

Malla

PLAN 225 TECNOLOGÍA MECÁNICA (Códigos 2009-2 a 2010-2)

CICLO TECNOLOGIA MECÁNICA												
1		2		3		4		5		6		
CIENCIAS BÁSICAS												
Cálculo Diferencial	4 O B		3 O B	Cálculo Integral	3 O B	Cálculo Multivariado	3 O B	Ecuaciones diferenciales	3 O B	Electiva Ciencias Básicas I	3 E I	
Álgebra lineal	3 O B	Física I: Mecánica Newtoniana	3 O B	Física II: Electromagnetismo	3 O B	Física moderna	3 O B					
DIBUJO				MECÁNICA TEÓRICA						PROFUNDIZACIÓN		
Geometría Descriptiva	2 O B	Dibujo Técnico	2 O B	Estática	3 O B	Dinámica	3 O B	Mecanismos	3 O B	Trabajo de Grado Ciclo Tecnológico	2 O B	
PROCESOS								DISEÑO				
Introducción a la tecnología	1 O B	Taller 1	1 O B	Taller 2	1 O B	Taller 3	1 O B	Resistencia de materiales	3 O B	Diseño de elementos	3 O B	
										Dibujo de máquinas	2 O B	
CIENCIA DE LOS MATERIALES						TERMOFLUIDOS			ELECTROTECNIA			
Química de los materiales	3 O B	Metalografía	3 O B	Materiales no metálicos	3 O B	Termodinámica	3 O B	Mecánica de Fluidos	3 O B	Electrotecnia	2 O B	
LENGUAJE								ELECTIVAS				
Producción y Comprensión de textos I	3 O B	Producción y Comprensión de textos II	2 O B					Electiva Técnica I	3 E I	Electiva Técnica II	3 E I	
		Segunda lengua I	2 O C	Segunda lengua II	2 O C	Segunda lengua III	2 O C					
SOCIOHUMANISTICA												
Cátedra Francisco José de Caldas	1 O C	Ciencia y Tecnología	2 O C	Ética y Sociedad	2 O C							
				Electiva Socio-Humanística	1 E E				Cátedra Democracia y Ciudadanía	1 O C	Cátedra de Contexto	1 O C
								ECONOMICO ADMINISTRATIVAS				
							Admisitración	3 O B	Mantenimiento	2 O B	Electiva Económico-Administrativa	2 E I
17		18		18		18		18		18		
107												