



**IDEEN**®



LICENCIATURA EN

**INGENIERÍA INDUSTRIAL**

# LICENCIATURA EN **INGENIERÍA INDUSTRIAL**

El egresado contará con conocimientos de carácter formativo e informativo en las Ciencias Básicas, Ciencias de la Ingeniería e Ingeniería Aplicada, los cuales le serán de utilidad durante su quehacer profesional para lograr su realización integral. Éstos constituirán también la base para especializarse, emprender estudios de Posgrado y, sobre todo, para mantenerse actualizado respecto a los constantes avances en el desarrollo de las técnicas y las tecnologías de la ingeniería industrial. Asimismo poseerá los elementos suficientes que le proporcionen información acerca de la situación que guarden las empresas en nuestro país y de las perspectivas que se presentarán en el futuro.

De la misma manera, poseerá aptitudes y habilidades necesarias para su desarrollo como profesional ético, que le permitirán actuar con responsabilidad y vocación de servicio a la sociedad e integrar grupos interdisciplinarios y multidisciplinarios, conformados por otros especialistas de la ingeniería y de otras profesiones, en un ámbito de productividad, calidad y competitividad.



# DISEÑO CURRICULAR FLEXIBLE

## PRIMER CUATRIMESTRE

Metodología de la Investigación  
Métodos de Trabajo  
Fundamentos de Administración  
Evolución y Prospectiva de la Ingeniería Industrial  
Dibujo Industrial  
Cálculo Diferencial Aplicado

## SEGUNDO CUATRIMESTRE

Metrología y Normalización  
Cálculo Integral Aplicado  
Mecánica  
Estadística para ingeniería  
Electricidad y Electrónica  
Habilidades de Comunicación y Redacción

## TERCER CUATRIMESTRE

Estudio del Trabajo I  
Procesos de Fabricación  
Química General  
Probabilidad  
Electricidad y Magnetismo  
Habilidades Gerenciales



## CUARTO CUATRIMESTRE

Estudio del Trabajo II  
Álgebra Lineal  
Derecho I  
Experto en Servicio al Cliente  
Diseño y Tecnologías Asistidas por Computadoras  
Investigación de Operaciones I

## QUINTO CUATRIMESTRE

Investigación de Operaciones II  
Derecho Laboral  
Tecnología de Materiales  
Administración de la Cadena de Suministros  
Sistemas de Información para la Producción  
Métodos Numéricos Aplicados a la Ingeniería



## SEXTO CUATRIMESTRE

Administración del Capital Humano  
Ingeniería Financiera  
Robótica  
Planeación de Materiales y  
Capacidades  
Planeación Estratégica  
Gestión de los Sistemas de Calidad

## SÉPTIMO CUATRIMESTRE

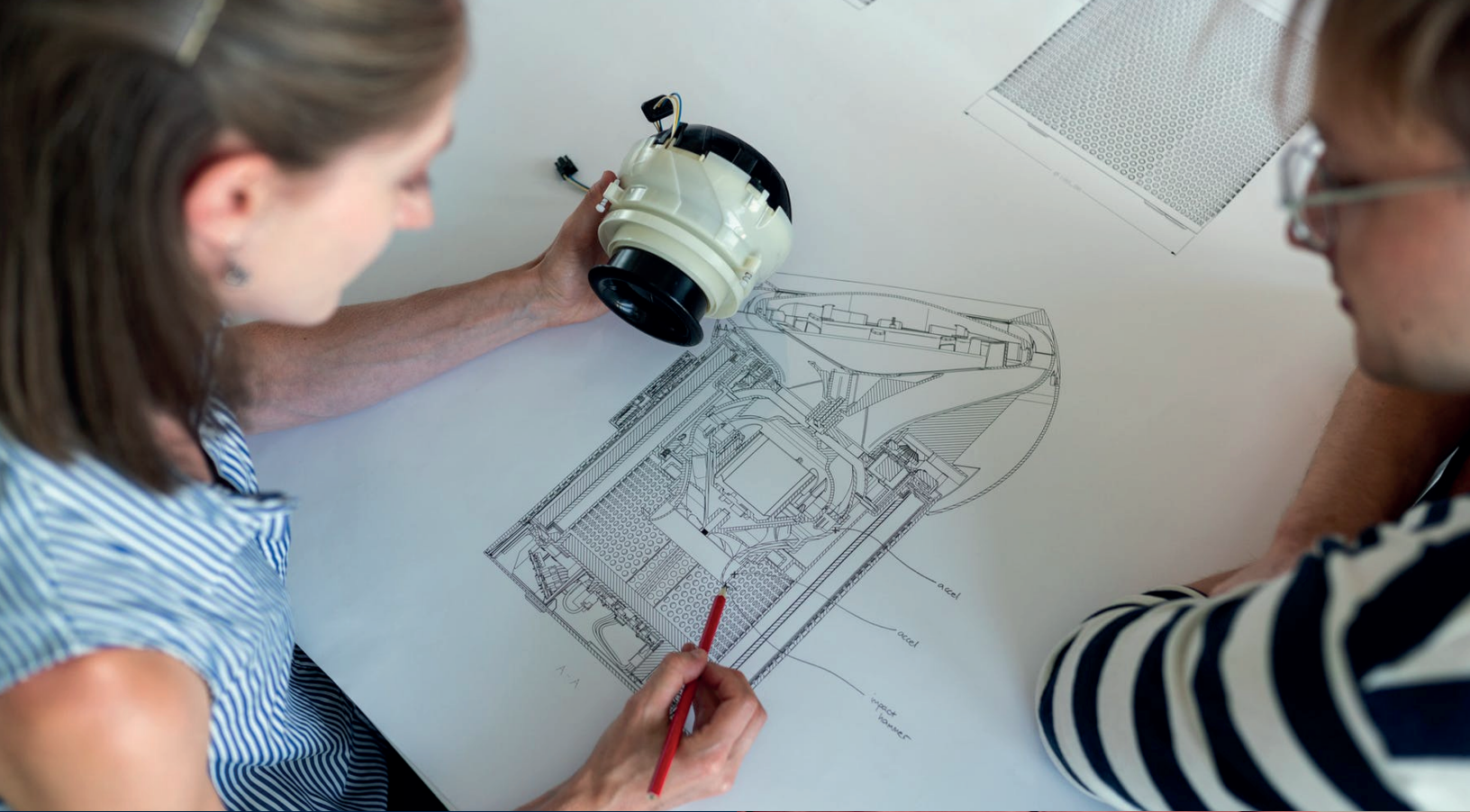
Desarrollo Organizacional  
Sistemas Integrados de Manufactura  
Administración de Transporte de  
Materiales  
Planeación de Recursos de Manufactura  
Costos Aplicados a la Ingeniería

## OCTAVO CUATRIMESTRE

Ingeniería Económica  
Ingeniería del Producto  
Mantenimiento Industrial  
Gestión y Abastecimiento de Almacenes  
Mercadotecnia y Ventas

*Inscripciones  
Abiertas*

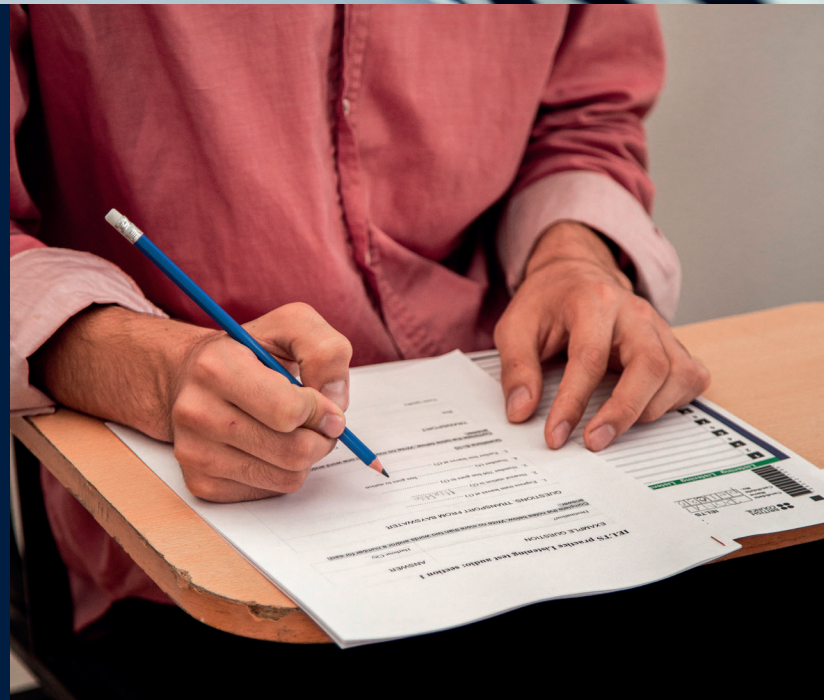
**3 años**



**TEL. 993 344 2038**

[rectoria@institutoideen.com](mailto:rectoria@institutoideen.com)

Av. Ramón Mendoza 515,  
Col. José María Pino Suárez  
Villahermosa, Tabasco.



Síguenos en nuestras redes sociales:

 [@IDEEN - Instituto de Estudio Especializado Nacional](#)

 [@ideen.institutodeestudio](#)

**#SomosFamiliaIDEEN**