PLAN 20. TECNOLOGÍA MECÁNICA (Códigos 2006-2 a 2009-1)

TECNOLOGÍA MECÁNICA											
Semestre1	C	Semestre 2	C	Semestre3	C	Semestre 4	C	Semestre 5	C	Semestre 6	C
MATEMÁTICAS											
Cálculo Diferencial	4	Cálculo Integral	3	Cálculo Vectorial	3	Ecuaciones Diferenciales	3	Electiva Ciencias Básicas 1	3	Electiva Ciencias Básicas 2	3
Elementos de Álgebra Lineal	3										
		FÍSICA									
		Física Mecánica	4	Física Electromagnética	4	Física Moderna	3				
CIENCIAS DE LOS MATERIALES						**ELECTROTECNIA**					
Química de los Materiales	3	Metalografía	3	Materiales no Metálicos	2	Electrotecnia	2				
				MECÁNICA TEÓRICA							
				Estática	3	Dinámica	3	Mecanismos	3		
DIBUJO INDUSTRIAL						**GESTIÓN INDUSTRIAL**					
Geometría Descriptiva	2	Dibujo Técnico	2			Administración	3	Electiva Económico Administrativa	2	Electiva Económico Administrativa	2
INTROD. MECÁNICA		**PROCESOS DE FABRICACIÓN**						**DISEÑO MECÁNICO**			
Introducción a la Tecnología Mecánica	1	Taller 1	1	Taller 2	1	Taller 3	1	Resistencia de Materiales	3	Diseño de Elementos	3
										Dibujo de Máquinas	3
SOCIO HUMANÍSTICAS								**ELECTIVAS TÉCNICAS**			
Cátedra Francisco José de Caldas	1	Ciencia y Tecnología	2	Ética y Sociedad	2			Electiva Técnica	3	Electiva Técnica	3
				Electiva Socio Humanística	2						
LENGUAJE						**TERMOTECNIA Y FLUIDOS**				**TRABAJO DE GRADO**	
Producción y Compresión de Textos I	3	Producción y Compresión de Textos II	2			Termodinámica	3	Mecánica de Fluidos	3	Seminario de Trabajo de Grado	2
Inglés Nivel 1 (2 créditos)											
Inglés Nivel 2 (2 créditos)											
Inglés Nivel 3 (2 créditos)											
	17		17		17		18		17		16