

UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
 FACULTAD MULTIDISCIPLINARIA ORIENTAL
 ADMINISTRACION ACADEMICA
 PLAN ESTUDIOS Código Carrera: L50943.
 Licenciatura en Fisica. Plan: 2003.



#	Código Materia	Nombre de la materia	U. V.	Prerrequisitos / Correquisitos	Ciclo
Primer Año					
1	ILF159	INTRODUCCION A LA FISICA	4		1
2	MTF159	MATEMATICA I	4		1
3	QUG159	QUIMICA GENERAL	4		1
4	GLM159	GEOMETRIA O LOGICA MATEMATICA	4		1
5	FIS159	FISICA I	4	MATEMATICA I	2
6	LAB159	LABORATORIO I	3		2
7	MTF259	MATEMATICA II	4	MATEMATICA I GEOMETRIA O LOGICA	2
8	PRO159	PROGRAMACION	4	MATEMATICA, MATEMATICA I	2
Segundo Año					
9	FLF259	FISICA II	4	FÍSICA I, MATEMÁTICA I	3
10	LAB259	LABORATORIO II	3	FISICA I	3
11	MTF359	MATEMATICA III	4	MATEMATICA II	3
12	PES159	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	4	MATEMÁTICA I	3
13		ELECTIVA HUMANISTICA I	4		3
14	FIS359	FISICA III	4	FÍSICA I, MATEMÁTICA III	4
15	FMA159	FISICA MATEMATICA I	4	MATEMATICA III	4
16	LAI159	LABORATORIO INTERMEDIO I	3	FISICA II	4
17	MAT459	MATEMATICA IV	4	MATEMATICA III	4
18	QAN159	QUIMICA ANALITICA	4	QUIMICA GENERAL	4
Tercer Año					
19	FIS459	FISICA IV	4	FÍSICA III, MATEMÁTICA IV FÍSICA MATEMÁTICA I,	5
20	FMA259	FISICA MATEMATICA II	4	MATEMÁTICA IV	5
21	LAI259	LABORATORIO INTERMEDIO II	3	FISICA III	5
22	MCL159	MECANICA CLASICA	5	FÍSICA I, FISICA MATEMÁTICA I, MATEMÁTICA IV	5
23	FMA359	FISICA MATEMATICA III	4	FISICA MATEMATICA II	6
24	MCU159	MECANICA CUANTICA I	4	FÍSICA IV, FISICA MATEMÁTICA II	6
25	TEM159	TEORIA ELECTROMAGNETICA I	5	FISICA III, FISICA MATEMATICA I	6
26	TER159	TERMODINAMICA	4	FISICA II, MATEMATICA IV	6
Cuarto Año					
27	FAN159	FISICA ATOMICA Y NUCLEAR	4	MECANICA CUANTICA I	7
28	FES159	FISICA DEL ESTADO SOLIDO	4	MECANICA CUANTICA I	7
29	LAV159	LABORATORIO AVANZADO I	4	LABORATORIO INTERMEDIO II, TEORÍA ELECTROMAGNÉTICA	7
30	MCU259	MECANICA CUANTICA II	4	FISICA MATEMATICA III, MECANICA CUANTICA I FÍSICA MATEMÁTICA III, MECÁNICA CLÁSICA, TEORÍA ELECTROMAGNÉTICA	7
31	FGC159	FISICA DE LAS GEOCIENCIAS	4	ELECTROMAGNÉTICA	8
32	LAV259	LABORATORIO AVANZADO II	4	LABORATORIO AVANZADO I	8
33		ELECTIVA I	4	* A definirse	8
34		ELECTIVA II	4	* A definirse	8
Quinto Año					
35	PDI159	PROYECTO DE INVESTIGACION	4	LABORATORIO AVANZADO II	9
36		ELECTIVA III	4	* A definirse	9
37		ELECTIVA IV	4	* A definirse	9
38		ELECTIVA HUMANISTICA II	4	* A definirse	9
39	IEF159	INVESTIGACION EN FISICA	6	PROYECTO DE INVESTIGACION, 150 u.v.	10
40		ELECTIVA V	4	* A definirse	10
TOTAL UNIDADES VALORATIVAS :			160		
TOTAL MATERIAS (33 OBLIGATORIAS, 2 HUMANISTICAS, 5 ELECTIVAS):			40		

