

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8	Semestre 9
Introducción a la Ingeniería INA-0401 BB04 0 2 2	Matemáticas IV ACM-0406 BB08 3 2 8	Taller de Comportamiento Humano en las Org. MTG-0538 BB16 0 2 2	Ciencia e Ingeniería de los Materiales MTM-505 BB22 3 2 8	Procesos de Fabricación MTF-0533 BB28 2 4 8	Electrónica Digital MTF-0516 BB33 2 4 8	Microcontroladores MTF-0532 BB40 2 4 8	Controladores Lógicos Programables MTF-0509 BB43 2 4 8	Seminario de Mecatrónica MTG-0537 BB51 0 2 2
Seminario de Ética ACH-0408 BB03 0 4 4	Programación INM-0407 BB10 2 2 6	Electricidad y Magnetismo MTM-0515 BB15 3 2 8	Análisis de Circuitos Eléctricos MTF-0503 BB20 2 4 8	Electrónica I MTF-0517 BB27 2 4 8	Electrónica II MTF-0518 BB34 2 4 8	Máquinas Eléctricas MTF-0508 BB37 2 4 8	Control de Máquinas Eléctricas MTF-0526 BB44 2 4 8	Administración de Proyectos MTE-0502 BB52 2 2 6
Matemáticas I ACM-0403 BB02 3 2 8	Matemáticas II ACM-0404 BB12 3 2 8	Matemáticas III ACM-0405 BB14 3 2 8	Matemáticas V ACM-0407 BB21 3 2 8	Termofluidos MTF-0539 BB26 2 4 8	Dinámica de Sistemas MTC-0512 BB32 4 2 10	Control MTC-0513 BB38 4 2 10	Taller de Investigación II ACG-0410 BB45 0 2 2	Manufactura Avanzada MTS-0525 BB53 1 4 6
Fundamentos de Investigación ACU-0402 BB01 1 2 4	Taller de Investigación ACG-0409 BB07 0 2 2	Estática MTM-0520 BB13 3 2 8	Mecánica de Materiales MTF-0529 BB19 2 4 8	Contabilidad y Costos MTE-0507 BB25 2 2 6	Circuitos Hidráulicos y Neumáticos MTF-056 BB31 2 4 8	Máquinas Hidráulicas y Térmicas MTS-0527 BB42 1 4 6	Mecánica del Medio Continuo EB-0401 70% 4 2 10	Diseño Asistido Por Computadora EB-0403 70% 4 2 10
Dibujo SCV-0407 BB06 0 4 4	Desarrollo Sustentable ACM-0401 BB09 3 2 8	Dibujo Asistido por Computadora MTH-0510 BB18 0 4 4	Dinámica MTM-0511 BB24 3 2 8	Mecanismos MTM-0530 BB30 3 2 8	Diseño de Elementos Mecánicos MTF-0514 BB36 2 4 8	Programación en Tiempo Real MTF-0535 BB39 2 4 8	Análisis de Vibraciones MTM-0504 BB47 3 2 8	Mantenimiento MTF-0524 BB54 2 4 8
Metrología y Normalización INE-0402 BB05 2 3 7	Química INC-0401 BB11 2 4 8	Estadística y control de Calidad MTF-0519 BB17 2 4 8	Matemáticas Discretas MTE-0528 BB23 2 2 6	Programación Numérica MTM-0534 BB29 3 2 8	Administración MTE-0501 BB35 2 2 6	Instrumentación MTF-0521 BB41 2 4 8	Robótica I EB-0402 70% 4 2 10	Robótica II EB-0404 70% 4 2 10
							Residencias Profesionales BB60	
29	40	38	46	46	48	48	46	62

GUÍA DE INFORMACIÓN DE ASIGNATURAS GENÉRICAS

MATEMÁTICAS I			
NOMBRE DE LA MATERIA			
ACM-0403			
CLAVE OFICIAL DEL PROGRAMA			
CLAVE INTERNA	HORAS TEORÍA	HORAS PRÁCTICA	CRÉDITOS

GUÍA DE INFORMACIÓN DE ASIGNATURAS DE ESPECIALIDAD

MECÁNICA DEL MEDIO CONTINUO			
NOMBRE DE LA MATERIA			
EB-0401 0%			
CLAVE DEL PROGRAMA % DE CRÉDITOS REQUERIDOS			
	HORAS TEORÍA	HORAS PRÁCTICA	CRÉDITOS

CRÉDITOS	ÚLTIMA FECHA DE ACTUALIZACIÓN	NOVIEMBRE 2010
Estructura Genérica 343	Elaboró:	ING. CÉSAR IVÁN CASTAÑEDA JIMÉNEZ COORDINADOR DE ING. MECATRÓNICA
Residencia Profesional 20		Revisó:
Módulo de Especialidad 40		
Total de Créditos 403	Autorizó:	LIC. ÁNGEL MAURICIO MOKRAZEL ALBA DIRECTOR GENERAL