

PROGRAMA DE INGENIERÍA MECÁNICA PLAN DE ESTUDIOS



	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICAS	4 4	CÁLCULO I 3 3	CÁLCULO II 3 3	CÁLCULO III 3 3	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA 3 3	MECÁNICA DE FLUIDOS 3 3	MÁQUINAS HIDRÁULICAS Y NEUMÁTICAS 3 3	ELECTIVA PROFESIONAL I 3 3	ELECTIVA EN INGENIERÍA 3 3	SEMESTRE DE PAZ Y REGIÓN
ÉTICA Y POLÍTICA	3 3	FÍSICA I - ARTICULACIÓN 4 4	FÍSICA II - ARTICULACIÓN 4 4	FÍSICA III - ARTICULACIÓN 3 3	ELECTIVA DE NÚCLEO BÁSICO 3 3	TERMODINÁMIC I 3 3	TERMODINÁMIC II 3 3	TRANSFERENC DE CALOR 3 3	ELECTIVA GENERAL 3 3	
		ÁLGEBRA LINEAL 3 3	APO I 3 3	ECUACIONES DIFERENCIALES 3 3	MECÁNICA COMPUTACIONAL 3 3	ELECTROTÉCNIA 3 3	INSTRUMENTAC Y CONTROL 3 3	ELECTIVA PROFESIONAL II 3 3	TRABAJO DE GRADO 3 3	
INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA 3 3		TALLER DE FABRICACIÓN Y MONTAJES 3 3	QUIMICA 3 3	CIENCIA DE MATERIALES 3 3	INGENIERÍA DE MATERIALES 3 3	INGENIERÍA DE MANUFACTURA 3 3	FORM Y EVAL PROYECTOS DE INGENIERÍA 3 3	GESTIÓN DE ACTIVOS 3 3		
CONTEXTO Y REGIÓN 3 3	EXPRESIÓN GRÁFICA 3 3	DIBUJO MECÁNICO Y DE MONTAJES 3 3	MECÁNICA ANALÍTICA - ESTÁTICA 3 3	MECÁNICA ANALÍTICA - DINÁMICA 3 3	MECÁNICA DE MATERIALES 4 4	ELEMENTOS DE MÁQUINAS 4 4	DISEÑO DE MECANISMOS 3 3	DISEÑO MECÁNICO 3 3		
ESPACIOS DE CONVERSACIÓN 1 1					INTRODUCC A LA FÍSICA CONTEMPORAN 2 2	PENSAMIENTO ESTRATÉGICO 2 2		SEMINARIO PAZ Y REGIÓN 1 1		
LECTURA Y ESCRITURA EN LA UNIVERSIDAD I 3 3	LECTURA Y ESCRITURA EN LA UNIVERSID. II 3 3		COMUNICACIÓN E HIPERMEDIOS 2 2	ELECTIVA HUMANIDADES I 3 3			ELECTIVA HUMANIDADES II 3 3	ELECTIVA HUMANIDADES III 3 3	TRABAJO DE GRADO 3 3	
17 17	16 16	16 16	17 17	18 18	18 18	18 18	18 18	16 16	17 17	
"CONVENCIÓN" NOMBRE HD CR	NÚCLEO SOCIO HUMANÍSTICO 27 17%		NÚCLEO BÁSICO DISCIPLINAR 69 43%		NÚCLEO PROFESIONAL ESPECÍFICO 63 40%		TOTAL CRÉDITOS DE FORMACIÓN 173			
HD: Horas Docencia CR: Créditos	TOTAL ELECTIVIDAD 24 15%		ARTE 1 DEPORTE 1		TOTAL CRÉDITOS ASIGNATURAS 159 100%					