

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN DE AREQUIPA
SISTEMA DE ADMINISTRACION ACADEMICA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE MATERIALES
PLAN DE ESTUDIOS 2017

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	
PRIMER AÑO																		
PRIMER SEMESTRE																		
D	1701101	RAZONAMIENTO LOGICO MATEMATICO	MS			3						0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00	
F	1701102	CALCULO 1	MS			5						0	4.00	0.00	0.00	2.00	0.00	
F	1701103	FISICA 1	FS			5						0	4.00	0.00	0.00	0.00	2.00	
F	1701104	QUIMICA GENERAL	QU			5						0	4.00	0.00	0.00	0.00	2.00	
D	1701105	INTRODUCCION A INGENIERIA DE MATERIALES	MT			4						0	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
D	1701111	METODOLOGIA DEL TRABAJO INTELECTUAL UNIVERSITARIO	ED	FL		2						0	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00	
SEGUNDO SEMESTRE																		
D	1701206	COMUNICACION INTEGRAL	LL			3						0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00	
F	1701207	CALCULO 2	MS			4	1701102					0	2.00	0.00	0.00	4.00	0.00	
F	1701208	FISICA 2	FS			4	1701103					0	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00	
F	1701209	QUIMICA ORGANICA	QU			5						0	2.00	0.00	0.00	4.00	2.00	
F	1701210	DIBUJO TECNICO	IM			4						0	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00	
E	1701212	REALIDAD NACIONAL	SO	HG		2						0	1.00	0.00	0.00	2.00	0.00	
SEGUNDO AÑO																		
PRIMER SEMESTRE																		
E	1702113	CIUDADANIA E INTERCULTURALIDAD	SO	HG	PR	2						0	1.00	0.00	0.00	2.00	0.00	
F	1702114	ALGEBRA LINEAL	MS			4						0	2.00	0.00	0.00	4.00	0.00	
F	1702115	FISICA 3	FS			4						0	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00	
D	1702116	ESTADISTICA APLICADA A LA CIENCIA E INGENIERIA	MT			5	1701207					0	2.00	0.00	0.00	4.00	2.00	
F	1702117	TERMODINAMICA Y CINETICA	MT			5	1701104	1701208				0	2.00	0.00	0.00	4.00	2.00	
SEGUNDO SEMESTRE																		
E	1702218	ECOLOGIA Y CONSERVACION AMBIENTAL	BI			2						0	1.00	0.00	0.00	2.00	0.00	
F	1702219	ECUACIONES DIFERENCIALES	MS			4	1701207					0	2.00	0.00	0.00	4.00	0.00	
F	1702220	MECANICA DE MATERIALES	MT			4	1701208					0	2.00	0.00	0.00	4.00	0.00	
F	1702221	CIENCIA DE MATERIALES 1	MT			4	1702117					0	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00	
F	1702222	FENOMENOS DE TRANSFERENCIA	MT			4	1702117					0	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00	
TERCER AÑO																		
PRIMER SEMESTRE																		
E	1703123	ETICA GENERAL Y PROFESIONAL	FL			2						0	1.00	0.00	0.00	2.00	0.00	
F	1703124	CIENCIA DE MATERIALES 2	MT			4	1702221					0	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00	
F	1703125	ENSAYO DE MATERIALES	MT			5	1702220					0	2.00	0.00	0.00	4.00	2.00	
F	1703126	TRANSFORMACION DE FASES	MT			4	1702221					0	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00	
F	1703127	METODOS NUMERICOS APLICADO A LA INGENIERIA	MT			4	1702116					0	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00	
SEGUNDO SEMESTRE																		
E	1703228	ECONOMIA GENERAL	EC			4						0	2.00	0.00	0.00	4.00	0.00	
E	1703229	PREVENCION DE RIESGOS	MT			4	1701105					0	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
F	1703230	FUNDAMENTOS DE MATERIALES CERAMICOS	MT			4	1703126					0	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00	
F	1703231	QUIMICA DE POLIMEROS	MT			4	1703124					0	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00	
F	1703232	METODOS DE CARACTERIZACION DE MATERIALES	MT			4	1703126					0	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00	
F	1703233	GESTION Y CONTROL DE CALIDAD	MT			4	1703125					0	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00	
CUARTO AÑO																		
PRIMER SEMESTRE																		
E	1704134	FILOSOFIA DE LA CIENCIA	FL			3						0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00	
F	1704135	MATERIALES METALICOS 1	MT			5	1703232					0	2.00	0.00	0.00	4.00	2.00	
F	1704136	MATERIALES CERAMICOS 1	MT			5	1703230					0	2.00	0.00	0.00	4.00	2.00	
F	1704137	MATERIALES POLIMEROS 1	MT			5	1703231					0	2.00	0.00	0.00	4.00	2.00	
G	1704138	TECNOLOGIA DEL CONCRETO Y MATERIALES INDUSTRIALES (E)	MT			5	1703232					0	2.00	0.00	0.00	4.00	2.00	
G	1704139	NANOMATERIALES (E)	MT			5	1703232					0	2.00	0.00	0.00	4.00	2.00	
SEGUNDO SEMESTRE																		
F	1704240	CORROSION Y DEGRADACION DE MATERIALES	MT			4	1704135					0	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00	
G	1704241	MATERIALES CERAMICOS 2	MT			4	1704136					0	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00	
G	1704242	MATERIALES POLIMEROS 2	MT			4	1704137					0	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00	
F	1704243	MATERIALES METALICOS 2	MT			4	1704135					0	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00	
G	1704244	BIOMATERIALES (E)	MT			5	1704136					0	2.00	0.00	0.00	4.00	2.00	
G	1704245	ANALISIS DE FALLAS (E)	MT			5	1704136					0	2.00	0.00	0.00	4.00	2.00	
QUINTO AÑO																		
PRIMER SEMESTRE																		
D	1705146	INGLES	LL			3						0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00	
F	1705147	MECANICA DE LA FRACTURA	MT			4	1704240					0	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00	
G	1705148	MATERIALES COMPUESTOS 1	MT			5	1704242					0	2.00	0.00	0.00	4.00	2.00	
G	1705149	INGENIERIA DE SUPERFICIES	MT			4	1704240					0	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00	
G	1705150	TOPICOS AVANZADOS DE MATERIALES POLIMEROS (E)	MT			5	1704242					0	2.00	0.00	0.00	4.00	2.00	
G	1705151	TOPICOS AVANZADOS DE MATERIALES METALICOS (E)	MT			5	1704242					0	2.00	0.00	0.00	4.00	2.00	
SEGUNDO SEMESTRE																		
F	1705252	OPTIMIZACION DE PROCESOS	MT			4	1705149					0	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00	
F	1705253	SELECCION DE MATERIALES	MT			4	1705147					0	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00	
G	1705254	MATERIALES COMPUESTOS 2	MT			5	1705148					0	2.00	0.00	0.00	4.00	2.00	
G	1705255	TOPICOS AVANZADOS DE MATERIALES CERAMICOS (E)	MT			5	1705147					0	2.00	0.00	0.00	4.00	2.00	
G	1705256	TOPICOS AVANZADOS DE MATERIALES COMPUESTOS (E)	MT			5	1705147					0	2.00	0.00	0.00	4.00	2.00	