



**IDEEN**®



# LICENCIATURA EN **INGENIERÍA CIVIL**

RVOE : 2021P02990

# LICENCIATURA EN **INGENIERÍA CIVIL**

Los egresados de la Licenciatura en Ingeniería Civil deberán poseer capacidades para la innovación, potencial para aportar a la creación de tecnologías y actitud emprendedora.

Tendrán ideas claras sobre modelado matemático de fenómenos físicos y optimización estarán abiertos tanto al aprendizaje continuo como a la interdisciplinariedad.

Deberán contar con conocimientos y habilidades de comunicación oral y escrita con sensibilidad social y ética profesional y con potencialidad y vocación para constituirse en factor de cambio.



# DISEÑO CURRICULAR FLEXIBLE

## PRIMER CUATRIMESTRE

Programación Básica  
Cálculo Y Geometría Analítica  
Representaciones Gráficas  
Álgebra  
Estática  
Geología

## SEGUNDO CUATRIMESTRE

Cálculo Integral  
Geomática Básica  
Álgebra Lineal  
Recursos de la Construcción  
Estructuras Isostáticas  
Cinemática y Dinámica

## TERCER CUATRIMESTRE

Ecuaciones Diferenciales  
Cálculo Vectorial  
Sistemas Termodinámicos y Electromagnetismo  
Procedimientos Constructivos de Elementos de Estructuras  
Mecánica De Materiales I  
Fundamentos De Mecánica Del Medio Continuo



## CUARTO CUATRIMESTRE

Análisis Numérico  
Sistemas Químicos En Ingeniería  
Probabilidad  
Programación y Presupuestación  
Mecánica De Materiales II  
Hidráulica Básica

## QUINTO CUATRIMESTRE

Ingeniería Ambiental I  
Ingeniería de Sistemas I  
Introducción A La Economía  
Estadística Aplicada a Ingeniería Civil  
Comportamiento de Suelos  
Hidráulica de Máquinas y Transitorios



## SEXTO CUATRIMESTRE

Ingeniería Ambiental II  
Ingeniería de Sistemas II  
Movimiento de Tierras  
Análisis Estructural  
Mecánica de Suelos  
Hidráulica de Canales

## SÉPTIMO CUATRIMESTRE

Abastecimiento de Agua Potable  
Planeación  
Edificación  
Dimensionamiento de Elementos  
Estructurales  
Cimentaciones  
Hidrología

## OCTAVO CUATRIMESTRE

Alcantarillado Sanitario Y Pluvial  
Ingeniería Del Transporte I  
Evaluación De Proyectos  
Diseño Estructural  
Obras Hidráulicas  
Tratamiento De Aguas Residuales  
Ingeniería De Tránsito

## NOVENO CUATRIMESTRE

Administración en Ingeniería  
Ingeniería del Transporte II  
Estructuras de Acero  
Estructuras de Concreto  
Integración de Proyectos  
Preparación de Concursos de Obra  
Pública  
Supervisión de Obras

*Inscripciones  
Abiertas*

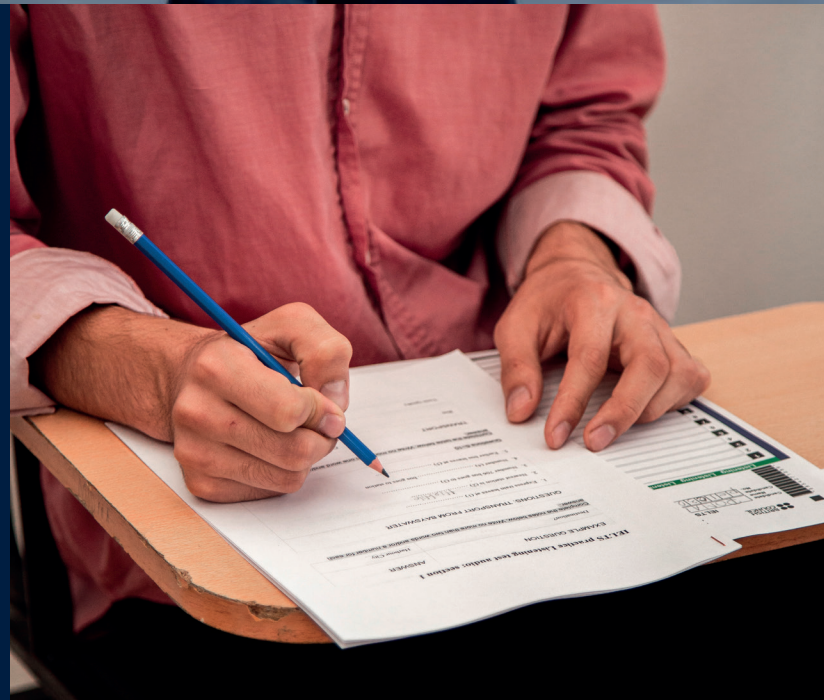
**3 años**



**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**