

INGENIERÍA CIVIL

Escolarizado
RVOE: ES/074/2010
FECHA: 24/11/ 2010

**CONOCE EL
PLAN CURRICULAR
DE TU CARRERA**

1 semestre

Computación básica
Ciencias Formales
Estadística aplicada
Metodología de la investigación
Lectura y redacción
Inglés I

2 semestre

Álgebra
Geometría analítica
Fundamentos de probabilidad
Computación para ingenieros
Inglés II
Dibujo

3 semestre

Principios de termodinámica y electromagnetismo
Geología
Cálculo Diferencial
Geomática
Cinemática y Dinámica
Hidráulica Básica

4 semestre

Estática estructural
Química para ingenieros civiles
Cálculo Integral
Fundamentos de mecánica del medio continuo
Presupuestación de obras
Hidrología

5 semestre

Mecánica de materiales I
Teoría general de sistemas
Álgebra Lineal
Hidráulica de máquinas y transitorios
Programación y construcción de estructuras
Impacto ambiental y manejo de residuos municipales

6 semestre

Mecánica de materiales II
Ingeniería de sistemas
Ecuaciones diferenciales
Comportamiento de suelos
Planeación
Tratamiento de agua residual
Confiabilidad I

7 semestre

Análisis estructural
Integración de proyectos
Calculo vectorial
Mecánica de suelos
Movimientos de tierra
Diseño estructural

8 semestre

Sistemas de transporte
Hidráulica de canales
Administración en Ingeniería
Abastecimiento de agua potable y alcantarillado
Cimentaciones



UNITEX