



	A	B	C	D	E	F	G	H
1	INTRODUCCIÓN A LA FÍSICA 0c	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA 8c	SM 1-D QUÍMICA GENERAL 11c	SM 1-C LABORATORIO DE QUÍMICA GENERAL 4c	CIENCIA DE MATERIALES I 8c	PRECÁLCULO 0c		TUTORIA DE CIENCIA DE MATERIALES I 0c
2	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 8c	QUÍMICA INORGÁNICA 8c	CIENCIA DE MATERIALES II 8c 1-E PR	CÓMPUTO CIENTÍFICO I 7c	DISEÑO EXPERIMENTAL 8c	ÁLGEBRA LINEAL 8c	HIGIENE Y SEGURIDAD 8c	
3	CÁLCULO VECTORIAL Y TENSORIAL 8c	ECUACIONES DIFERENCIALES 8c	QUÍMICA ORGÁNICA 8c	SM 3-E MECÁNICA 5c	SM 3-D TALLER DE MECÁNICA 3c	MÉTODOS NUMÉRICOS 8c	SEMINARIO MODULAR I 3c	
4	VARIABLE COMPLEJA 4c	TERMODINÁMICA DE MATERIALES 8c	ESTRUCTURA CRISTALINA 8c 2-C PR	SM 4-E ELECTROMAGNETISMO 5c	SM 4-D LABORATORIO DE ELECTROMAGNETISMO 4c			TUTORIA DE CIENCIA DE MATERIALES II 0c
5	ESTRUCTURA ELECTRÓNICA EN LOS MATERIALES 8c	PROPIEDADES DE LOS MATERIALES I 8c 4-C PR	SM 5-D SÍNTESIS DE MATERIALES 8c	SM 5-C LABORATORIO DE SÍNTESIS DE MATERIALES 4c	SM 5-F PROCESAMIENTO DE MATERIALES 8c	SM 5-E LABORATORIO DE PROCESAMIENTO DE MATERIALES 4c	SEMINARIO MODULAR II 3c 3-G PR	
6	OPTATIVA I	PROPIEDADES DE LOS MATERIALES II 8c 5-B PR	SM 6-D CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES I 8c	SM 6-C LABORATORIO DE CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES I 4c				TUTORIA DE CIENCIA DE MATERIALES III 0c
7	OPTATIVA II	PROPIEDADES DE LOS MATERIALES III 8c	SM 7-D CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES II 8c	SM 7-C LABORATORIO DE CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES II 4c	OPTATIVA III		SEMINARIO MODULAR III 3c 5-G PR	
8		DETERIORO Y DESEMPEÑO DE MATERIALES 8c	LABORATORIO DE ENSAYE DE MATERIALES 8c		OPTATIVA IV	FORMACIÓN INTEGRAL 10c	ACTIVIDAD PARA LA OBTENCIÓN DE GRADO 10c	

MÓDULOS:



Módulo 1
Estructura y composición



Módulo 2
Síntesis y procesamiento



Módulo 3
Propiedades y Desempeño
(más la materia optativa de “calidad en materiales”)

Simbología:

SM Simultáneo

PR Pre-requisito

C Créditos

H Horas

Formación integral es extendido a lo largo de la carrera