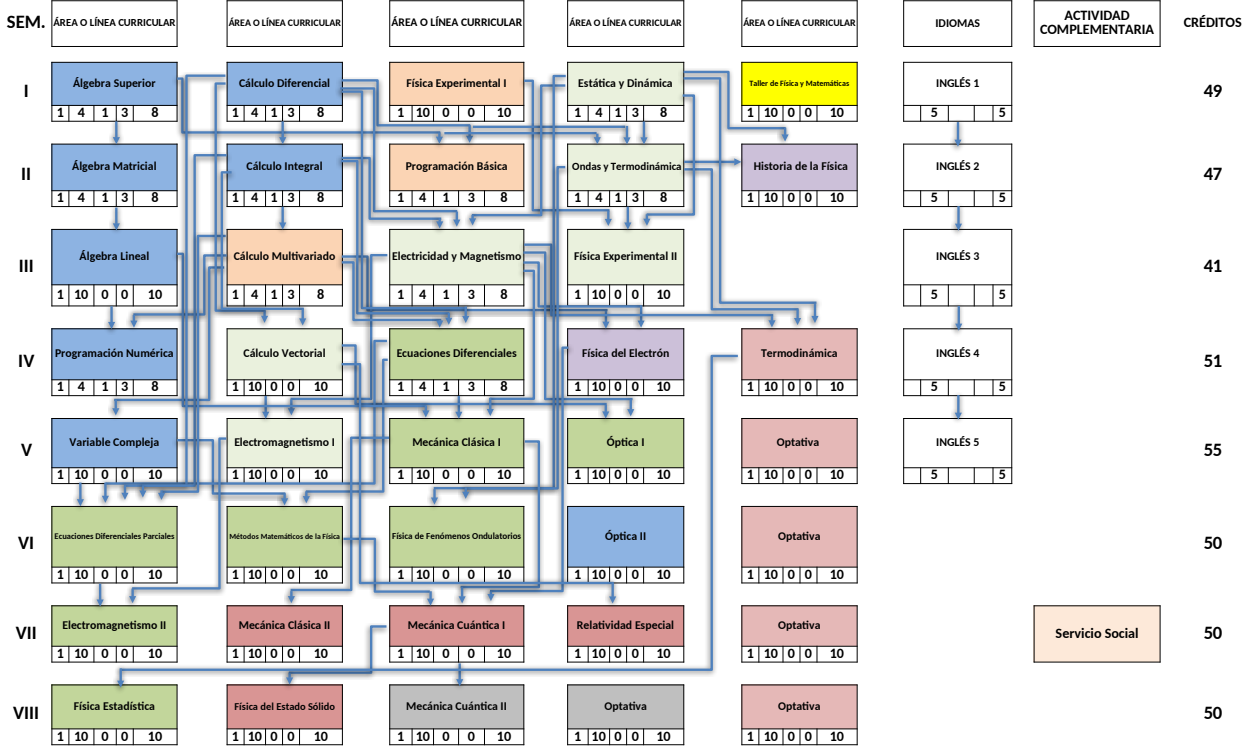




UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ  
FACULTAD DE CIENCIAS  
LICENCIATURA EN FÍSICA PLAN 1998 (AJUSTE 2023)



NOMBRE DE LA ASIGNATURA  
I | T | P | A | C

L = Línea curricular  
T = Horas teoría/semana  
P = Horas práctica/semana  
A = Horas trabajo adicional/sem.  
C = Créditos

Observaciones

\*Se puede acreditar los cinco niveles de inglés (Inglés 1,2,3,4 y 5) por medio de examen de acreditación por el DUI o a través de aprobar todos los cursos.

\*Al concluir el 66.67% de los créditos (aprobar 30 materias) de la carrera, se puede dar de alta el Servicio Social (480 hrs en mínimo 6 meses y 4hrs/día) que equivale aprox. al terminar todos los cursos hasta el 6° semestre.

\*Las flechas sugieren un orden recomendado pero no implican serización de las materias

Materias Optativas o Electivas

	LT	T	P	A	C		LT	T	P	A	C
Acústica I	1	10	0	0	10	Introducción a la Relatividad General	11	10	0	0	10
Acústica II	1	10	0	0	10	Introducción a la Teoría Cuántica de Campos	11	10	0	0	10
Astronomía	2	10	0	0	10	Métodos Modernos de la Física matemática	11	10	0	0	10
Astrofísica	2	10	0	0	10	Tópicos selectos de Materia Condensada	12	10	0	0	10
Biología	3	10	0	0	10	Tópicos selectos de Termodinámica y Física Estadística	12	10	0	0	10
Biofísica	3	10	0	0	10	Materia Fuera de Equilibrio	12	10	0	0	10
Laboratorio de Instrumentación	4	10	0	0	10	Laboratorio de Materiales I	10	0	0	10	
Electrónica I	4	10	0	0	10	Laboratorio de Materiales II	10	0	0	10	
Electrónica II	4	10	0	0	10	Síntesis Química de Materiales Inorgánicos	10	0	0	10	
Fisicoquímica I	5	10	0	0	10	Materiales Orgánicos	10	0	0	10	
Fisicoquímica II	5	10	0	0	10	Materiales Avanzados	10	0	0	10	
Didáctica de la Física	6	10	0	0	10	Laboratorio de Óptica I	10	0	0	10	
Didáctica de las Matemáticas	6	10	0	0	10	Técnicas Modernas de Análisis y Caracterización de Materiales	10	0	0	10	
Planeación Educativa	6	10	0	0	10	Química de Materiales I	10	0	0	10	
Proyecto Didáctico	6	10	0	0	10	Teoría de la Probabilidad	4	1	5	10	
Opto-electrónica	7	10	0	0	10	Análisis Funcional Lineal	4	1	5	10	
Física de Semiconductores	7	10	0	0	10	Estadística I	3	2	5	10	
Física Atómica	8	10	0	0	10	Estadística II	3	2	5	10	
Física Nuclear	8	10	0	0	10	Cálculo Variacional optimización	4	1	5	10	
Filosofía Antigua	9	10	0	0	10	Teoría de Grupos y Códigos	4	1	5	10	
Filosofía Contemporánea	9	10	0	0	10	Geometría Diferencial Lineal	4	1	5	10	
Simulación de la dinámica molecular I	10	10	0	0	10	Topología de Espacios Métricos	4	1	5	10	
Simulación de la dinámica molecular II	10	10	0	0	10	Formación Artística	10	0	0	10	
Simulación de Monte Carlo	10	10	0	0	10	Optativa Complementaria I	10	0	0	10	
						Optativa Complementaria II	10	0	0	10	

LT = Línea Terminal: (1) Acústica, (2) Astrofísica, (3) Biofísica, (4) Electrónica, (5) Fisicoquímica, (6) Física Docente, (7) Opto-electrónica, (8) Física Atómica y Nuclear, (9) Filosofía, (10) Simulación de Dinámica Molecular, (11) Gravitación y Campos y (12) Materia Condensada