

Curso		I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X											
Código Requisitos		TP	TI	C	TP	TI	C	TP	TI	C	TP	TI	C	TP	TI	C	TP	TI	C	TP	TI	C	TP	TI	C	TP	TI	C	TP	TI	C									
Componente básico C.B.	Fundamentos de matemáticas y geometría	4	8	4	Cálculo Diferencial	4	8	4	Cálculo Integral	4	8	4	Ecuaciones Diferenciales	4	8	4	Métodos Matemáticos para Físicos I	4	8	4	Métodos Matemáticos para Físicos II	4	8	4																
	101				102 R101				103 R102				104 R103				106 R104-105				107 R106																			
	Introducción a la Física	3	6	3	Álgebra lineal	4	8	4	Mecánica II	4	8	4	Análisis Vectorial	4	8	4	Termodinámica	4	8	4	Mecánica Cuántica I	4	8	4	Mecánica Cuántica II	4	8	4	Seminario de Investigación	2	3	2	Energía Solar	3	6	3				
	201				202 R101				203 R302				105 R103				204 R105				206 R205				207 R206				608 R605				408 R204							
	Biología Celular	3	6	3	Mecánica I	4	8	4	Electricidad y Magnetismo	4	8	4	Ondas	4	8	4	Física Moderna	4	8	4	Mecánica Clásica	4	8	4	Energías Renovables	3	6	3	Mecánica Estadística	4	8	4	Física del Estado Sólido	4	8	4				
	502				302 R201				303 R302				304 R203				205 R304				306 R106				208 R204				308 R204				509 R308							
	Fundamentos de Química	3	6	3		Laboratorio Mecánica I	2	4	2	Fundamentos de Electrónica	4	8	4	Física Computacional I	4	8	4	Física Computacional II	4	8	4	Teoría Electromagnética I	4	8	4	Teoría Electromagnética II	4	8	4	Física Nuclear	4	8	4	Didáctica de la Física	2	4	2			
	501					403 R302				506 R303				305 R104				307 R305				507 R106				508 R507				510 R605				709						
						Laboratorio Mecánica II	2	4	2	Laboratorio de Ondas	2	4	2	Laboratorio de Física Moderna	2	4	2	Laboratorio de Física Moderna	2	4	2	Física Atómica	4	8	4	Biofísica	4	2	2											
	Comunicación lingüística	2	4	2	Constitución política	1	2	1																																
601				602																																				
Componente complementario flexible C.C.F.					Electiva Institucional I	2	4	2	Electiva Institucional II	2	4	2																												
					701				702																															
Total		15	30	15		15	30	15		16	32	16		18	36	18		18	36	18		20	40	20		15	30	15		17	27	15		16	32	16		9	18	9

157

COMPONENTES:
 TP = Horas presenciales/semana; TI = Horas de trabajo independiente/semana; C = Número de créditos/semestre.

	Cursos	%Cursos	Créditos	%Créditos	
C.Básico	40	85.1	129	82.2	Núcleo de Facultad
C.C. Flexible	7	14.9	28	17.8	Núcleo institucional
Total	47	100	157	100	Componente básico específico