



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARMEN

Facultad de Ingeniería y Arquitectura

Ingeniería Mecánica

MAPA CURRICULAR

8

CICLOS

358

CRÉDITOS

2010

PLAN

Tu trayectoria de formación

Asignaturas organizadas por ciclo académico

CICLO 1	CICLO 2	CICLO 3	CICLO 4	CICLO 5	CICLO 6	CICLO 7	CICLO 8
Cálculo Diferencial	Cálculo Integral	Ecuaciones Diferenciales	Tópicos Selectos de Matemáticas	Máquinas Eléctricas	Análisis Dinámico de Máquinas	Circuitos Hidráulicos y Neumáticos	Formulación y Evaluación de Proyectos
Química General	Programación	Probabilidad y Estadística	Métodos Numéricos	Mecánica de Fluidos I	Mecánica de Fluidos II	Turbomaquinaria	Proyecto de Instalaciones Industriales
Álgebra Superior	Física	Electricidad y Magnetismo	Tópicos de Física Moderna	Procesos de Manufactura	Sistemas Electromecánicos	Instrumentación y Control	Automatización de Procesos Industriales
Matemáticas Básicas	Dibujo Asistido por Computadora	Dinámica	Propiedades de los Materiales	Corrosión	Mantenimiento y Seguridad Industrial	Prácticas Profesionales	Máquinas de Desplazamiento Positivo
Razonamiento Lógico	Metrología	Mecanismos	Resistencia de Materiales	Mecánica de Sólidos	Diseño Mecánico	Diseño por el Método de los Elementos Finitos	Aire Acondicionado y Refrigeración
Tecnologías y Manejo de la Información	Desarrollo Sustentable	Inglés I	Termodinámica	Calidad	Transferencia de Calor	Plantas Térmicas	Ingeniería Energética
	Taller de Comunicación Oral y Escrita Extracurricular obligatorio		Inglés II	Inglés III	Inglés IV	Taller Emprendedor o Taller de Formación Temprana de Investigadores	Servicio Social
			Circuitos Eléctricos		Emprendedores		Ética Profesional

FORMACIÓN INTEGRAL

Del 1.º al 7.º ciclo

Programa Institucional de
Identidad Universitaria

Programa Institucional de
Salud Integral

Actividades de
Formación Integral