

Plan *de referencia*

1	2	3	4	5	6	7	8	9
SEM 42 c	SEM 42 c	SEM 48 c	SEM 46 c	SEM 46 c	SEM 46 c	SEM 45 c	SEM 43 c	SEM 46 c
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	Cálculo 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	Practicum I: ingeniería de procesos químicos 9c	Practicum II: viabilidad de proyectos 9c
Algoritmos y programación 6c	Ingeniería ambiental 6c	Termodinámica 8c	Balace de materia y energía 9c	Electiva profesional I 6c	Electiva libre I 6c	Análisis de decisiones 6c	Electiva profesional III 6c	Electiva libre II 6c
Taller o actividad I 3c		Taller o actividad II 3c			Electiva profesional II 6c	Taller o actividad III 3c		Electiva profesional IV 6c