

**Universidad Anáhuac
Facultad de Ingeniería**

**Carrera: Ingeniería Química
(Plan 2010 ideal)**

1° Semestre	2° Semestre	3° Semestre	4° Semestre	5° Semestre	6° Semestre	7° Semestre	8° Semestre	9° Semestre
Intr. estudios universitarios	Historia del pensamiento	Ética y bioética	Historia de occidente	Persona y trascendencia	Responsab. social	Electiva 3	Electiva 4	Electiva 5
Habilidades de comunic.	Antropología fundamental	Ecuaciones diferenciales	Electiva 1	Electiva 2 BP	Electiva 2	Ética del ingeniero	Análisis de Decisiones **	Electiva 4 BP ***
Cálculo univariado	Cálculo multivariado	Probabilidad	Electiva 1 BP	Química Orgánica I	Electiva 3 BP	Practicum I	Practicum II	Energéticos
Matemáticas superiores	Álgebra lineal	Dinámica	Equilibrio químico	Electroquímica	Química Orgánica II	Procesos de separación I	Procesos de separación II	Diseño de plantas
Química inorgánica	Estática	Circuitos eléctricos	Balances de materia y energía	Fenómenos de transporte	Flujo de fluidos	Transferencia de calor *	Liderazgo y dirección	Simulación y optimización de procesos
Diseño por computadora	Ingeniería Ambiental	Termodinámica	Ingeniería Financiera	Desarrollo sustentable	Cinética y catálisis	Ingeniería de reactores	Diseño y selección de equipo	
	Química analítica	Algoritmos y programación			Instrumentación y control	Ciencia de los Polímeros **		

Humanidades	Estudios generales electivos	Ciencias Básicas	Bloque Profesional	Electivas Bloque Profesional
-------------	------------------------------	------------------	--------------------	------------------------------

* Materia impartida en inglés.

** Materias semi-presenciales.

*** Innovación tecnológica (materia impartida en línea).