



IUDY

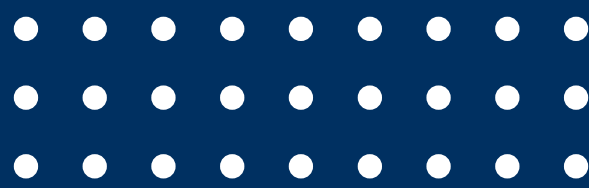
Instituto Universitario de Yucatán

CÓNOCE NUESTRA LICENCIATURA EN:

Ingeniería Industrial

RVOE 1402351

Vive la experiencia
#SOYIUDYTAB



PERFIL DE INGRESO

Habilidades de estudio que le permitan afrontar y dar soluciones a problemáticas científicas en el campo de las ciencias exactas y naturales, capacidad de reflexión, análisis y síntesis, buen manejo del lenguaje verbal y escrito, claridad para expresar sus ideas en forma verbal o escrita, liderazgo y habilidad para el trabajo en equipo, capacidad para resolver problemas prácticos y teóricos.

Elevado compromiso social, con su entorno, consigo mismo y con los demás, interés por los ambientes industriales, empatía por los sistemas computacionales y diseño industria.

Iniciativa imaginación y creatividad, capacidad para resolver conflictos sociales, físicos y humanos.

PERFIL DE EGRESO

Emplea los conocimientos de optimización de recursos de la ingeniería industrial y los incorpora a la visión integral que caracteriza a la ingeniería de sistemas a fin de buscar que cada área de la organización trabaje de la mejor manera posible hacia el logro de los objetivos.

Es competente para desempeñarse ampliamente, tanto en la industria de la transformación como en empresas de servicio, dentro de ambientes multiculturales, complejos y dinámicos, trabajando dentro de los sistemas productivos con capacidad y conocimientos para alcanzar puestos directivos dentro de ellas.

En forma independiente es competente para organizar su propia empresa, o como asesor o consultor de empresas, después de haber adquirido experiencia profesional.

CUATRIMESTRES

1

Propedéutico de Física
Propedéutica de Inglés
Propedéutico de Matemáticas
Habilidades de Comunicación Escrita I
Introducción a la Computación
Introducción a la Ingeniería

2

Física I
Matemáticas para Ingeniería I
Cultura de la Calidad
Análisis de la Información
Química
Inglés I

3

Física II
Matemáticas para Ingeniería II
Habilidades de Comunicación Escrita II
Habilidades Digitales para Ingeniería
Economía
Inglés II

4

Física III
Matemáticas para Ingeniería II
Habilidades de Comunicación Oral
Ingeniería de Sistemas en la Organización
Contabilidad Financiera
Probabilidad y Estadística
Inglés III

5

Investigación de Operaciones I
Análisis de Regresión
Ecuaciones Diferenciales
Desarrollo de Emprendedores
Liderazgo
Ecología y Desarrollo Sustentable
Inglés Técnico

6

Sistemas de Costeo
Diseño del Trabajo
Control Estadístico de Calidad
Dinámica de Sistemas
Análisis y Diseño de Experimentos
Dibujo Computarizado

7

Investigación e Operaciones II
Evaluación de Proyectos
Planeación de Plantas Industriales
Metodología de Sistemas de Manufactura
Legislación Industrial

8

Administración de la Producción I
Sistemas de Calidad
Modelación Estructural de Sistemas
Sistemas de Información
Valores Socioculturales en el Mundo
Ergonomía

9

Administración de la Producción II
Sistemas Integrados de Manufactura
Laboratorio de Producción
Laboratorio de Sistemas Integrados de Manufactura
Diseño de Sistemas
Prácticas de Diseño de Sistemas
Valores Socioculturales de México y Latinoamérica
Proyecto de Investigación

10

Factibilidad de Proyectos
Proyectos de Ingeniería
Sistemas de Planeación
Valores en el Ejercicio Profesional
Desarrollo de Habilidades Directivas
Sistema de Soporte para Toma de Decisiones

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

- Acta de nacimiento original con 3 copias en b/n y escaneada de ambos lados en archivo PDF.
- Certificado de secundaria original con 3 copias y escaneado en archivo PDF.
- Certificado original de preparatoria con 3 copias y escaneado en archivo PDF.
- Constancia de certificación de bachillerato original con 3 copias y escaneada en archivo PDF .
- CURP original con 3 copias en b/n y en archivo PDF.
- Comprobante de domicilio en PDF con 3 copias en b/n 6 fotografías tamaño infantil b/n en PAPEL MATE ADHERIBLE (de frente, fondo blanco, con saco gris claro,formales).

Mujeres: sin maquillar, sin aretes, cabello recogido y frente descubierta.

Hombres: frente descubierta y sin barba

Los archivos en PDF se traerán en USB

MODALIDAD DE TITULACIÓN

- Titulación automática por promedio de 9.0.
- Estudios del 50% de créditos de Maestría.
 - Presentación de Tesis.
- Proyecto virtual con fines educativos.