

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN DE AREQUIPA
SISTEMA DE ADMINISTRACION ACADEMICA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA INDUSTRIAL
PLAN DE ESTUDIOS 2014

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																	
A	1401101	ALGEBRA LINEAL	MS			4						0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0
A	1401102	CALCULO 1	MS			5						0	2.0	0.0	2.0	4.0	0.0
A	1401103	QUIMICA GENERAL	QU			4						0	2.0	0.0	0.0	2.0	2.0
B	1401104	DIBUJO EN INGENIERIA	II			3						0	0.0	0.0	4.0	2.0	0.0
B	1401105	SOCIOLOGIA EMPRESARIAL	SO			3						0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0
B	1401106	COMUNICACION ORAL Y ESCRITA	LL			3						0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0
SEGUNDO SEMESTRE																	
A	1401207	CALCULO 2	MS			5	1401102					0	2.0	0.0	2.0	4.0	0.0
A	1401208	FISICA 1	FS			4	1401102					0	2.0	0.0	0.0	2.0	2.0
A	1401209	QUIMICA ORGANICA	QU			4	1401103					0	2.0	0.0	0.0	2.0	2.0
B	1401210	ANALISIS ECONOMICO PARA INGENIERIA	II			3	1401105					0	2.0	0.0	1.0	1.0	0.0
B	1401211	GEOMETRIA DESCRIPTIVA	II			3	1401104					0	0.0	0.0	2.0	4.0	0.0
B	1401212	PROGRAMACION Y METODOS NUMERICOS	II			3	1401101					0	1.0	0.0	2.0	2.0	0.0
SEGUNDO AÑO																	
PRIMER SEMESTRE																	
A	1402113	FISICA 2	FS			4	1401208					0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
A	1402114	ECUACIONES DIFERENCIALES	MS			4	1401207					0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0
B	1402115	MECANICA APLICADA	ME			3	1401208					0	1.0	0.0	2.0	2.0	0.0
A	1402116	FISICOQUIMICA	QM			4	1401209					0	2.0	0.0	0.0	2.0	2.0
B	1402117	DECISIONES DE INVERSION	II			3	1401210					0	1.0	0.0	2.0	2.0	0.0
B	1402118	ANALISIS DE DATOS 1	II			4	1401102					0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0
SEGUNDO SEMESTRE																	
B	1402219	ELECTRICIDAD Y ELECTROTECNIA INDUSTRIAL	IE			4	1402113					0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0
B	1402220	INGENIERIA FINANCIERA	II			3	1402117					0	1.0	0.0	2.0	2.0	0.0
B	1402221	TECNOLOGIAS DE BASES DE DATOS	II			3	1402122					0	1.0	0.0	0.0	2.0	2.0
B	1402222	DISENO INDUSTRIAL	ME			4	1402115	1401211				0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0
B	1402223	ANALISIS DE DATOS 2	II			4	1402118					0	0.0	0.0	3.0	3.0	2.0
B	1402224	RESISTENCIA DE MATERIALES	ME			4	1402115					0	2.0	0.0	0.0	2.0	2.0
TERCER AÑO																	
PRIMER SEMESTRE																	
A	1403125	TERMODINAMICA APLICADA	ME			4	1402116					0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0
B	1403126	INGENIERIA DE METODOS 1	II			4	1402117	1402222				0	1.0	0.0	2.0	2.0	2.0
B	1403127	CONTROL DE PROCESOS	II			3	1402118	1402223				0	1.0	0.0	2.0	2.0	0.0
B	1403128	INGENIERIA DE COSTOS Y PRESUPUESTOS	II			4	1402220					0	1.0	0.0	3.0	3.0	0.0
B	1403129	INVESTIGACION EN INGENIERIA	II			3	1402223					0	2.0	0.0	1.0	1.0	0.0
B	1403130	INGENIERIA DE MATERIALES	MT			4	1402224					0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0
SEGUNDO SEMESTRE																	
B	1403231	INVESTIGACION OPERATIVA 1	II			4	1401212	1401213				0	1.0	0.0	2.0	2.0	2.0
B	1403232	INGENIERIA DE METODOS 2	II			4	1403126					0	1.0	0.0	3.0	3.0	0.0
B	1403233	OPERACIONES Y PROCESOS UNITARIOS	II			3	1403125					0	1.0	0.0	2.0	2.0	0.0
A	1403234	PROCESOS DE MANUFACTURA	II			4	1402224					0	1.0	0.0	2.0	2.0	2.0
B	1403235	GESTION DE SEGURIDAD INTEGRAL	II			4	1403126					0	1.0	0.0	4.0	2.0	0.0
B	1403236	GESTION DE MANTENIMIENTO	II			3	1403126					0	1.0	0.0	2.0	2.0	0.0
CUARTO AÑO																	
PRIMER SEMESTRE																	
B	1404137	GESTION DE TALENTO HUMANO	II			4	1401105					0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0
B	1404138	INGENIERIA ERGONOMICA	II			4	1403127					0	1.0	0.0	2.0	2.0	2.0
B	1404139	SISTEMAS DE GESTION DE CALIDAD	II			3	1403127					0	1.0	0.0	2.0	2.0	0.0
A	1404140	INVESTIGACION OPERATIVA 2	II			4	1403231					0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
B	1404141	INGENIERIA DE PRODUCCION	II			4	1403231					0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0
B	1404142	ANALISIS ESTRATEGICO DEL MERCADO	II			3	1402223					0	1.0	0.0	2.0	2.0	0.0
SEGUNDO SEMESTRE																	
B	1404243	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS	II			4	1404142					0	1.0	0.0	3.0	3.0	0.0
B	1404244	SIMULACION DE SISTEMAS	II			3	1404140					0	1.0	0.0	2.0	2.0	0.0
B	1404245	DIRECCION DE MARKETING Y VENTAS	II			4	1404142					0	1.0	0.0	4.0	2.0	0.0
C	1404246	DIRECCION FINANCIERA	II			4	1403128					0	1.0	0.0	3.0	3.0	0.0
B	1404247	DIRECCION DE OPERACIONES	II			4	1404141					0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0
B	1404248	AUTOMATIZACION INDUSTRIAL	II			3	1402113	1404141				0	1.0	0.0	2.0	2.0	0.0
QUINTO AÑO																	
PRIMER SEMESTRE																	
C	1405149	DIRECCION ESTRATEGICA	II			4	1404247	1404245				0	1.0	0.0	3.0	3.0	0.0
C	1405150	DIRECCION AMBIENTAL Y RESPONSABILIDAD SOCIAL	II			3	1403235					0	1.0	0.0	2.0	2.0	0.0
C	1405151	INGENIERIA DEL PRODUCTO	II			4	1402222					0	1.0	0.0	3.0	3.0	0.0
C	1405152	DIRECCION DE PROYECTOS	II			4	1404243					0	1.0	0.0	3.0	3.0	0.0
C	1405153	LOGISTICA INDUSTRIAL	II			4	1404245					0	1.0	0.0	3.0	3.0	0.0
B	1405154	SISTEMAS DE INFORMACION	II			3	1404244					0	1.0	0.0	2.0	2.0	0.0
SEGUNDO SEMESTRE																	
C	1405255	INNOVACION Y EMPRENDIMIENTO	II			4						198	1.0	0.0	2.0	4.0	0.0
C	1405256	TALLER DE TESIS	II			4						198	1.0	0.0	2.0	4.0	0.0
C	1405257	TALLER DE DIRECCION EMPRESARIAL	II			4						198	1.0	0.0	2.0	4.0	0.0
C	1405258	TALLER DE PROYECTOS EN INGENIERIA	II			4						198	1.0	0.0	2.0	4.0	0.0
C	1405259	COMERCIO INTERNACIONAL (E)	II			3						176	1.0	0.0	2.0	2.0	0.0
C	1405260	SISTEMAS INTELIGENTES (E)	II			3						176	1.0	0.0	2.0	2.0	0.0