

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN DE AREQUIPA
SISTEMA DE ADMINISTRACION ACADEMICA
ESCUELA PROFESIONAL DE FÍSICA
PLAN DE ESTUDIOS 2013

Fecha : 2019-08-02
 Hora : 09:13:24
 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
PRIMER AÑO																	
PRIMER SEMESTRE																	
A	1301101	FISICA 1	FS			6						0	4.0	0.0	2.0	2.0	0.0
A	1301102	MATEMATICA 1	MS			6						0	4.0	0.0	4.0	0.0	0.0
A	1301103	FISICA CONCEPTUAL	FS			5						0	4.0	0.0	2.0	0.0	0.0
A	1301104	MATEMATICA BASICA	MS			4						0	3.0	0.0	2.0	0.0	0.0
SEGUNDO SEMESTRE																	
A	1301205	FISICA 2	FS			6	1301101					0	4.0	0.0	2.0	2.0	0.0
A	1301206	MATEMATICA 2	MS			6	1301102					0	4.0	0.0	4.0	0.0	0.0
A	1301207	ALGEBRA LINEAL	MS			4	1301102					0	3.0	0.0	2.0	0.0	0.0
A	1301208	QUIMICA GENERAL	QU			6						0	4.0	0.0	2.0	2.0	0.0
SEGUNDO AÑO																	
PRIMER SEMESTRE																	
B	1302109	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	FS			6		1301205				0	4.0	0.0	2.0	0.0	2.0
B	1302110	FISICA COMPUTACIONAL 1	FS			5	1301205					0	2.0	0.0	0.0	0.0	6.0
B	1302111	INTRODUCCION A LA INVESTIGACION Y TRATAMIENTO DE DATOS EXPERIMENTALES	FS			4	1301103	1301206				0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
B	1302112	ECUACIONES DIFERENCIALES	MS			5	1301207					0	4.0	0.0	2.0	0.0	0.0
SEGUNDO SEMESTRE																	
B	1302213	OPTICA	FS			6	1302109					0	4.0	0.0	2.0	0.0	2.0
B	1302214	METODOS TEORICOS DE LA FISICA 1	FS			6	1301206	1301207				0	4.0	0.0	4.0	0.0	0.0
B	1302215	FISICA COMPUTACIONAL 2	FS			4	1302110					0	2.0	0.0	0.0	0.0	4.0
B	1302216	INSTRUMENTACION FISICA 1	FS			4	1302111					0	2.0	0.0	0.0	0.0	4.0
TERCER AÑO																	
PRIMER SEMESTRE																	
B	1303117	METODOS TEORICOS DE LA FISICA 2	FS			6	1302214					0	4.0	0.0	4.0	0.0	0.0
B	1303118	ESTRUCTURA DE LA MATERIA	FS			6	1301208	1302213				0	4.0	0.0	4.0	0.0	0.0
B	1303119	FISICA EXPERIMENTAL 1	FS			4	1302216					0	2.0	0.0	0.0	0.0	4.0
B	1303120	INSTRUMENTACION FISICA 2	FS			4		1302216				0	2.0	0.0	0.0	0.0	4.0
B	1303121	MECANICA CLASICA 1	FS			4	1302213	1302112				0	3.0	0.0	2.0	0.0	0.0
SEGUNDO SEMESTRE																	
B	1303222	MECANICA CLASICA 2	FS			5		1303121				0	4.0	0.0	2.0	0.0	0.0
B	1303223	FISICA TERMICA	FS			5		1303118				0	4.0	0.0	2.0	0.0	0.0
B	1303224	ELECTROMAGNETISMO 1	FS			5		1302214				0	4.0	0.0	2.0	0.0	0.0
C	1303225	RECURSOS TECNOLOGICOS DE LA FISICA	FS			5	1303120					0	3.0	0.0	4.0	0.0	0.0
CUARTO AÑO																	
PRIMER SEMESTRE																	
B	1304126	MECANICA CUANTICA 1	FS			5	1302214	1303118				0	4.0	0.0	2.0	0.0	0.0
B	1304127	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION EN FISICA Y PROYECTO DE TESIS	FS			5	1303225					0	4.0	0.0	2.0	0.0	0.0
B	1304128	ELECTROMAGNETISMO 2	FS			5	1303224					0	4.0	0.0	2.0	0.0	0.0
B	1304129	FISICA EXPERIMENTAL 2	FS			4		1303119				0	2.0	0.0	0.0	0.0	4.0
B	1304130	INTRODUCCION A LA FISICA MEDICA	FS			1	1303118					0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
B	1304131	INTRODUCCION A LAS ENERGIAS RENOVABLES	FS			1	1303223					0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
B	1304132	INTRODUCCION A LA FISICA TEORICA	FS			1	1303117					0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
SEGUNDO SEMESTRE																	
B	1304233	MECANICA CUANTICA 2	FS			5	1304126					0	4.0	0.0	2.0	0.0	0.0
B	1304234	MECANICA ESTADISTICA	FS			5		1303223				0	4.0	0.0	2.0	0.0	0.0
B	1304235	FISICA EXPERIMENTAL 3	FS			5	1303118	1304129				0	2.0	0.0	0.0	0.0	6.0
C	1304236	TOPICOS DE INVESTIGACION EN FISICA MEDICA	FS			1	1304130					0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
C	1304237	TOPICOS DE INVESTIGACION EN ENERGIA RENOVABLES	FS			1	1304131					0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
C	1304238	TOPICOS DE INVESTIGACION EN FISICA TEORICA	FS			1	1304132					0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
B	1304239	INTRODUCCION A LA FISICA DE LOS MATERIALES	FS			2	1303118					0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
QUINTO AÑO																	
PRIMER SEMESTRE																	
C	1305140	PROYECTOS CIENTIFICOS 1	FS			6	1304126					169	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0
B	1305141	FISICA DEL ESTADO SOLIDO	FS			5	1304233					0	4.0	0.0	2.0	0.0	0.0
C	1305142	INDAGACION CIENTIFICA (E)	FS			5	1303225					0	3.0	0.0	4.0	0.0	0.0
C	1305143	FISICA INTERMEDIA PARA MEDICINA Y BIOLOGIA (E)	FS			5	1303118					0	4.0	0.0	2.0	0.0	0.0
C	1305148	FUNDAMENTOS PARA LA INVESTIGACION EN ENERGIAS RENOVABLES (E)	FS			5	1303223					0	4.0	0.0	2.0	0.0	0.0
C	1305149	CARACTERIZACION FISICA DE LOS MATERIALES (E)	FS			5	1304239					0	4.0	0.0	2.0	0.0	0.0
C	1305150	HISTORIA Y EPISTEMOLOGIA DE LA FISICA (E)	FS			5	1303225					0	3.0	0.0	4.0	0.0	0.0
SEGUNDO SEMESTRE																	
B	1305244	FISICA NUCLEAR	FS			5	1304233					0	4.0	0.0	0.0	2.0	0.0
C	1305245	PROYECTOS CIENTIFICOS 2	FS			6	1305140					0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0
C	1305246	PRACTICAS PRE-PROFESIONALES	FS			5	1304126					0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0
C	1305247	APLICACION DE ENERGIAS RENOVABLES (E)	FS			5	1303223					0	4.0	0.0	0.0	2.0	0.0
C	1305251	FUNDAMENTOS PARA LA INVESTIGACION EN DOSIMETRIA Y RADIOPROTECCION	FS			5	1304126					0	4.0	0.0	2.0	0.0	0.0
C	1305252	INTERACCION DE LA RADIACION CON LA MATERIA (E)	FS			5	1304126					0	4.0	0.0	2.0	0.0	0.0
C	1305253	TOPICOS DE INVESTIGACION EN RELATIVIDAD GENERAL (E)	FS			5	1303117					0	4.0	0.0	2.0	0.0	0.0
C	1305254	CONSTRUCCION DE EQUIPOS DE LABORATORIO (E)	FS			5	1305142					0	3.0	0.0	4.0	0.0	0.0
C	1305255	FISICA DE RADIACIONES (E)	FS			5	1302112	1302216				0	4.0	0.0	2.0	0.0	0.0