



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
Facultad de Ciencias
Escuela de Física

PLAN DE ESTUDIOS

LICENCIATURA EN FÍSICA

SEMESTRE	ASIGNATURA	U/C	CÓDIGO	REQUISITOS
1	MATEMÁTICAS GENERAL I.	6	8206	
	PRINCIPIOS DE QUÍMICA I	4	3401	
	FÍSICA GENERAL I	5	2103	
2	MATEMÁTICAS II	6	8207	8206
	FÍSICA GENERAL II	5	2104	2103-8206
	PRINCIPIOS DE BIOLOGÍA	4	1902	
	(ELECTIVA)			
	PRINCIPIOS DE QUÍMICA II	4	3403	3401-8206
	LABORATORIO DE PRINCIPIOS DE QUÍMICA	2	3404	3401
3	MATEMÁTICAS III	6	8208	8207
	MECÁNICA	6	2405	2104-8207
	LABORATORIO DE FÍSICA I	5	2410	3404-3403-2104-8207
4	MATEMÁTICAS IV	6	2286	8208
	ELEMENTOS DE COMPUTACIÓN	4	2484	2405-2410
	(ELECTIVA)			
	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	6	2406	2405
	LABORATORIO DE FÍSICA II	5	2411	2405-2410
5	MÉTODOS MATEMÁTICOS DE LA FÍSICA I	6	2288	2286-2406
	ONDAS Y ÓPTICA	6	2407	2286-2406
	ELECTRÓNICA	6	2415	2406-2411
6	FÍSICA ESTADÍSTICA	6	2408	2407
	FÍSICA CUÁNTICA I	6	2402	2407-2411
	LABORATORIO DE FÍSICA III	5	2412	2407-2415
7	MÉTODOS MATEMÁTICOS DE LA FÍSICA II	6	2424	2288-2407
	FÍSICA CUÁNTICA II	5	2403	2402
	LABORATORIO DE FÍSICA IV	5	2413	2402-2412-2408
8	HISTORIA DE LA FÍSICA	4	0319	2403-2408
	ELECTROMAGNETISMO	6	2426	2424
	MECÁNICA CLÁSICA	5	2425	2288-2407
9	MECÁNICA CUÁNTICA	6	2429	2403-2425- 2424-2413
10	TRABAJO ESPECIAL DE GRADO (TEG)	15		