



	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	METODOLOGÍA EXPERIMENTAL 3C 2H	CÓMPUTO CIENTÍFICO I 5C 4H	SM 1-D LABORATORIO DE MECÁNICA 2C 2H	SM 1-C 1-E MECÁNICA 5C 2H	SM 1-D RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE MECÁNICA 2C 2H	ÁLGEBRA LINEAL I 10C 6H	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I 10C 6H		CLINICA TUTORIAL I 2C 2H
2			SM 2-D LABORATORIO DE ELECTROMAGNETISMO 3C 3H	SM 2-C 2-E ELECTROMAGNETISMO 5C 2H	SM 2-D RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ELECTROMAGNETISMO 8C 4H	ÁLGEBRA LINEAL II 7C 4H	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II 7C 4H	TEORÍA DE PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA MATEMÁTICA 7C 4H	CLINICA TUTORIAL II 2C 2H 1-I PR
3		CÓMPUTO CIENTÍFICO II 5C 4H	SM 3-D LAB. DE ONDAS, FLUIDOS Y FIS. MOLECULAR 2C 2H	SM 3-C 2-E ONDAS, FLUIDOS Y FIS. MOLECULAR 5C 2H	SM 3-D RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ONDAS, FLUIDOS Y FIS. MOLECULAR 2C 2H	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS Y MODELACION DE SISTEMAS 7C 4H	CÁLCULO AVANZADO PARA FÍSICA 7C 4H	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN 3C 2H	CLÍNICA DE HABILIDADES BÁSICAS 5C 4H
4	LABORATORIO DE ELECTRÓNICA BÁSICA 3C 3H	POSTERIOR A 200 CRÉDITOS HISTORIA Y FILOSOFÍA DE LA FÍSICA 7C 4H	ELECTRODINÁMICA 10C 6H	MECÁNICA TEÓRICA 10C 6H		VARIABLE COMPLEJA 7C 4H	ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES Y FUNCIONES ESPECIALES 8C 5H	ÁLGEBRA MULTILINEAL 7C 4H	CLÍNICA TUTORIAL III 2C 2H 2-I PR
5	LABORATORIO DE FÍSICA I 2C 2H		ÓPTICA 7C 4H	TERMODINÁMICA 7C 4H	FÍSICA RELATIVISTA 7C 4H	SM 5-G QUÍMICA GENERAL I 9C 5H	SM 5-F LABORATORIO DE QUÍMICA GENERAL I 3C 3H	CLÍNICA DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL 5C 4H 3-I PR	CLÍNICA TUTORIAL IV 2C 2H 3-I PR
6	LABORATORIO DE FÍSICA II 2C 2H	MECÁNICA DEL MEDIO CONTINUO 10C 6H	MECÁNICA CUÁNTICA 10C 6H	FÍSICA ESTADÍSTICA 10C 6H	FÍSICA DE MATERIA CONDENSADA 7C 4H	MET. MATEMÁTICOS DE LA FÍSICA 7C 4H	POSTERIOR A 200 CRÉDITOS OPTATIVA 7C 4H		
7	LABORATORIO DE FÍSICA III 2C 2H	SIMULACIÓN DE PROCESOS FÍSICOS 5C 4H			POSTERIOR A 200 CRÉDITOS OPTATIVA 7C 4H	POSTERIOR A 200 CRÉDITOS OPTATIVA 7C 4H	POSTERIOR A 200 CRÉDITOS DISEÑO Y EVALUACIÓN DE RECURSOS EDUCATIVOS 7C 4H	CLÍNICA DE FORMACIÓN ESPECIALIZANTE 5C 4H 5-H PR	CLÍNICA DE FORMACIÓN INTER O MULTIDISCIPLINAR 5C 4H 5-H PR

MÓDULOS:

MÓDULO 1
Desarrollo de habilidades y pensamiento físico

MÓDULO 2
Disciplinas y metodologías fundamentales de la física

MÓDULO 3
Uso de herramientas matemáticas y conocimientos de física en tópicos contemporáneos

MÓDULO 4
Aplicación de la física y métodos matemáticos en áreas diferentes a la física

MÓDULO 3 o 4

Simbología:

SM Simultáneo

PR Pre-requisito

C Créditos

H Horas

Junio 2015