

Plan de estudio de la Licenciatura en Física

Semestre o año	Asignatura	Unidades Crédito	Código	Requisitos	Componente	
					FG	FE
1	Matemáticas I Física General I Principios de Química I	6 5 4	8206 2103 3401			
2	Matemáticas II Física General II Principios de Biología (Electiva) Principios de Química II Laboratorio de Principios de Química	6 5 4 4 2	8207 2104 1902 3403 3404	8206 2103-8206 3401-8206 3401		
3	Matemáticas III Mecánica Laboratorio de Física I	6 6 5	8208 2405 2410	8207 2104-8207 3404-3403- 2104-8207		
4	Matemáticas IV Elementos de Computación (Electiva) Electricidad y Magnetismo Laboratorio de Física II	6 4 6 5	2286 2484 2406 2411	8208 2405-2410 2405 2405-2410		
5	Métodos Matemáticos de la Física I Ondas y Óptica Electrónica	6 6 6	2288 2407 2415	2286-2406 2286-2406 2406-2411		
6	Física Estadística Física Cuántica I Laboratorio de Física III	6 6 5	2408 2402 2412	2407 2407-2411 2407-2415		
7	Métodos Matemáticos de la Física II Física Cuántica II Laboratorio de Física IV	6 5 5	2424 2403 2413	2288-2407 2402 2402-2412- 2408		

8	Historia de la Física Electromagnetismo Mecánica Clásica	4 6 5	0319 2426 2425	2403-2408 2424 2288-2407	
9	Mecánica Cuántica	6	2429	2403-2425- 2424-2413	
10	Trabajo Especial de Grado (TEG)	15			

FG= Formación General; FE= Formación Especializada