



PRIMER AÑO		SEGUNDO AÑO		TERCER AÑO		CUARTO AÑO		QUINTO AÑO	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
Geometría analítica y vectorial	Física general 1	Física general 2	Energía 1	Tecnología Eléctrica 1	Energía 2	Tecnología eléctrica 2	Tecnología de Procesos	Impacto y Gestión Ambiental	Tecnología de fabricación
Introducción al cálculo superior	Cálculo diferencial e integral	Cálculo vectorial	Programación básica	Costos	Diseño de base de datos y explotación de información	Análisis y diseño de sistemas	Investigación de mercados	Diseño e implementación de servicios basados en Internet	Gestión estratégica de las Tecnologías de la Información
Geometría fundamental y trigonometría	Dibujo técnico	Mecánica racional	Administración	Productividad operativa	Economía	Finanzas	Planificación, programación y control de la producción	Iniciativa empresarial	Relaciones y ética industrial
Álgebra lineal	Química general 1	Química general 2	Estadística	Investigación de operaciones 1	Estadística aplicada	Diseño de operaciones	Seguridad y salud en el trabajo	Supply Chain Management	Planeamiento estratégico
Introducción a la Vida Universitaria	Lengua y comunicación 1	Historia y cultura	Lengua y comunicación 2	Realidad y conocimiento	Investigación de operaciones 2	Gestión de la calidad	Electivo	Electivo	Proyectos
	Inglés 1		Actividad extracurricular		Introducción a la Teología	Teología y vida cristiana	Persona y sociedad	Doctrina Social	
			Inglés 2		Inglés 3	Prácticas preprofesionales	Inglés 4		
22 créditos	23 créditos	23 créditos	22 créditos	21 créditos	23 créditos	23 créditos	21 créditos	22 créditos	22 créditos

■ Cursos de Ciencias Básicas

■ Cursos de Especialidad

■ Cursos de Ciencias Económicas y Administrativas

■ Cursos de Humanidades - Idiomas



CURSOS ELECTIVOS:

Son asignaturas que el alumno decide llevar durante el transcurso de sus estudios. Debe cumplir obligatoriamente un mínimo de 8 créditos de cursos electivos para graduarse, sin embargo puede llevar más.

Estas asignaturas son ofrecidas por la Facultad o Programa Académico en determinado nivel y tienen como objetivo cubrir temas puntuales que le interesan al alumno. Cabe resaltar que los cursos no siempre son dictados en todos los semestres académicos, ya que varía de acuerdo a la programación que realiza la Facultad.

A continuación algunos de los cursos:

- Diplomado de calidad
- Diplomado de operaciones
- Diplomado de mantenimiento
- Diplomado de gestión de proyectos
- Seminario de métodos y tiempos
- Simulación
- Mantenimiento
- Proyecto de Tesis
- Fundamentos de matrimonio y familia
- Educación para el amor
- Laboratorio de tecnologías de fabricación
- Gestión de la innovación y tecnología

CURSO PROPEDÉUTICO:

Los ingresantes a la Facultad de Ingeniería requieren obligatoriamente hacer el curso propedéutico, a fin de contar con las competencias necesarias para cursar con éxito sus estudios. El Propedéutico constará de 6 asignaturas: Geometría y Trigonometría, Álgebra, Matemática Razonada, Física, Química y Lengua.