

Plan *de referencia*

1	2	3	4	5	6	7	8	9
SEM 46 c	SEM 44 c	SEM 50 c	SEM 46 c	SEM 45 c	SEM 43 c	SEM 40 c	SEM 46 c	SEM 40 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	Practicum de ing. industrial I: ingeniería de proyectos 9c	Emprendimiento e innovación 6c
Cálculo diferencial 7c	Cálculo integral 7c	Ingeniería de métodos 7c	Termodinámica 8c	Sistemas dinámicos 6c	Ingeniería de la energía 6c	Simulación 6c	Derecho empresarial 6c	Administración y evaluación de proyectos 6c
Matemáticas superiores 7c	Estática 9c	Cálculo multivariado 9c	Ecuaciones diferenciales 7c	Ingeniería financiera 6c	Métodos numéricos 7c	Cadena de suministro I 6c	Cadena de suministro II 7c	Practicum de ing. industrial II: administración de proyectos 9c
Química 7c	Algoritmos y programación 6c	Estadística inferencial 7c	Desarrollo del capital humano 6c	Investigación de operaciones: modelos matemáticos 7c	Investigación de operaciones: modelos estocásticos 6c	Control estadístico de calidad 4c	Ingeniería ambiental 6c	Sistemas integrados de empresa 4c
Diseño por computadora 6c	Probabilidad y estadística 7c	Dinámica 9c	Electricidad y magnetismo 7c	Contabilidad y costos para ingeniería 7c	Sistemas integrados de manufactura 6c	Ingeniería del producto 6c	Seguridad e instalaciones industriales 6c	Electiva profesional III 6c
Introducción a la Ingeniería Industrial 6c	Ingeniería de materiales 6c	Ergonomía 6c	Procesos de manufactura 6c	Diseño de experimentos 4c	Análisis multivariado para ingeniería 6c	Sistemas integrales de gestión 6c	Planeación estratégica 6c	Electiva profesional IV 6c
Álgebra lineal 7c	Taller o actividad I 3c	Taller o actividad II 3c	Electiva libre I 6c	Electiva libre II 6c	Electiva profesional I 6c	Dirección estratégica de la empresa 6c	Electiva profesional II 6c	Taller o actividad III 3c