



Instituto Tecnológico
Superior de Cintalapa



Construcción



Desarrollo
Urbano



Estructuras



Proyectos
Urbanos

*¡Cumple con tus sueños!
estudia*



INGENIERÍA

Civil



PLAN DE ESTUDIOS



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



Semestre 1

Fundamento de Investigación
Cálculo Diferencial
Taller de Ética
Química
Software en Ingeniería Civil
Dibujo en Ingeniería Civil



Semestre 2

Cálculo Vectorial
Geología
Probabilidad y Estadística
Topografía
Materiales y Procesos de Construcción
Cálculo Integral



Semestre 3

Estática
Ecuaciones Diferenciales
Álgebra Lineal
Carreteras
Tecnología del Concreto
Sistemas de Transporte



Semestre 4

Fundamentos de la Mecánica de los Medios Continuos
Métodos Numéricos
Mecánica de Suelos
Maquinaria Pesada y Movimiento de Tierra
Dinámica
Modelos de Optimización de Recursos



Semestre 5

Mecánica de Materiales
Desarrollo Sustentable
Mecánica de Suelos Aplicada
Costos y Presupuesto
Taller de Investigación I
Hidráulica básica



Semestre 6

Análisis Estructural
Inhalaciones en los Edificios
Diseño y Construcción de Pavimentos
Administración de la Construcción
Hidrología Superficial
Hidráulica de Canales



Semestre 7

Análisis Estructural Avanzado
Diseño de Elementos de Concreto Reforzado
Taller de Investigación II
Abastecimiento de Agua
Materia de Especialidad 1
Materia de Especialidad 2
Materia de Especialidad 3



Semestre 8

Diseño Estructural de Cimentaciones
Diseños de Elementos de Acero
Formulación y Evaluación de Proyectos
Alcantarillado
Materia de Especialidad 4
Materia de Especialidad 5
Materia de Especialidad 6



Semestre 9

Residencia Profesional

INGENIERÍA

Civil

INFORMES:

www.cintalapa.tecnm.mx

civil@cintalapa.tecnm.mx

(968) 68 4 47 79 Ext. 2116



TecNMCampusCintalapa



@TecNMCintalapa



9 SEMESTRES



PLAN ANUAL



MODALIDAD PRESENCIAL