
3 años?**

Aprenderás:



Formación académica integral

Proporciona conocimientos sólidos en matemáticas, física, ingeniería de sistemas, calidad, producción y gestión organizacional.



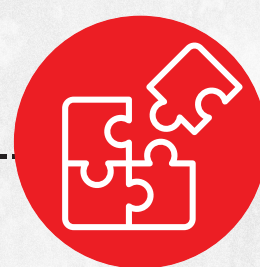
Habilidades de comunicación y pensamiento crítico

Desarrolla capacidades de análisis y toma de decisiones en entornos industriales.



Uso de tecnología y herramientas especializadas

Integra software industrial, simulación de sistemas, robótica, diseño asistido por computadora y control de procesos.



Preparación para el futuro académico y laboral

Forma profesionales capaces de liderar sistemas industriales con responsabilidad social.

Tu objetivo: Convertirte en un ingeniero industrial capaz de optimizar procesos, liderar sistemas productivos y tomar decisiones estratégicas conforme a las exigencias de la industria actual.



Plan de Estudios por Cuatrimestres

1

Estructura sociopolítica y económica de México
Álgebra
Cálculo
Taller de redacción
Introducción a la ingeniería industrial
Sistema de información

Estática
Estadística
Cálculo II

Introducción a la programación
Dibujo industrial por computadora
Fundamentos de sistemas de calidad

2

3

Electricidad y magnetismo
Dinámica
Ecuaciones diferenciales
Técnicas de investigación
Estudio del trabajo I
Ingeniería de sistemas

Química
Termodinámica
Administración
Estudio del trabajo II
Estadística industrial
Administración de la calidad

4

5

Metrología y normalización
Contabilidad de costos
Investigación de operaciones I
Resistencia de materiales
Ergonomía
Modelos de control y aseguramiento de la calidad

Recursos humanos
Investigación de operaciones II
Diseño asistido por computadora
Materiales de ingeniería
Planeación y control de la producción I
Modelos de la organización internacional
de la estandarización

6

7

Planeación estratégica
Psicología organizacional
Simulación de sistemas
Procesos de manufactura
Planeación y control de la producción II
Modelos modernos de calidad

Emprendimiento
Ingeniería económica
Manufactura integrada por computadora
Planeación y diseño de instalaciones
Higiene y seguridad industrial
Manufactura moderna

8

9

Ética profesional
Reingeniería de procesos
Formulación y evaluación de proyectos
Automatización y robótica
Sistemas de mejoramiento ambiental
Normas internacionales para la
comercialización de productos

¿Por qué deberías elegir CUT Laguna?

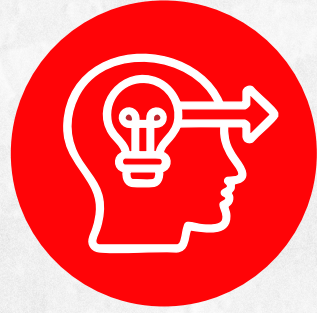


Estudia a Tu Ritmo
elige tu modalidad ideal:

Virtual: 100% en línea.

Híbrida: Lo mejor de ambos mundos.

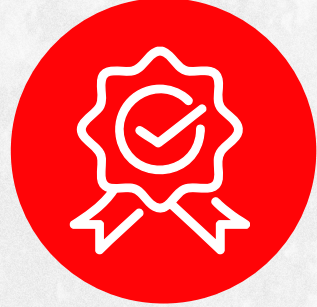
Presencial: Solo fines de semana.



Líderes en Educación

Somos reconocidos como la **escuela de maestros más grande de México.**

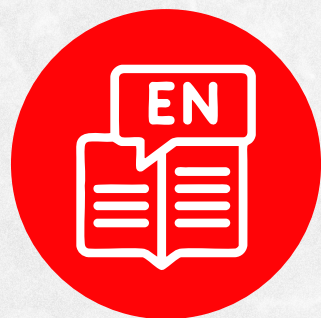
Con 12 años de experiencia capacitando docentes.



Calidad Garantizada

Todos nuestros programas cuentan con Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios (**RVOE**) y el aval de la **SEP.**

HAZ TU FUTURO
INDISCUTIBLE



Inglés Certificado

Egresas con tu título y el **idioma inglés acreditado** a través de nuestro Centro de Idiomas.



Beneficios Exclusivos

Accede a la **Beca Deportiva** (Béisbol) y únete a los Leones CUT.

Disfruta de **descuentos únicos** en inglés, cursos y diplomados.



Enfoque en tu Futuro

Programas de Licenciatura y Posgrado **diseñados para impulsar tu éxito laboral** y crecimiento profesional.



HAZ TU FUTURO
INDISCUTIBLE



CUT
LAGUNA
UNIVERSIDAD

871 452 7304

www.cutlaguna.edu.mx

YUCATÁN #118, COL. LAS ROSAS, GÓMEZ PALACIO, DGO.



CUT LAGUNA