

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.
5	1FIS09	Laboratorio de Física 4			1 (2q)	[FIS203]	0,5
	FIS203	Física 4	4	1 (2q)		1FIS06, 1FIS07, [1FIS09]	4,5
	FIS208	Temas de Física General	4	1 (2q)		1FIS06	4,5
	FIS248	Mecánica Clásica 1	4	1 (2q)		1MAT09	4,5
	MAT218	Ecuaciones Diferenciales Aplicadas	4	1 (2q)		1MAT09	4,5
6	FIS245	Electrónica	4			1FIS06, [FIS246]	4
	FIS246	Laboratorio de Electrónica			4	[FIS245]	2
	FIS249	Mecánica Clásica 2	4	1 (2q)		FIS248	4,5
	FIS254	Electromagnetismo 1	4	1 (2q)		1FIS06	4,5
	MAT219	Herramientas Matemáticas de la Física	4	1 (2q)		1MAT09	4,5
7	FIS218	Física Moderna	4	1 (2q)		1FIS06	4,5
	FIS240	Termodinámica y Mecánica Estadística	4	1 (2q)		1FIS06	4,5
	FIS255	Electromagnetismo 2	4	1 (2q)		FIS254	4,5
	FIS312	Física Experimental 1	4			1FIS06	4
	IDM201	Idioma Extranjero (inglés)					
8	FIS220	Técnicas Computacionales en Física	4	1 (2q)		MAT219	4,5
	FIS247	Óptica y Fotónica	4		1 (2q)	FIS203, 1FIS09	4,5
	FIS308	Mecánica Cuántica 1	4	1 (2q)		FIS218	4,5
	FIS313	Física Experimental 2	4			FIS312	4
		Un (01) electivo de libre disponibilidad (*)					4
9	1FIS10	Trabajo de Investigación 1	4			154 credits aprobados*	4
	FIS227	Partículas elementales	4	1 (2q)		FIS218	4,5
	FIS309	Mecánica Cuántica 2	4	1 (2q)		FIS308	4,5
		Un (01) electivo de libre disponibilidad (*)					4
		Un (01) electivo de Física					4
10	1FIS11	Trabajo de Investigación 2	6			1FIS10	6
	FIS239	Estado Sólido	4	1 (2q)		FIS308	4,5
	FIS338	Seminario de Física	4			FIS308	4
	ING220	Ética Profesional	2				2
		Un (01) electivo de Física					4,5
	1TIB27	Trabajo de Investigación para Bachillerato	0				0

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.
ELECTIVOS DE LA ESPECIALIDAD						
	FIS219	Sistemas electromagnéticos y optoelectrónicos	4		1 (2q) FIS247, (FIS255)	4,5
	FIS324	Temas de Física 1	4	1 (2q)		4,5
	FIS325	Temas de Física 2	4	1 (2q)		4,5
	FIS326	Temas de Física 3	4	1 (2q)		4,5
	FIS327	Temas de Física 4	4	1 (2q)		4,5
	FIS328	Temas de Física 5	4	1 (2q)		4,5
	FIS333	Introducción al Diseño Óptico	3	1 (2q)	1 (2q) 1FIS06	4
	FIS335	Acústica	3	1 (2q)	1 (2q) 1MAT09	4
	FIS366	Electroacústica	3		1 (2q) FIS245	3,5

CI Ciclo

CT Clases teóricas semanales

Pa Prácticas tipo a

Pb Prácticas tipo b

() Haber cursado con nota 08 ó más

[] Haber cursado o cursar simultáneamente

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

Plan de estudios vigente en el 2025-1