



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO



**ITSA**

INSTITUTO TECNOLÓGICO  
SUPERIOR DE APATZINGÁN

# INGENIERÍA CIVIL

ESPECIALIDAD EN CONSTRUCCIÓN

CONSULTAR  
PLAN DE ESTUDIOS



 [www.itsa.edu.mx](http://www.itsa.edu.mx)  
 453-53-4-83-00 Ext 108

## PERFIL DE EGRESO

Visión humana, analítica, creativa y emprendedora

Diseño, construcción, y conservación de obras

Creativas, con interés por las matemáticas y las ciencias tierra

Con deseos de autodesarrollo, autoaprendizaje y superación personal

Capaces de identificar y resolver problemas con eficiencia



Planea, proyecta, diseña, construye, opera y conserva obras hidráulicas y sanitarias, sistemas estructurales, vías terrestres.



Edificación y obras de infraestructura urbana e industrial para el desarrollo de la sociedad.



Dirige equipos técnicos para determinar la factibilidad ambiental, económica, técnica y social de los proyectos de obras civiles.



Emplea técnicas de control de calidad en los materiales y procesos constructivos para la seguridad y durabilidad de las obras de ingeniería civil.

## CAMPO DE ACCIÓN

Unidades habitacionales, centros asistenciales, centros comerciales y religiosos, unidades deportivas y naves industriales. Carreteras, ferrocarriles, transporte metropolitano, puertos, aeropuertos. Presas hidráulicas, obras de riego, abastecimiento de agua potable.



#yoSoyICIV



divisioncivil@itsa.edu.mx