

1	1 Fundamentos de Química D 3	2 Razonamiento Cuantitativo I 3	3 Pensamiento Algorítmico D 2	4 Introducción a la Ingeniería y Ciencias Básicas D 2	5 Dibujo Técnico D 3	6 Cultura, Política y Sociedad I 3
2	7 Cálculo Diferencial D 4	8 Programación de Computadores D 3 3	9 Álgebra Lineal D 3	10 Análisis y Visualización de Datos I 3	11 Diseño de Nuevos Productos D 4	
3	12 Pensamiento Crítico y Ciudadanías Activas I 3	13 Cálculo Integral D 4 7	14 Organización y Métodos D 3	15 Análisis Descriptivo de Datos D 3	16 Oportunidades para Emprender I 3	
4	17 Desarrollo Sostenible I 3	18 Cálculo Vectorial D 4 13	19 Ergonomía y Factores Humanos D 4	20 Estadística Predictiva D 3 15	21 Física Mecánica D 4	
5	22 Investigación de Operaciones D 3 8-9	23 Procesos Industriales D 4	24 Fluidos y Termodinámica D 4 21	25 Producción D 4	26 Programación Estocástica D 3 20	
6	27 Costos y Presupuestos D 3 14	28 Simulación D 4	29 Proyecto Aplicado Sistemas Productivos D 4	30 Logística D 4 26	31 Control de Calidad D 3 20	
7	32 Proyecto Aplicado Cadena de Suministro D 4	33 Distribución de Planta D 3	34 Gerencia Estratégica de Proyectos en Cascada D 3	35 Electiva 1 E 3	36 Electiva 2 E 3	
8	37 Ingeniería Económica D 3	38 Proyecto de Diseño para el Diagnóstico Industrial D 4 25-31	39 Gerencia Estratégica de Proyectos Ágiles D 3	40 Electiva 3 E 3	41 Electiva 4 E 3	

I Bloque Institucional
D Bloque Disciplinar
E Bloque Electivo
Cr Créditos
N° N° Asignatura
Pr Prerrequisitos

Requisitos de Grado

Requisito Institucional Inglés

Requisito Grado