

Mapa curricular de Licenciatura en Ingeniería Civil

Semestre I	Semestre II	Semestre III	Semestre IV	Semestre V	Semestre VI	Semestre VII	Semestre VIII
Álgebra y geometría analítica	Cálculo diferencial	Cálculo integral	Ecuaciones diferenciales	Tópicos de innovación y emprendimiento	Transportes	Carreteras	Pavimentos
Física para ingeniería	Estática	Resistencia de materiales	Mecánica de sólidos	Diseño estructural	Análisis estructural	Estructuras de concreto	Estructuras de acero
Introducción a la ingeniería	Química aplicada a la ingeniería	Computación aplicada a la ingeniería	Métodos numéricos	Ingeniería económica	Ingeniería de sistemas	Ingeniería ambiental	Ingeniería sanitaria
Topografía básica	Topografía aplicada	Hidráulica general	Hidráulica de canales	Sistemas de agua potable y alcantarillado	Hidrología	Obras hidráulicas	Tópicos de ingeniería aplicada
Dibujo asistido por computadora	Dibujo aplicado a la construcción	Álgebra lineal	Seminario de investigación	Mecánica de suelos	Geotecnia	Cimentaciones	Mampostería
Probabilidad y estadística	Materiales de construcción	Tecnología del concreto	Procesos constructivos	Instalaciones en edificaciones	Ingeniería de costos	Administración de proyectos de ingeniería	Supervisión y control de obras

	Básico disciplinar
	Investigación y emprendimiento
	Profesionalizante