

Plan de estudios

Nº Orden	Código	Ciclo	Nombre del curso	Créditos	Electivo (E)	Requisito
01	805	I	Concepción física del universo	4		
02	835	I	Cálculo 1	5		
03	837	I	Complemento de matemática	5		
04	839	I	Geometría analítica	5		
05	843	I	Introducción a la filosofía	3	E	
06	849	I	Ingles 1	3	E	
08	799	II	Origen de la vida	3	E	
09	814	II	Física 1	5		
10	836	II	Cálculo 2	5		835 (02)
11	844	II	Materialismo dialéctico	3		
12	850	II	Ingles 2	3	E	
13	853	II	Química general	5		
15	815	III	Física 2	5		814 (09)
16	834	III	Cálculo avanzado	5		836 (10)
17	841	III	Estadística y probabilidad	5		
18	845	III	Materialismo histórico	3		
19	848	III	Lenguaje	3	E	
20	851	III	Ingles 3	3	E	
22	816	IV	Física 3	5		815 (15)
23	829	IV	Técnica de la investigación	4		
24	833	IV	Análisis numérico	5		
25	838	IV	Ecuaciones diferenciales	5		834 (16)
26	842	IV	Sociología	3	E	
27	852	IV	Ingles 4	3	E	
29	801	V	Economía general	4		
30	817	V	Física matemática 1	5		834 (16)
31	821	V	Mecánica clásica	5		838 (25)
32	832	V	Termodinámica	5		
33	846	V	Psicología social	3	E	
34	847	V	Relaciones humanas	3	E	
36	830	VI	Teoría de la información	3	E	
37	800	VI	Administración general	4		
38	803	VI	Astronomía	3	E	
39	807	VI	Electromagnetismo 1	5		816 (22)
40	818	VI	Física matemática 2	5		817 (30)
41	819	VI	Física moderna	5		
43	802	VII	Planificación	4		
44	808	VII	Electromagnetismo 2	5		807 (39)
45	811	VII	Física electrónica 1	5		
46	822	VII	Mecánica cuántica 1	5		819 (41)
47	825	VII	Meteorología y climatología	3	E	
48	840	VII	Programación y computación	3	E	
50	804	VIII	Biofísica	4		
51	812	VIII	Física electrónica 2	5		811 (45)
52	823	VIII	Mecánica cuántica 2	5		822 (46)
53	824	VIII	Mecánica estadística	5		
54	828	VIII	Radiación solar	3	E	
55	831	VIII	Teoría de la relatividad	3	E	
57	810	IX	Física del estado sólido	5		824 (53)
58	806	IX	Dinámica de fluidos	3	E	
59	809	IX	Física de metales	5		
60	813	IX	Física electrónica 3	3	E	
61	820	IX	Física nuclear	5		823 (52)
62	827	IX	Problemas filosóficos de la física	4		
64	826	X	Práctica pre profesional	12		