

Plan de Estudios de Ingeniería Civil

1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°
Procesos y Expresión del Pensamiento	Creatividad y Comunicación	La Persona y su Interacción con los Otros	Lengua Extranjera I	Lengua Extranjera II	Obligatoria Electiva I	Emprendimiento y Sustentabilidad	T. de Empleo, Autoempleo y Act. Empresarial	T. de Proyecto Profesional Ocupacional
Álgebra	Álgebra Lineal	Ecuaciones Diferenciales	Diálogo Intercultural	Fe y Desarrollo Espiritual	Análisis Estructural	Valores y Ética Profesional	Obligatoria Electiva II	Ing. Sísmica y Eólica
Cálculo Diferencial e Integral	Cálculo Vectorial	Dinámica	Probabilidad	Termodinámica y Generación de Energía	Instalaciones para Edificación	Análisis Matricial de Estructuras	Dis. de Estructuras de Concreto y Mampostería	Proyecto Integrador
Física Avanzada	Estática	Laboratorio de Ciencias: Dinámica y Medición	Métodos Numéricos	Resistencia de Materiales	Geotecnia	Diseño de Estructuras Metálicas	Mantenimiento y Conservación de Obras	Puertos y Aeropuertos
Química para Ingeniería	Electricidad y Magnetismo	Estructuras Isostáticas	Comportamiento de Materiales	Sist. Constructivos y Concursos de Obra	Hidrología y Presas de Almacenamiento	Construcción Pesada	Diseño de Cimentaciones	Seminario de Análisis de Obras
Laboratorio de Ciencias: Físico-Química	Laboratorio de Ciencias: Estática Electricidad y Magnetismo	Geomática	Materiales y Procedimientos de Construcción	Geología y Comportamiento de Suelos	Ingeniería Ambiental	Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado	Vías Terrestres	Administración de Proyectos
Introducción a la Programación	TI para Ingeniería	Introducción al Taller	Hidráulica	Hidráulica de Canales	Administración Contabilidad y Finanzas	Investigación de Operaciones	Electiva 1	Electiva 2
Desafíos de la Ingeniería	Dibujo en Ingeniería			Normatividad de la Ingeniería Civil				

■ Área de Profesionalización

■ Humanidades

■ Idiomas

■ Emprendimiento

■ Profundización