

	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX											
	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	6	9	5	Cálculo Diferencial	5	7	4	Cálculo Integral	5	7	4	Análisis Vectorial	5	7	4	Ecuaciones Diferenciales	4	8	4	Física Matemática I	4	8	4	Física Matemática II	4	8	4								
	101				102 R101				103 R102				104 R103-202				105 R103-202				106 R105-205				107 R106											
	Introducción a la Física	5	4	3	Álgebra Lineal	4	8	4	Mecánica II	6	9	5	Teoría Electromagnética I	4	8	4	Teoría Electromagnética II	4	8	4	Física Atómica y Nuclear	4	8	4	Mecánica Cuántica I	4	8	4	Mecánica Cuántica II	4	8	4				
	201				202 R101				203 R102-302				204 R103-303				205 R104-204				206 R105-205				207 R206				208 R207							
					Mecánica I	4	8	4	Electromagnetismo	4	8	4	Ondas	4	8	4	Física Computacional	5	7	4	Mecánica Clásica	5	7	4	Lab. Física Atómica y Nuclear	3	3	2	Física Estadística	4	8	4	Física del Estado Sólido	5	7	4
					302 R201				303 R102-302				304 R103-303				305 R304				306 R105-205				307 R206				308 R207				309 R308-207			
									Laboratorio de Mecánica I	2	4	2	Laboratorio de Mecánica II	2	4	2	Laboratorio de Ondas	2	4	2	Software Especial	3	3	2				Didáctica General	2	4	2	Didáctica de la Física	3	6	3	
									403 R302				404 R203-403				405 R304-504				406 R305				Laboratorio de Electrónica	2	4	2	408 R607				409 R408			
					Química General	4	5	3	Biología Celular	4	5	3	Laboratorio de Electromagnetismo	2	4	2	Ética	1	2	1	Electrónica	4	5	3	Laboratorio de Electrónica	2	4	2					Medio Ambiente	1	2	1
	501				502								504 R303-403				505				506 R204				507 R506									509		
					Comunicación Lingüística I	3	3	2	Constitución Política	1	2	1	Metodología de la Investigación	3	3	2	Diseño de Experimentos	4	5	3					Epistemología de las Ciencias	4	5	3	Seminario de Investigación	3	3	2				
	601				602								604 R303				605 R604								607 R306				608 R207							
Componente complementario flexible C.C.F.	Componente Flexible Complementario I	3	3	2	Componente Flexible Complementario II	3	3	2																Profundización I	4	8	4	Profundización II	4	8	4	Electiva de Física	6	9	5	
	701				702																			807 R205				808 R807				809 R608				
<b>Total</b>		21	24	15		21	33	18		17	28	15		20	34	18		20	34	18		20	31	17		21	36	19		21	36	19		19	35	18

157

COMPONENTES:

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

	No. Cursos	%Cursos	Créditos	%Créditos	
C.Básico	40	85.1	129	82.2	Núcleo de Facultad
C.C. Flexible	7	14.9	26	17.8	Núcleo institucional
<b>Total</b>	47	100	157	100	componente basico específico