## Ingeniería Civil

Tronco Básico Profesional
Tronco General
Tronco de Integración
Tronco Inter y Multidisciplinar
Tronco de Nivelación Académica



Trimestre 1	1112013 9 créditos Complementos de Matemáticas	1112042 11 créditos Introducción al Cálculo	1113084 9 créditos Estructura Atómica y Enlace Químico	1113085 3 créditos Laboratorio de Reacciones Químicas	1111078 4 créditos Introducción a la Física	1100037 6 créditos Introducción a la Ingeniería
Trimestre 2	1111079 9 créditos Cinemática y Dinámica de Partículas	1112043 11 créditos Cálculo Diferencial	1113086 6 créditos Estructura y Propiedades de los Materiales en Ingeniería	1143042 9 créditos Estática	2000002 6 créditos Optativa Inter y Multidisciplinar 2	
Trimestre 3	1111081 9 créditos Dinámica del Cuerpo Rígido	1112029 9 créditos Cálculo Integral	1113046 6 créditos Termodinámica	1151038 7 créditos Programación Estructurada	1143035 6 créditos Estructuras Isostáticas	1143052 6 créditos Dibujo Asistido por Computadora en Ingeniería Civil
Trimestre 4	1111083 9 créditos Introducción a la Electrostática y Magnetostática	1112030 9 créditos Ecuaciones Diferenciales Ordinarias	1113087 3 créditos Laboratorio de Estructura y Propiedades de los Materiales	1153001 9 créditos Probabilidad y Estadística	1142042 12 créditos Topografía	
Trimestre 5	1111092 3 créditos Laboratorio de Movimiento de una Partícula	1132001 9 créditos Mecánica de Fluidos	1142006 9 créditos Mecánica de Sólidos I	1142037 9 créditos Ingeniería de Materiales en Construcción	1142038 3 créditos Laboratorio de Concreto	1100038 6 créditos Introducción al Desarrollo Sustentable
Trimestre 6	1111093 3 créditos Laboratorio del Cuerpo Rígido y Oscilaciones	1151039 7 créditos Métodos Numéricos en Ingeniería	1134002 9 créditos Hidráulica de Tuberías	1142039 9 créditos Costos y Presupuestos de Obra	1143053 6 créditos Diseño Estructural	1154001 9 créditos Análisis de Decisiones I
Trimestre 7	1132097 9 créditos Aprovechamientos Hidráulicos	1134003 9 créditos Hidráulica de Canales	1134004 3 créditos Laboratorio de Hidráulica de Tuberías	1142024 9 créditos Mecánica de Sólidos II	1142025 3 créditos Laboratorio de Mecánica de Sólidos	1143056 9 créditos Análisis Estructural
Trimestre 8	1142040 9 créditos Planeación, Programación y Control de Obras	1144012 3 créditos Laboratorio de Geotecnia	1144029 9 créditos Fundamentos de Geotecnia	1152001 9 créditos Investigación de Operaciones I	3000002 6 créditos Optativa del Tronco de Integración 2	1100096 6 créditos Taller de Expresión Oral y Escrita
Trimestre 9	1143033 6 créditos Elementos de Acero	1143057 9 créditos Elementos de Concreto	1144030 9 créditos Ingeniería Geotécnica		3000004 9 créditos Optativa del Tronco de Integración 4	1100040 6 créditos Taller de Planeación y Ejecución de Proyectos
Trimestre 10	1142020 6 créditos Taller de Ingeniería Civil I	1143055 9 créditos Planeación Estratégica de Infraestructura en Ingeniería Civil	1100102 3 créditos Seminario de Integración en Ingeniería Civil	3000003 9 créditos Optativa del Tronco de Integración 3	3000006 6 créditos Optativa del Tronco de Integración 6	3000008 9 créditos Optativa del Tronco de Integración 8
Trimestre 11		1100112 18 créditos Proyecto de Integración en Ingeniería Civil I	3000001 9 créditos Optativa del Tronco de Integración 1	3000005 9 créditos Optativa del Tronco de Integración 5	3000007 6 créditos Optativa del Tronco de Integración 7	
Trimastra 12				2000001 6 créditos Optativa Inter y Multidisciplinar 1	2000003 6 créditos Optativa Inter y Multidisciplinar 3	1100041 6 créditos Retos del Desarrollo Nacional