



INGENIERÍA CIVIL

PSU-111/2015 • PSU-115/2015

PRIMER CUATRIMESTRE

- Computación Para Ingenieros
- Cálculo Diferencial
- Dibujo
- Álgebra
- Recursos y Necesidades de México
- Desarrollo Humano

SEGUNDO CUATRIMESTRE

- Geometría Analítica
- Cálculo Integral
- Geomática
- Álgebra Lineal
- Administración de Ingeniería
- Introducción a la Economía
- Ética Profesional

TERCER CUATRIMESTRE

- Estática Estructural
- Cálculo Vectorial
- Cinemática Dinámica
- Presupuesto de Obras
- Ecuaciones Diferenciales
- Valores Universales

CUARTO CUATRIMESTRE

- Mecánica de Materiales
- Principios de Termodinámica y Electromagnetismo
- Fundamentos de Mecánica del Medio Continuo
- Programación y Construcción de Estructuras
- Tratamiento de Aguas para Consumo Humano
- Química Para Ingeniería Civil

QUINTO CUATRIMESTRE

- Mecánica de Materiales II
- Probabilidad y Estadística
- Hidráulica Básica
- Comunicación Oral y Escrita
- Teoría General de Sistemas
- Impacto Ambiental y Manejo de Residuos

SEXTO CUATRIMESTRE

- Análisis Estructural
- Geología
- Hidráulica de Máquinas y Transitorios
- Literatura Hispanoamericana Contemporánea
- Ingeniería de Sistemas
- Evaluación de Proyectos

SEPTIMO CUATRIMESTRE

- Diseño Estructural
- Comportamiento de Suelos
- Hidráulica de Canales
- Movimiento de Tierras
- Planeación
- Integración de Proyectos
- Estructura de Pavimentos

OCTAVO CUATRIMESTRE

- Proyectos de Estructuras Metálicas
- Mecánica de Suelos
- Hidrología
- Hidráulica Urbana
- Sistemas de Transporte
- Abastecimiento de Agua Potable y Alcantarillada

UM
UNIVERSIDAD MAYA

