Asignaturas Bloque Anáhuac

Asignaturas (Sello Anáhuac) Bloque Profesional

Asignaturas Bloque Electivo

Ingeniería Química

PLAN DE REFERENCIA

1er SEMESTRE	2º SEMESTRE	3er SEMESTRE	4º SEMESTRE	5º SEMESTRE	6º SEMESTRE	7º SEMESTRE	8º SEMESTRE	9º SEMESTRE
Ser universitario 6c	Persona y sentido de vida 6c	Ética 9c	Persona y trascendencia 6c	Humanismo clásico y contemporáneo 9c	Liderazgo 6c	Responsabilidad social y sustentabilidad 6c	Procesos de separación II 8c	Emprendimiento e innovación 6c
Cálculo diferencial 7c	Cálculo integral 7c	Probabilidad y estadística 7c	Ecuaciones diferenciales 7c	Equilibrio químico 6c	Flujo de fluidos 8c	Procesos de separación I 8c	Ingeniería financiera 6c	Diseño de plantas 7c
Química general 7c	Álgebra lineal 7c	Calculo multivariado 9c	Propiedades termodinámicas 6c	Fenómenos de transporte 9c	Cinética y catálisis 6c	Transferencia de calor 7c	Diseño y selección de equipo 8c	Innovación tecnológica 6c
Matemáticas superiores 7c	Estática 9c	Dinámica 9c	Química orgánica I 8c	Química analítica 8c	Instrumentación y control 8c	Ingeniería de reactores 8c	Simulación y optimización de procesos 6c	Energéticos 6c
Diseño por computadora 6c	Química inorgánica 7c	Circuitos eléctricos I 6c	Desarrollo sustentable 6c	Química orgánica II 8c	Electroquímica 6c	Ciencia de los polímeros 7c	Prácticum I Ingeniería de procesos químicos 9c	Prácticum II Viabilidad de proyectos 9c
Algoritmos y programación 6c	Ingeniería ambiental 6c	Termodinámica 8c	Balances de materia y energía 9c	Electiva Profesional I 6c	Electiva profesional II 6c	Análisis de decisiones 6c	Electiva profesional III 6c	Electiva profesional IV 6c
Taller o actividad I 3c			Taller o actividad II 3c		Electiva libre I 6c	Taller o actividad III 3c		Electiva libre II 6c
7 Materias 42 Créditos	6 Materias 42 Créditos	6 Materias 48 Créditos	7 Materias 45 Créditos	6 Materias 46 Créditos	7 Materias 46 Créditos	7 Materias 45 Créditos	6 Materias 43 Créditos	7 Materias 46 Créditos

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 1982

C=Créditos

316 Créditos Bloque Profesional **42 Créditos Bloque Anáhuac** **45 Créditos Bloque Electivo** **= 403 Créditos en Total**

*Este plan de referencia muestra un orden sugerido de cómo puedes cursar tus materias; sin embargo, 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.