

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN DE AREQUIPA**  
**SISTEMA DE ADMINISTRACION ACADEMICA**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE MATERIALES**  
**PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE 2001**

Fecha : 2022-07-19  
 Hora : 16:50:50  
 Página : 1 de 1

Leyenda de Componentes  
 A = Formación Básica  
 B = Formación Especializada  
 C = Formación Profesional y Otros  
 D = Est. Gen.: Capacidades de Aprendizaje  
 E = Est. Gen.: Form. Humanist. Ident. y Ciudadanía  
 F = Estudios Específicos  
 G = Estudios de Especialidad

COMP	CODIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	DPTO	DPTO 2	DPTO 3	CRED	PRQ.1	PRQ.2	PRQ.3	PRQ.4	PRQ.5	PRQ. CRED.	HRS. TEOR.	HRS. SEMI	HRS. T.PR	HRS. PRAC	HRS. LAB
<b>PRIMER AÑO</b>																	
<b>PRIMER SEMESTRE</b>																	
A	0101101	CALCULO DE UNA VARIABLE	MS			6						0	4.0	0.0	4.0	0.0	0.0
A	0101102	QUIMICA GENERAL E INORGANICA	QU			5						0	4.0	0.0	0.0	2.0	0.0
A	0101103	MECANICA 1	FS			4						0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0
C	0101104	CURSO TALLER DE COMPUTO	IM			6						0	4.0	0.0	0.0	4.0	0.0
<b>SEGUNDO SEMESTRE</b>																	
A	0101205	CALCULO EN VARIAS VARIABLES	MS			6	0101101					0	4.0	0.0	4.0	0.0	0.0
A	0101206	QUIMICA ORGANICA	QU			5	0101102					0	4.0	0.0	0.0	2.0	0.0
A	0101207	FLUIDOS Y TERMODINAMICA	FS			4	0101103					0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0
B	0101208	DIBUJO TECNICO	IM			4						0	2.0	0.0	0.0	4.0	0.0
<b>SEGUNDO AÑO</b>																	
<b>PRIMER SEMESTRE</b>																	
A	0102109	ALGEBRA LINEAL	MS			6	0101205					0	4.0	0.0	4.0	0.0	0.0
A	0102110	MECANICA 3	FS			4	0101207					0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0
B	0102111	MECANICA DE MATERIALES	IM			5	0101103					0	4.0	0.0	2.0	0.0	0.0
C	0102112	QUIMICA APLICADA A LOS POLIMEROS	IM			4	0101206					0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0
<b>SEGUNDO SEMESTRE</b>																	
B	0102213	MATEMATICAS APLICADAS	MS			6	0102109					0	4.0	0.0	4.0	0.0	0.0
B	0102214	TERMODINAMICA Y CINETICA	IM			6	0101207					0	4.0	0.0	2.0	2.0	0.0
C	0102215	FISICA APLICADA AL ESTADO SOLIDO	FS			4	0102109					0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0
C	0102216	METODOS EXPERIMENTALES DE LA INVESTIGACION	IM			4	0101104					0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0
<b>TERCER AÑO</b>																	
<b>PRIMER SEMESTRE</b>																	
B	0103117	CIENCIA DE MATERIALES 1	IM			6	0102215					0	4.0	0.0	2.0	2.0	0.0
B	0103118	ENSAYO DE MATERIALES 1	IM			5	0102111					0	2.0	0.0	4.0	2.0	0.0
B	0103119	TRANSFERENCIA DE CALOR Y MASA	IM			5	0102213					0	2.0	0.0	4.0	2.0	0.0
C	0103120	ECONOMIA Y GESTION	IM			4	0102216					0	2.0	0.0	4.0	0.0	0.0
<b>SEGUNDO SEMESTRE</b>																	
B	0103221	CIENCIA DE MATERIALES 2	IM			6	0103117					0	4.0	0.0	2.0	2.0	0.0
B	0103222	ENSAYO DE MATERIALES 2	IM			5	0103118					0	2.0	0.0	4.0	2.0	0.0
B	0103223	TRANSFORMACION DE FASES	IM			5	0102214					0	2.0	0.0	4.0	2.0	0.0
C	0103224	FUNDAMENTOS DE SINTESIS DE MATERIALES	IM			4	0103119					0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0
<b>CUARTO AÑO</b>																	
<b>PRIMER SEMESTRE</b>																	
B	0104125	CORROSION Y DETERIORO DE MATERIALES				5	0103222					0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
B	0104126	ING. MATERIALES CERAMICOS 1				5	0103221					0	2.0	0.0	4.0	0.0	0.0
B	0104127	ING. MATERIALES POLIMEROS 1				5	0103224					0	2.0	0.0	4.0	0.0	0.0
B	0104128	TECNOLOGIA DE LA FUSION DE MATERIALES				5	0103223					0	2.0	0.0	4.0	0.0	0.0
<b>SEGUNDO SEMESTRE</b>																	
B	0104229	ING. MATERIALES CERAMICOS II				5	0104126					0	2.0	0.0	4.0	0.0	0.0
B	0104230	ING. MATERIALES POLIMEROS II				5	0104127					0	2.0	0.0	4.0	0.0	0.0
B	0104231	TECNOLOGIA DE LA UNION DE MATERIALES				5	0104128					0	2.0	0.0	4.0	0.0	0.0
C	0104232	NORMALIZACION Y CONTROL DE CALIDAD				4	0103222					0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0
<b>QUINTO AÑO</b>																	
<b>PRIMER SEMESTRE</b>																	
B	0105133	DISEÑO Y SELECCION DE MATERIALES	MM			4	0104231					0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0
B	0105134	DISEÑO Y SIMULACION DE PLANTAS 1	MM			5	0104232					0	2.0	0.0	4.0	0.0	0.0
B	0105135	ING. DE MATERIALES COMPOSITOS 1	MM			5	0104230					0	2.0	0.0	4.0	0.0	0.0
B	0105136	MICROSCOPIA OPTICA Y ELECTRONICA	MM			4	0103222					0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0
C	0105137	TALLER DE IMPACTO AMBIENTAL	MM			4	0103120					0	2.0	0.0	0.0	4.0	0.0
<b>SEGUNDO SEMESTRE</b>																	
B	0105238	BIOMATERIALES	MM			5	0104230					0	2.0	0.0	4.0	0.0	0.0
B	0105239	DISEÑO Y SIMULACION DE PLANTAS II	MM			5	0105134					0	2.0	0.0	4.0	0.0	0.0
B	0105240	ING. DE MATERIALES COMPOSITOS II	MM			5	0105135					0	2.0	0.0	4.0	0.0	0.0
B	0105241	MECANICA DE LA FRACTURA Y ANALISIS DE FALLAS	MM			5	0105133					0	2.0	0.0	4.0	0.0	0.0

Resumen de Creditos	
Total de Creditos Curriculares Codificados	200
Creditos Curriculares para Egresar	200

Componentes Codificados	Creditos
Formaci3n B3sica (A)	40
Formaci3n Especializada (B)	126
Formaci3n Profesional y Otros (C)	34