



Este plan de referencia muestra un orden sugerido de cómo puedes cursar tus materias; mismas que podrán variar dependiendo el Campus en el que estudies y te permitirá hacer los ajustes que consideres convenientes al planear tus estudios.

Plan de referencia Ingeniería Química

01 02 03 04 05 06 07 08 09

Química	Química inorgánica	Termodinámica	Química orgánica I	Química orgánica II	Flujo de fluidos	Ingeniería de reactores	Prácticum I: Ingeniería de procesos químicos	Prácticum II: Viabilidad de proyectos
6c	7c	7.5c	9c	9c	7.5c	7.5c	6c	6c
Cálculo diferencial	Cálculo integral	Cálculo multivariado	Balances de materia y energía	Química analítica	Cinética y catálisis	Procesos de separación I	Procesos de separación II	Energéticos
6c	6c	6c	7c	7.5c	4.5c	7.5c	7.5c	4.5c
Fundamentos de matemáticas	Álgebra lineal	Ecuaciones diferenciales	Electricidad y magnetismo	Equilibrio químico	Ingeniería financiera	Transferencia de calor	Simulación y optimización de procesos	Diseño de plantas
6c	6c	6c	6c	4.5c	6c	7c	3c	7c
Diseño por computadora	Estática	Dinámica	Propiedades termodinámicas	Fenómenos de transporte	Desarrollo sustentable	Instrumentación y control	Seguridad e higiene industrial	Planeación estratégica
3c	9c	9c	4.5c	7c	6c	7.5c	4.5c	6c
Ingeniería ambiental	Formación universitaria A	Probabilidad y estadística	Métodos numéricos	Equilibrio físico	Electroquímica (Regional)	Ciencia de los polímeros	Diseño y selección de equipo	Innovación tecnológica
6c	3c	6c	4.5c	4.5c	6c	7c	7.5c	6c
Algoritmos y programación	Taller o actividad electiva	Ética	Habilidades para el emprendimiento	Persona y trascendencia	Electiva profesional	Electiva profesional	Electiva profesional	Electiva profesional
6c	3c	9c	3c	6c	6c MINOR	6c MINOR	6c MINOR	6c MINOR
Taller o actividad electiva	Asignatura Electiva Interdisciplinaria	Liderazgo y desarrollo personal	Asignatura Electiva Interdisciplinaria	Emprendimiento e innovación	Asignatura Electiva Anáhuac	Formación universitaria B	Análisis de decisiones (Regional)	Responsabilidad social y sustentabilidad
3c	6c	6c	6c	6c	6c	3c	6c	6c
Ser universitario	Antropología fundamental		Humanismo clásico y contemporáneo		Liderazgo y equipos de alto desempeño	Taller o actividad electiva	Asignatura Electiva Interdisciplinaria	Asignatura Electiva Anáhuac
6c	6c		6c		3c	3c	6c	6c

42c

46c

49.5c

46c

44.5c

45c

48.5c

46.5c

47.5c

■ Bloque Profesional = 319.5 créditos
 ■ Bloque Anáhuac = 54 créditos
 ■ Bloque Interdisciplinario = 42 créditos
 Créditos totales 415.5

Regionales: Electroquímica y Análisis de decisiones.

Estudios con Reconocimiento de Validez Oficial de la Secretaría de Educación Pública por Decreto Presidencial publicado en el D.O.F. el 26 de noviembre de 1982.

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