

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN DE AREQUIPA
SISTEMA DE ADMINISTRACION ACADEMICA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA MECÁNICA
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	1701102	RAZONAMIENTO LOGICO MATEMATICO	MS			3						0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0
D	1701103	MATEMATICA BASICA	MS			4						0	2.0	0.0	0.0	4.0	0.0
F	1701104	DIBUJO Y GEOMETRIA DESCRIPTIVA	ME			6						0	4.0	0.0	0.0	4.0	0.0
D	1701105	FUNDAMENTOS DE INFORMATICA	SI			2						0	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0
F	1701106	QUIMICA GENERAL	QU			4						0	2.0	0.0	0.0	2.0	2.0
D	1701114	METODOLOGIA DEL TRABAJO INTELECTUAL UNIVERSITARIO	ED	FL		2						0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
SEGUNDO SEMESTRE																	
E	1701208	REALIDAD NACIONAL	HG	SO		2						0	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0
E	1701210	PROBLEMAS ACTUALES DE LA SOCIEDAD	HG			2						0	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0
F	1701211	ANALISIS MATEMATICO 1	MS			5	1701103					0	3.0	0.0	0.0	4.0	0.0
F	1701213	FISICA 1	FS			4	1701103					0	2.0	0.0	0.0	2.0	2.0
D	1701215	COMUNICACION INTEGRAL	LL			3						0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0
D	1701216	FILOSOFIA Y LOGICA	FL			2						0	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0
G	1701282	MATERIALES DE INGENIERIA 1	ME			3	1701106					0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0
E	1701283	INTRODUCCION A LA INGENIERIA MECANICA	ME			3						0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0
SEGUNDO AÑO																	
PRIMER SEMESTRE																	
E	1702117	CIUDADANIA E INTERCULTURALIDAD	HG	SO	PR	2						0	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0
F	1702118	ECONOMIA Y POLITICA	EC			3						0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0
F	1702119	ANALISIS MATEMATICO 2	MS			4	1701211					0	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0
F	1702120	FISICA 2	FS			4	1701213					0	3.0	0.0	0.0	0.0	2.0
F	1702121	ESTADISTICA Y PROBABILIDADES	ES			4	1701211					0	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0
F	1702122	PROGRAMACION	SI			2	1701105					0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0
F	1702185	MATERIALES DE INGENIERIA 2	ME			3	1701282					0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0
SEGUNDO SEMESTRE																	
D	1702223	INTRODUCCION A LA METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA	ED			2						0	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0
E	1702224	ECOLOGIA Y CONSERVACION AMBIENTAL	BI			2						0	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0
F	1702226	FISICA 3	FS			4	1702120					0	3.0	0.0	0.0	0.0	2.0
F	1702227	ANALISIS MATEMATICO 3	MS			4	1702119					0	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0
D	1702228	INGLES	LL			2						0	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0
E	1702287	LIDERAZGO Y RELACIONES HUMANAS	RR			3						0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0
F	1702288	MECANICA RACIONAL 1	ME			4	1701213	1702119				0	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0
TERCER AÑO																	
PRIMER SEMESTRE																	
F	1703130	MECANICA RACIONAL 2	ME			3	1702288					0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0
F	1703131	MECANICA DE FLUIDOS 1	ME			4	1702119	1702120				0	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0
F	1703133	DISEÑO MECANICO 1	ME			3	1701104					0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0
F	1703134	INGENIERIA TERMODINAMICA 1	ME			4	1702119	1702120				0	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0
F	1703135	MÉTODOS NUMÉRICOS Y ELEMENTOS FINITOS	MS			2	1702227					0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0
F	1703136	TECNOLOGIA MECANICA 1	ME			3	1701282					0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0
F	1703189	RESISTENCIA DE MATERIALES 1	ME			4	1702288					0	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0
SEGUNDO SEMESTRE																	
F	1703237	TECNOLOGIA MECANICA 2	ME			3	1703136					0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0
F	1703238	INGENIERIA TERMODINAMICA 2	ME			4	1703134					0	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0
F	1703239	MECANICA DE FLUIDOS 2	ME			4	1703131					0	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0
F	1703240	DISEÑO MECANICO 2	ME			3	1703133					0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0
F	1703242	RESISTENCIA DE MATERIALES 2	ME			3	1703189					0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0
F	1703243	PRACTICA DE ADIESTRAMIENTO 1	ME			2						0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
F	1703291	ELECTROTECNIA Y ELECTRONICA	ME			4	1702226					0	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0
CUARTO AÑO																	
PRIMER SEMESTRE																	
G	1704144	MOTORES DE COMBUSTION INTERNA ALTERNATIVOS	ME			4	1703238					0	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0
G	1704145	BOMBAS Y TURBINAS HIDRAULICAS	ME			4	1703239					0	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0
F	1704147	TRANSFERENCIA DE CALOR Y MASA	ME			3	1703238					0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0
F	1704148	INGENIERIA DE MANTENIMIENTO	ME			3	1703242					0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0
F	1704180	DISEÑO DE ELEMENTOS DE MAQUINAS 1	ME			4	1703242					0	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0
F	1704181	MAQUINAS ELECTROMECHANICAS	ME			4	1703291					0	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0
SEGUNDO SEMESTRE																	
G	1704253	PRACTICA DE ADIESTRAMIENTO 2	ME			2						140	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
G	1704254	SEGURIDAD INDUSTRIAL EN INGENIERIA MECANICA (E)	ME			3						140	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0
G	1704255	DISEÑO ESTRUCTURAL (E)	ME			3						140	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0
G	1704256	MECANISMOS Y DINAMICA DE MAQUINAS (E)	ME			3						140	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0
G	1704257	INGENIERIA AMBIENTAL APLICADA A LA INGENIERIA MECANICA (E)	ME			3						140	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0
G	1704258	ADMINISTRACION Y GESTION EMPRESARIAL (E)	ME			3						140	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0
F	1704292	VENTILADORES Y COMPRESORES	ME			3	1704145					0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0
F	1704293	DISEÑO DE ELEMENTOS DE MAQUINAS 2	ME			4	1704180					0	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0
G	1704294	ENSAYO DE MOTORES DE COMBUSTION INTERNA ALTERNATIVOS	ME			3	1704144					0	1.0	0.0	0.0	0.0	4.0
QUINTO AÑO																	
PRIMER SEMESTRE																	
G	1705159	SEMINARIO DE TESIS EN INGENIERIA MECANICA	ME			2						160	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0
G	1705160	MAQUINARIA MINERA (E)	ME			3						160	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0
F	1705161	CENTRALES TERMOELECTRICAS	ME			3						160	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0
G	1705162	ENSAYOS DE TURBOMAQUINAS	ME			3						160	1.0	0.0	0.0	2.0	2.0
E	1705163	ETICA GENERAL Y PROFESIONAL	FL			2						160	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0
G	1705164	DISEÑO DE EQUIPO DE TRANSPORTE DE MATERIALES (E)	ME			3						140	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0

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

Fecha : 2021-09-25

Hora : 08:50:50

Página : 2 de 2

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 Especificos

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
G	1705165	GESTION ENERGETICA (E)	ME			3						140	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0
G	1705166	DISENO DE HERRAMIENTAS Y UTILAJES (E)	ME			3						140	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0
G	1705167	INGENIERIA NAVAL (E)	ME			3						140	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0
G	1705168	TECNOLOGIA DE COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES (E)	ME			3						140	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0
G	1705169	INGENIERIA DE LA SOLDADURA (E)	ME			3						160	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0
G	1705170	DISENOS DE SISTEMAS TERMICOS (E)	ME			3						160	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0
SEGUNDO SEMESTRE																	
G	1705271	INSTALACIONES INDUSTRIALES (E)	ME			3						180	1.0	0.0	0.0	2.0	2.0
F	1705272	INGENIERIA DE PROYECTOS MECANICOS	ME			4						180	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0
F	1705273	OLEOHIDRAULICA Y NEUMATICA	ME			4						180	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0
G	1705274	MAQUINARIA AGROINDUSTRIAL (E)	ME			3						180	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0
G	1705275	ENERGIAS RENOVABLES (E)	ME			3						140	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0
G	1705276	AUTOMATIZACION EN INGENIERIA MECANICA	ME			4						140	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0
G	1705277	REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO (E)	ME			3						160	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0
G	1705278	MANUFACTURA AVANZADA (E)	ME			3						160	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0
G	1705279	INGENIERIA AUTOMOTRIZ (E)	ME			3						160	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0
G	1705284	DISEÑO DE MAQUINAS	ME			3						160	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0