PROGRAMA DE INGENIERÍA MECÁNICA
PLAN DE ESTUDIOS - REFORMA CURRICULAR

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICAS (4 2 4)	FÍSICA Y MATEMÁTICAS I (7 3 7)	FÍSICA Y MATEMÁTICAS II (7 3 7)	FÍSICA Y MATEMÁTICAS III (6 3 6)	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA (3 1,5 3)	MECÁNICA DE FLUIDOS (3 1,5 3)	MÁQUINAS HIDRÁULICAS Y NEUMÁTICAS (3 0 3)	ELECTIVA PREOFESIONAL I (3 0 3)	ELECTIVA EN INGENIERÍA (3 0 3)	SEMESTRE DE PAZ Y REGIÓN
	ÁLGEBRA LINEAL (3 1,5 3)		ECUACIONES DIFERENCIALES (3 0 3)	ELECTIVA DE NÚCLEO BÁSICO (3 0 3)	TERMODINÁMIC I (3 1,5 3)	TERMODINÁMIC II (3 1,5 3)	TRANSFERENC DE CALOR (3 0 3)	ELECTIVA GENERAL (3 0 3)	
ÉTICA Y POLÍTICA (3 0 3)		APO I (3 1,5 3)	QUIMICA (3 1,5 3)	MECÁNICA COMPUTACION (3 1,5 3)	ELECTROTÉCN (3 1,5 3)	INSTRUMENTAC Y CONTROL (3 1,5 3)	ELECTIVA PROFESIONAL II (3 0 3)	TRABAJO DE GRADO (1 1 3)	
INTRODUCC INGENIERÍA (3 0 3)		TALLER DE FABRICACIÓN Y MONTAJES (3 1,5 3)		CIENCIA DE MATERIALES (3 0 3)	INGENIERÍA DE MATERIALES (3 0 3)	INGENIERÍA DE MANUFACTURA (3 1,5 3)	FORM Y EVAL PROYECTOS DE INGENIERÍA (3 0 3)	GESTIÓN DE ACTIVOS (3 0 3)	
CONTEXTO Y REGIÓN (3 0 3)	EXPRESIÓN GRÁFICA (3 1,5 3)	DIBUJO MECÁNICO Y DE MONTAJES (3 1,5 3)	MECÁNICA ANALÍTICA - ESTÁTICA (3 1,5 3)	MECÁNICA ANALÍTICA - DINÁMICA (3 1,5 3)	MECÁNICA DE MATERIALES (4 0 4)	ELEMENTOS DE MÁQUINAS (4 0 4)	DISEÑO DE MECANISMOS (3 0 3)	DISEÑO MECÁNICO (3 0 3)	
ESPACIOS DE CONVERSACIÓN (1 1 1)					INTRODUCC A LA FÍSICA CONTEMPORAN (2 0 2)	PENSAMIENTO ESTRATÉGICO (2 0 2)		SEMINARIO PAZ Y REGIÓN (1 1 1)	(14)
LECTURA Y ESCRITURA EN LA UNIVERSIDAD I (3 0 3)	LECTURA Y ESCRITURA EN LA UNIVERSIDAD II (3 0 3)		COMUNICACIÓN E HIPERMEDIOS (2 1 2)	ELECTIVA HUMANIDADES I (3 0 3)			ELECTIVA HUMANIDADES II (3 0 3)	ELECTIVA HUMANIDADES III (3 0 3)	TRABAJO DE GRADO (3)
(17 3 17)	(16 6 16)	(16 7,5 16)	(17 7 17)	(18 4,5 18)	(18 4,5 18)	(18 4,5 18)	(18 0 18)	(16 1 16)	(17)

"CONVENCIÓN" NOMBRE		
HD	TA	CR

HD: Horas Docencia
TA: Trabajo Asistido
CR: Créditos

NÚCLEO SOCIO HUMANÍSTICO	
25	16%

NUCLEO BÁSICO DISCIPLINAR	
69	45%

NÚCLEO PROFESIONAL ESPECÍFICO	
60	39%

TOTAL CRÉDITOS DE FORMACIÓN
173

154	38,0	154
HD	TA	CR

TOTAL ELECTIVIDAD	
23	15%

ARTE	1
DEPORTE	1

TOTAL CRÉDITOS ASIGNATURAS	
154	100%