

# Licenciatura en Ingeniería Química

Ciclo 1	Ciclo 2	Ciclo 3	Ciclo 4	Ciclo 5	Ciclo 6	Ciclo 7	Ciclo 8	Ciclo 9
Cálculo diferencial 6	Cálculo integral 6	Cálculo multivariado 6	Electricidad y magnetismo 6	Fenómenos de transporte 7	Flujo de fluidos 7.5	Transferencia de calor 7	Practicum I: Ingeniería de procesos químicos 6	Practicum II: Viabilidad de proyectos 6
Diseño por computadora 3	Algoritmos y programación 6	Ecuaciones diferenciales 6	Desarrollo sustentable 6	Equilibrio químico 4.5	Ingeniería financiera 6	Instrumentación y control 7.5	Diseño y selección de equipo 7.5	Diseño de plantas 7
Ingeniería ambiental 6	Álgebra lineal 6	Probabilidad y estadística 6	Balances de materia y energía 7	Química analítica 7.5	Electroquímica 6	Procesos de separación I 7.5	Procesos de separación II 7.5	Energéticos 4.5
Química general 6	Química inorgánica 7	Termodinámica 7.5	Química orgánica I 9	Química orgánica II 9	Cinética y catálisis 4.5	Ingeniería de reactores 7.5	Seguridad e higiene industrial 4.5	Innovación tecnológica 6
Fundamentos de matemáticas 6	Estática 9	Dinámica 9	Propiedades termodinámicas 4.5	Equilibrio físico 4.5	Métodos numéricos 4.5	Ciencia de los polímeros 7	Simulación y optimización de procesos 3	Planeación estratégica 6
Formación universitaria I 3	Taller o actividad electiva 3	Persona y trascendencia 6	Taller o actividad electiva 3	Electiva interdisciplinaria 6	Electiva profesional MINOR 6	Electiva profesional MINOR 6	Electiva profesional MINOR 6	Electiva profesional MINOR 6
Liderazgo y desarrollo personal RUTA L-E 6	Habilidades de emprendimiento RUTA L-E 3	Liderazgo y equipos de alto desempeño RUTA L-E 3	Emprendimiento e innovación RUTA L-E 6	Ética 9	Electiva interdisciplinaria 6	Formación universitaria II 3	Análisis de decisiones 6	Responsabilidad social 6
Ser universitario 6	Antropología fundamental 6		Electiva Anáhuac 6		Humanismo clásico y contemporáneo 6	Taller o actividad electiva 3	Electiva interdisciplinaria 6	Electiva Anáhuac 6
42 cr	46 cr	43.5 cr	47.5 cr	47.5 cr	46.5 cr	48.5 cr	46.5 cr	47.5 cr
Bloque Profesional = 319.5 créditos		Bloque Anáhuac = 54 créditos		Bloque Interdisciplinario = 42 créditos		Créditos totales 415.5		

El número de asignaturas y créditos, así como, el acomodo por periodo puede variar en función de la programación académica y la selección de materias. Los nombres de las asignaturas y/o créditos pueden tener cambio sin previo aviso.