

 UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA <i>Formación de Ingenieros</i>	PROGRAMA INGENIERÍA DE MATERIALES						Modalidad Presencial			
	VERSIÓN 7						Créditos 165			
	NIVEL I (17)	NIVEL II (16)	NIVEL III (18)	NIVEL IV (16)	NIVEL V (16)	NIVEL VI (18)	NIVEL VII (17)	NIVEL VIII (18)	NIVEL IX (17)	X (21)
GEOMETRÍA EUCLIDIANA	GEOMETRÍA VECTORIAL Y ANALÍTICA	ÁLGEBRA LINEAL	ECUACIONES DIFERENCIALES	FÍSICA DE ONDAS	MECÁNICA DE MATERIALES	LAB INTEGRADO DE FÍSICA	MATERIALES COMPUESTOS	COMPOR TAMIENO QUÍMICO DE MATERIALES	PRÁCTICA ACADÉMICA	
2555111	2555121	2555221	2504008	2536302	2504016	2536502	2504028	2504030		
C 3	C 3	C 3	C 3	C 3	C 3	C 2	C 3	C 3	C 3	C 12
CÁLCULO DIFERENCIAL	CÁLCULO INTEGRAL	CÁLCULO VECTORIAL	ESTADÍSTICA	MINERALOGÍA Y CRISTALOGRA	TRATAMIENTO DE MATERIAS PRIMAS	CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES	PROCESAMIENTO DE MATERIALES METÁLICOS	PROCESAMIENTO DE MATERIALES COMPUESTOS		
2555131	2555231	2555331	2504075	2504014	2504017	2504020	2504083	2504079		
C 3	C 3	C 3	C 2	C 3	C 3	C 3	C 3	C 3		
ÁLGEBRA Y TRIGONOMETRÍA	QUIMICA INORGÁNICA	FÍSICA MECÁNICA	FÍSICA DE CAMPOS	FENÓMENOS DE TRANSPORTE I	LABORATORIO TRATAMIENTO DE MATERIAS PRIMAS	COMPORTAMIENTO MECÁNICO DE LOS MATERIALES	ELECTIVA PROFESIONAL I	ELECTIVA PROFESIONAL II		
2555101	2504081	2536201	2536311	2504011	2504018	2504021				
C 3	C 3	C 3	C 3	C 3	C 1	C 3	C 3	C 3		
QUÍMICA GENERAL	CIENCIA DE MATERIALES I	QUÍMICA ANALÍTICA E INSTRUMENTAL	LABORATORIO DE MATERIALOGRAFÍA	TERMODINÁMICA DE MATERIALES	FÍSICA DEL ESTADO SÓLIDO	MATERIALES METÁLICOS	PROCESAMIENTO DE MATERIALES CERÁMICOS	ELECTIVA PROFESIONAL III		
2505137	2504070	2504071	2504010	2504012	2504032	2504022	2504085			
C 3	C 2	C 3	C 1	C 3	C 3	C 3	C 3	C 3		
INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA DE MATERIALES	EXPRESIÓN GRÁFICA PARA INGENIEROS	CIENCIA DE MATERIALES II	FISICOQUÍMICA DE MATERIALES	MÉTODOS NUMÉRICOS Y SIMULACIÓN	FENÓMENOS DE TRANSPORTE II	MATERIALES POLIMÉRICOS	PROCESAMIENTO DE MATERIALES POLIMÉRICOS	PROYECTO DE DISEÑO INGENIERÍA DE MATERIALES		
2504003	2543172	2504072	2504074	2504077	2504015	2504023	2504084	2504078		
C 1	C 2	C 2	C 3	C 2	C 3	C 3	C 3	C 2		
			ELECTRICIDAD Y ELECTÓNICA BÁSICA		QUÍMICA ORGÁNICA	MATERIALES CERÁMICOS				
			2504076		2504082	2504024				
			C 2		C 3	C 3				
VIVAMOS LA UNIVERSIDAD	CÁTEDRA DE FORMACIÓN CIUDADADANA Y CONSTITUCIONAL	RECURSOS NATURALES					ELECTIVA SOCIOHUMANISTICA I	ELECTIVA SOCIOHUMANISTICA II		
2537101	2517450	2504073								
C 1	C 1	C 2					C 3	C 3		
ESPAÑOL ACADÉMICO	ENGLISH I	ENGLISH II	ENGLISH III	ENGLISHIV	ENGLISH V					
2539130	9025101	9025102	9025103	9025104	9025105					
C 3	C 2	C 2	C 2	C 2	C 2					

Básicas Ingeniería
Formación Integral
Formación Profesional
Ciencias Básicas