



LICENCIATURA EN FÍSICA | PLAN 2025

Año	Cuat	ID	Asignaturas	Requisitos para cursar	Requisitos para rendir	Carga horaria
Ingreso: Iniciación a los estudios universitarios (IEU), Curso de Articulación de Matemática (CAM) y Curso de Articulación de Química (CAQ)						
1	1	Requisito	Lectura y producción de textos			
		01	Introducción a la física	IEU	IEU	90
		02	Ciencia de datos I			90
		03	Matemática básica	CAM	CAM	120
	2	04	Álgebra Lineal	3*	3	120
		05	Ciencia de datos II	2*	2	90
06		Cálculo I	3*	3*	120	
2	3	07	Física I	1 - 3 - 6*	1 - 3 - 6*	105
		08	Cálculo II	1* - 4* - 3 - 6*	1* - 4* - 3 - 6	120
		09	Química general	CAQ	CAQ	105
		Requisito	Inglés - ACREDITACIÓN			
	4	10	Física II	6 - 8* - 7*	6 - 8* - 7	105
		11	Ciencia de datos III	5*	5	90
12		Modelos matemáticos de la física	4* - 7* - 8*	4* - 7* - 8	120	
3	5	13	Mecánica racional	4 - 7 - 8 - 12*	4 - 7 - 8 - 12*	120
		14	Termodinámica	6 - 8* - 9*	6 - 8* - 9	90
		15	Cálculo numérico	5 - 8*	5 - 8	90
	6	16	Electromagnetismo	10 - 12*	10 - 12	120
		17	Electrónica	10	10	90
		18	Física experimental I	5 - 10	5 - 10	90
4	7	19	Mecánica cuántica I	10 - 13	10 - 13	120
		20	Física computacional	11 - 13* - 14 - 15*	11 - 13* - 14 - 15	120
		21	Física experimental II	17* - 18*	17* - 18	120
	8	22	Mecánica cuántica II	16 - 19*	16 - 19	120
		23	Mecánica estadística	13 - 14 - 19*	13 - 14 - 19*	120
		24	Física experimental III	17 - 18 - 21*	17 - 18 - 21*	120
5	9	25	Física del estado sólido	22* - 16* - 19*	22* - 16 - 19	120
		26	Asignaturas optativa I	18*	18*	90
		27	Asignaturas electiva	20 - 21 - 23* - 24*	20 - 21 - 23* - 24*	60
	10	28	Asignaturas optativa II	18*	18*	90
		29	Realización de Tesina de Licenciatura			360
		Requisito	Tesina de Licenciatura	Para rendir el estudiante deberá tener aprobadas todas las asignaturas obligatorias, optativas y electivas, y cumplimentados los requisitos.		

El (*) en la asignatura significa que el estudiante debe tener la asignatura regular.

El estudiante podrá cursar el número de optativas y electivas que desee, pero deberá sumar en total la carga horaria mínima para cumplimentar los requerimientos del plan de estudios según se expresan en la presente tabla.

Última fecha de modificación: Enero 2026