Semestres

	Matemáticas	Física y Química	Mecánica	Eléctrica y Electrónica	Control	Mecatrónica	Programación	Económico Administrativa	Apoyo Multidisciplinario	Humanidades
1º	•Álgebra y Geometría Analítica •Cálculo Diferencial e Integral	•Física Experimental •Química					•Introducción a la Programación		•Introducción a la Ingeniería	•La Dimensión Humana
2º	•Cálculo Vectorial •Álgebra Lineal	•Estática					•Programación Estructurada		•Introducción al Taller •Dibujo en Ingeniería	•Psicología de la Personalidad y Autoconocimiento
3º	•Métodos Numéricos •Ecuaciones Diferenciales	•Dinámica •Electricidad y Magnetismo			•Medición e Instrumentación				•Recursos y Necesidades de México	•Optativa I*
4º	•Probabilidad y Estadística	•Termodinámica •Mecánica de Materiales	•Análisis Cinemático de Mecanismos	•Análisis de Circuitos Eléctricos	•Señales y Sistemas					•Valores y Vida
5º		•Mecánica de Fluídos	•Ingeniería de Materiales	•Máquinas Eléctricas •Dispositivos Electrónicos	•Dinámica de Sistemas Físicos		•Programación Avanzada			•Ética Profesional
6º			•Diseño en Ingeniería •Integración de Procesos Mecatrónicos	•Diseño Lógico	•Sistemas de Control •Principios de Automatización					•Cristo en la Actualidad
7º			•Procesos Industriales de Manufactura	•Microcontroladores •Electrónica Analógica		•Robótica I		•Administración y Habilidades Gerenciales	•Entorno de la Calidad y Productividad	•Comunidad y Compromiso Cristiano
8º			•Análisis Dinámico de Sistemas Mecatrónicos		•Control Digital	•Robótica II		•Presupuestos de Proyectos de Ingeniería	•Proyecto Terminal I	•Optativa II*
9º			•Manufactura Integrada por Computadora			•Diseño Mecatrónico de Procesos •Instalaciones Mecatrónicas		•Desarrollo de Emprendedores	•Proyecto Terminal II •Ingeniería Ambiental	

***Optativas de Humanidades para 3er semestre: Sociedad y Comunidad o Valores y Cultura Mexicana. Para 8° semestre: Valores y Cultura Mexicana** o alguna de las materias que se ofrecerán una vez que la dirección de la escuela y la Coordinación de Humanidades lo acuerden.