

PLAN DE ESTUDIOS DE FÍSICA

CI	CLAVE	C U R S O	CT	Pa	Pb	R E Q U I S I T O S	Cré.	ME
5	FIS203	Física 4	4	1 (2q)		1FIS06, 1FIS07	4.5	2
	FIS208	Temas de Física General	4	1 (2q)		1FIS06	4.5	2
	FIS248	Mecánica Clásica 1	4	1 (2q)		1MAT09	4.5	2
	MAT218	Ecuaciones Diferenciales Aplicadas	4	1 (2q)		1MAT09	4.5	2
6	FIS245	Electrónica	4			1FIS06, [FIS246]	4	1
	FIS246	Laboratorio de Electrónica			4	[FIS245]	2	3
	FIS249	Mecánica Clásica 2	4	1 (2q)		FIS248	4.5	2
	FIS254	Electromagnetismo 1	4	1 (2q)		1FIS06	4.5	2
	MAT219	Herramientas Matemáticas de la Física	4	1 (2q)		1MAT09	4.5	2
7	FIS218	Física Moderna	4	1 (2q)		1FIS06	4.5	2
	FIS240	Termodinámica y Mecánica Estadística	4	1 (2q)		1FIS06	4.5	2
	FIS255	Electromagnetismo 2	4	1 (2q)		FIS254	4.5	2
	FIS312	Física Experimental 1	4			1FIS06	4	1
	IDM201	Idioma Extranjero (inglés)						
8	FIS220	Técnicas Computacionales en Física	4	1 (2q)		MAT219	4.5	2
	FIS247	Óptica y Fotónica	4		1 (2q)	FIS203	4.5	2
	FIS308	Mecánica Cuántica 1	4	1 (2q)		FIS218	4.5	2
	FIS313	Física Experimental 2	4			FIS312	4	1
		Un (01) electivo de libre disponibilidad (*)					4	
9	FIS227	Partículas elementales	4	1 (2q)		FIS218	4.5	2
	FIS309	Mecánica Cuántica 2	4	1 (2q)		FIS308	4.5	2
		Un (01) electivo de libre disponibilidad (*)					4	
		Un (01) electivo de Física					4	
10	FIS229	Trabajo de Investigación	6			170 creditos aprobados*	6	4
	FIS239	Estado Sólido	4	1 (2q)		FIS308	4.5	2
	FIS338	Seminario de Física	4			FIS308	4	4
	ING220	Etica Profesional	2				2	1
		Un (01) electivo de Física					4.5	

PLAN DE ESTUDIOS DE FÍSICA

CI	CLAVE	C	U	R	S	O	CT	Pa	Pb	REQUISITOS	Cré.	ME
ELECTIVOS DE LA ESPECIALIDAD												
	FIS219	Sistemas electromagnéticos y optoelectrónicos	4						1 (2q)	FIS247, (FIS255)	4.5	2
	FIS324	Temas de Física 1	4	1	(2q)						4.5	2
	FIS325	Temas de Física 2	4	1	(2q)						4.5	2
	FIS326	Temas de Física 3	4	1	(2q)						4.5	2
	FIS327	Temas de Física 4	4	1	(2q)						4.5	2
	FIS328	Temas de Física 5	4	1	(2q)						4.5	2
	FIS333	Introducción al Diseño Óptico	3	1	(2q)	1	(2q)	1	(2q)	1FIS06	4	2
	FIS335	Acústica	3	1	(2q)	1	(2q)	1	(2q)	1MAT09	4	2
	FIS366	Electroacústica	3					1	(2q)	FIS245	3.5	2

CI Ciclo

CT Clases teóricas semanales

Pa Prácticas tipo a

Pb Prácticas tipo b

ME Modalidad de evaluación

() Haber cursado con nota 08 ó más

[] Haber cursado o cursar simultáneamente

ME: 1 Exámenes y Tarea Académica

2 Dos exámenes, prácticas Tipo "a", Tipo "b" y Tarea Académica

3 Sólo prácticas Tipo "b"

4 Evaluación especial (nota única)

5 Sin nota

(*) Pueden ser cursos de otras Facultades, con autorización del Decano.

Plan de estudios vigente en el 2018-1