

¿QUÉ MATERIAS CURSARÁS EN LA LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL?

PROGRAMA ACREDITADO
INTERNACIONALMENTE POR**



Engineering
Accreditation
Commission

PROGRAMA ACREDITADO
NACIONALMENTE POR



SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	SEMESTRE 5	SEMESTRE 6	SEMESTRE 7	SEMESTRE 8	SEMESTRE 9
Iniciación a la ingeniería civil 6c	Topografía 7c	Ingeniería ambiental 6c	Construcción I 6c	Construcción II 6c	Mecánica de fluidos para Ingeniería Civil 6c	Estructuras de concreto 6c	Cimentaciones 6c	Dirección estratégica de la empresa 6c
Diseño por computadora para ingeniería civil 3c	Geología aplicada 6c	Laboratorio de materiales para ingeniería civil 4c	Estructuras isostáticas 6c	Análisis estructural 6c	Hidráulica de canales y tuberías 7c	Estructuras de acero 6c	Vías de comunicación 6c	Carreteras 6c
Química 7c	Álgebra lineal 7c	Ecuaciones diferenciales 7c	Residuos sólidos 6c	Mecánica de materiales para ingeniería civil 7c	Hidrología 6c	Agua potable y alcantarillado 6c	Sistemas de transporte 6c	Obras hidráulicas 6c
Cálculo diferencial 7c	Cálculo integral 7c	Cálculo multivariado 9c	Probabilidad y estadística 7c	Tratamiento de aguas residuales 6c	Instalaciones eléctricas y especiales 6c	Responsabilidad social y sustentabilidad 6c	Gerencia de proyectos 6c	Ingeniería financiera 6c
Taller o actividad I 3c	Física general 9c	Estática 9c	Dinámica 9c	Emprendimiento e innovación 6c	Diseño estructural 6c	Prácticum I Administración de la construcción 6c	Prácticum II Proyectos de Ingeniería Civil básica 6c	Prácticum III Proyectos de Ingeniería Civil avanzada 6c
Ser universitario 6c	Electiva libre I 6c	Algoritmos, programación y métodos numéricos en hoja de cálculo 6c	Geotecnia 7c	Taller o actividad II 3c	Innovación tecnológica 6c	Electiva profesional II 6c	Electiva profesional III 6c	Electiva profesional IV 6c
	Persona y sentido de vida 6c	Ética 9c	Persona y trascendencia 6c		Electiva profesional I 6c	Humanismo clásico y contemporáneo 9c	Electiva libre II 6c	Liderazgo 6c
					Taller o actividad III 3c			
32c	48c	50c	47c	34c	46c	45c	42c	42c

C = Créditos

299 créditos Bloque Profesional + 42 créditos Bloque Anáhuac + 45 créditos Bloque Electivo = 386 créditos en total

*Este plan de referencia muestra un orden sugerido de cómo puedes cursar tus materias y puede variar dependiendo el campus en el que estudies. Puedes hacer los ajustes que consideres convenientes al planear tus estudios. En su elaboración, el personal académico consideró la complejidad y progresión de los contenidos de las materias.

**Universidad Anáhuac México (Huixquilucan) Civil Engineering Program (B. Eng) is accredited by the Engineering Accreditation Commission of ABET