

RETÍCULA INGENIERÍA MECATRÓNICA

CLAVE IMCE-APR-2011-01

1° SEMESTRE	2° SEMESTRE	3° SEMESTRE	4° SEMESTRE	5° SEMESTRE	6° SEMESTRE	7° SEMESTRE	8° SEMESTRE	9° SEMESTRE
DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA 0-4-4 91537	MATEMÁTICAS IV 3-2-8 92512	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO 3-2-8 93001	ANÁLISIS DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS 2-4-8 94001	ELECTRÓNICA I 2-4-8 95001	ELECTRÓNICA II 2-4-8 96001	CONTROL 4-2-10 97001	SEMINARIO DE MECATRÓNICA 0-2-2 MTG-0537	RESIDENCIA PROFESIONAL 20 CRÉDITOS
LÓGICA DE PROGRAMACIÓN 2-2-6 91001	CIENCIAS E INGENIERÍA DE LOS MATERIALES 3-2-8 92001	MATEMÁTICAS III 3-2-8 93511	PROGRAMACIÓN NUMÉRICA 3-2-8 94004	ELECTRÓNICA DIGITAL 2-4-8 95002	MICROCONTROLA- DORES 2-4-8 96002	MANTENIMIENTO 2-4-8 97003		
QUÍMICA 2-4-8 91506	MATEMÁTICAS II 3-2-8 92510	ESTÁTICA 3-2-8 93003	MECÁNICA DE MATERIALES 2-4-8 94003	TERMOFLUIDOS 2-4-8 95004	ANÁLISIS DE VIBRACIONES 3-2-8 96003	ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS 2-2-6 97508	MATERIA DE ESPECIALIDAD 2-10 4-	
MATEMÁTICAS I 3-2-8 91505	MATEMÁTICAS DISCRETAS 2-2-6 92003	DINÁMICA 3-2-8 93002	TALLER DE INVESTIGACIÓN I 0-2-2 94503	DISEÑO DE ELEMENTOS MECÁNICOS 2-4-8 95003	INSTRUMENTACIÓN 2-4-8 96518	MANUFACTURA AVANZADA 1-4-6 97004	MATERIA DE ESPECIALIDAD 2-10 4-	
FUNDAMENTOS DE INVESTIGACIÓN 1-2-4 91502	ESTADÍSTICA Y CONTROL DE CALIDAD 2-4-8 92002	DESARROLLO SUSTENTABLE 3-2-8 93501	MATEMÁTICAS V 3-2-8 94513	DINÁMICA DE SISTEMAS 4-2-10 95005	MÁQUINAS ELÉCTRICAS 2-4-8 96004	CONTROL DE MÁQUINAS ELÉCTRICAS 2-4-8 97002	INTERFASES Y REDES 2-4-8 APF-1102	
INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA MECATRÓNICA 0-2-2 91535	PROCESOS DE FABRICACIÓN 2-4-8 92525	ADMINISTRACIÓN 2-2-6 93507	MECANISMOS 3-2-8 94002	TALLER DE INVESTIGACIÓN II 0-2-2 95504	PROGRAMACIÓN EN TIEMPO REAL 2-4-8 96005	MATERIA DE ESPECIALIDAD 2-10 4-		
METROLOGÍA Y NORMALIZACIÓN 2-4-8 9253	CONTABILIDAD Y COSTOS 2-2-6 92004	CIRCUITOS HIDRÁULICOS Y NEUMÁTICOS 2-4-8 93004	TALLER DE COMPORTAMIENTO HUMANO EN LAS ORGANIZACIONES 0-2-2 94005	MÁQUINAS HIDRÁULICAS Y TÉRMICAS 1-4-6 95006				
SEMINARIO DE ÉTICA 0-4-4 91534	INGLÉS II 0-5-0 92531	INGLÉS III 0-4-0 93532	CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMABLES 2-4-8 94006					
INGLÉS I 0-5-0 91530	INGLÉS II 0-5-0 91531	INGLÉS III 0-5-0 91532	INGLÉS IV 0-4-0 94533					
CREDITOS 44	CREDITOS 52	CREDITOS 54	CREDITOS 52	CREDITOS 50	CREDITOS 48	CREDITOS 48	CREDITOS 32	CREDITOS 20

Estructura Genérica	340
Módulo de Especialidad	40
Residencia Profesional	20
Total de Créditos	400