

CARRERA: INGENIERÍA MECATRONICA_PLAN 2013.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
8(6.2.0) 1.1 INTRODUCCIÓN AL CÁLCULO MA-067 FB	8(6.2.0) 2.1 CÁLCULO I MA-601 FB	8(6.2.0) 3.1 CÁLCULO II MA-602 FB	4(4.0.0) 4.1 CÁLCULO III MA-604 FB	4(4.0.0) 5.1 MATEMÁTICAS AVANZADAS MA-622 FB	4(3.0.1) 6.1 ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD MA-423 FB	4(4.0.0) 7.1 ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS IN-602 FP	3(3.0.0) 8.1 LENGUAJE Y COMUNICACIÓN DE-081 FG	4(4.0.0) 9.1 PREPARACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS IN-398 FP	4(4.0.0) 10.1 PROYECTO MULTIDISCIPLINARIO ME-613 FP
8(6.2.0) 1.2 INTRODUCCIÓN AL ÁLGEBRA MA-069 FB	8(6.2.0) 2.2 ÁLGEBRA I MA-611 FB	8(6.2.0) 3.2 ÁLGEBRA II MA-612 FB	6(4.0.2) 4.2 CALOR Y FLUIDO FI-602 FB	4(4.0.0) 5.2 TERMIDINAMICA ME-400 FI	5(4.0.1) 6.2 MECANICA DE FLUIDOS ME-446 FI	6(4.0.2) 7.2 MAQUINAS Y MOTORES ME-414 FP	4(3.0.1) 8.2 TECNOLOGIAS DE MANUFACTURA ME-682 FP	4(0.4) 9.2 LABORATORIOS INTEGRADOS ME-165 FP	10(10.0.0) 10.2 PROYECTO DE TITULO ME-606 FP
6(4.2.0) 1.3 INTRODUCCIÓN A LA INGENIERIA II-001 FP	6(4.0.2) 2.3 INTRODUCCIÓN A LA FISICA FI-035 FB	6(4.0.2) 3.3 MECÁNICA CLÁSICA FI-601 FI	4(4.0.0) 4.3 MECÁNICA GENERAL ME-310 FI	4(3.0.1) 5.3 ECUACIONES DIFERENCIALES MA-263 FB	4(3.0.1) 6.3 METODOS NUMERICOS MA-054 FB	4(0.4.0) 7.3 APTITUD EMPRENDEDORA ET-115 FG	4(4.0.0) 8.3 DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADOR ME-171 FP	4(2.2.0) 9.3 MANTENCIÓN DE SISTEMAS MECATRONICOS ME-114 FP	4(4.0.0) 10.3 ROBÓTICA INDUSTRIAL ME-224 FP
	4(3.1.0) 2.4 QUÍMICA QU-601 FB	4(0.0.4) 3.4 DIBUJO TÉCNICO ME-117 FP	6(4.0.2) 4.4 ELECTROMAGNET. FI-604 FB	6(4.0.2) 5.4 ELECTROTECNIA Y ELECTRONICA IE-713 FI	4(3.0.1) 6.4 FUNDAMENTOS DE MECATRONICA ME-651 FP	4(4.0.0) 7.4 CINEMATICA Y DINAMICA ME-355 FI	4(2.0.2) 8.4 INGENIERIA DE CONTROL IE-052 FP	6(4.0.2) 9.4 SISTEMAS DE SENSORES Y ACTUADORES ME-172 FP	4(2.0.2) 10.4 CONTROL DE PROCESOS MINEROS E INDUS. ME-115 FP
		4(2.0.2) 3.5 AC. TEC.: LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN CC-060 FI	4(0.0.4) 4.5 INGLÉS TÉCNICO II DI-095 FG	4(3.0.1) 5.5 CIENCIA DE LOS MATERIALES ME-308 FI	4(3.0.1) 6.5 RESISTENCIA DE LOS MATERIALES ME-343 FI	6(6.0.0) 7.5 ELEMENTOS DE MAQUINAS ME-351 FP	4(3.0.1) 8.5 SISTEMAS DIGITALES IE-349 FP	4(4.0.0) 9.5 TOPICOS ESPECIALES DE MECATRONICA ME-116 FP	3(3.0.0) 10.5 SEMINARIO DE RELACIONES HUMANAS FP-514 FG
		4(0.0.4) 3.6 INGLÉS TÉCNICO I DI-094 FG	4(0.0.4) 4.6 DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADOR ME-164 FP	4(4.0.0) 5.6 PREVENCIÓN DE RIESGOS Y GESTIÓN AMBIENTAL ME-516 FP	5(4.0.1) 6.6 TRANSFERENCIA DE CALOR ME-658 FI	6(2.4.0) 7.6 PROCESOS DE FABRICACIÓN ME-656 FP	4(3.0.1) 8.6 FUNDAMENTOS DE ROBOTICA ME-680 FP	4(0.4) 9.6 INGLES COMUNICACIONAL I DI-038 FG	4(0.4) 10.6 INGLES COMUNICACIONAL II DI-039 FG
					6.0 PRACTICA I		8.0 PRACTICA II		
22 horas	26 horas	34 horas	28 horas	26 horas	26 horas	30 horas	23 horas	26 horas	29 horas

C= Número correlativo de la asignatura
D= Nombre de la asignatura
E= FB, Formación Ciencias Básica.
FI, Formación Ciencias Ingeniería.
FG, Formación General
FP, Formación Profesional
Pr= Prerrequisitos de la asignatura
H (C,T,L)= Horas totales (Catedra,Taller,Laboratorio)
Cd: Código asignatura.

H	C,T,L	C
Pr	D	E
Cd		E

3.0: Tercer semestre aprobado
6.0: Sexto semestre aprobado
8.0: Octavo semestre cursado
*: Otorga el grado de Licenciado