



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

C Créditos

H Horas

Responsable del Documento:
Dr. Federico Ángel Velázquez Muñoz
cdfis@cucei.udg.mx
Revisado: Octubre 2019