

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN DE AREQUIPA
SISTEMA DE ADMINISTRACION ACADEMICA
ESCUELA PROFESIONAL DE FÍSICA
PLAN DE ESTUDIOS 2001

Fecha : 2021-08-24
 Hora : 12:10:43
 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	0101101	MECANICA	FS			6						0	4.0	0.0	2.0	2.0	0.0
A	0101102	CALCULO DE UNA VARIABLE	MS			6						0	4.0	0.0	0.0	4.0	0.0
A	0101103	QUIMICA 1	QU			4						0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0
A	0101104	FILOSOFIA DE LA FISICA	FL			4						0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SEGUNDO SEMESTRE																	
A	0101205	FLUIDOS Y TERMODINAMICA	FS			6	0101101					0	4.0	0.0	2.0	2.0	0.0
A	0101206	CALCULO EN VARIAS VARIABLES	MS			6	0101102					0	4.0	0.0	0.0	4.0	0.0
A	0101207	QUIMICA 2	QU			4	0101103					0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0
A	0101208	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	FS			4	0101104					0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SEGUNDO AÑO																	
PRIMER SEMESTRE																	
B	0102109	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	FS			6	0101101	0101102				0	4.0	0.0	2.0	2.0	0.0
B	0102110	ALGEBRA LINEAL	MS			5	0101206					0	4.0	0.0	2.0	0.0	0.0
C	0102111	ANALISIS DE DATOS EXPERIMENTALES DE LA FISICA	FS			4	0101205					0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0
C	0102112	FISICA COMPUTACIONAL 1	FS			5	0101205					0	2.0	0.0	6.0	0.0	0.0
SEGUNDO SEMESTRE																	
A	0102213	ONDAS Y OPTICA	FS			6	0102109					0	4.0	0.0	2.0	2.0	0.0
A	0102214	ECUACIONES DIFERENCIALES	MS			5	0101206					0	4.0	0.0	0.0	2.0	0.0
A	0102215	METODOS TEORICOS DE LA FISICA 1	FS			5	0102109					0	4.0	0.0	0.0	2.0	0.0
A	0102216	INSTRUMENTACION FISICA 1	FS			4	0102109					0	2.0	0.0	4.0	0.0	0.0
TERCER AÑO																	
PRIMER SEMESTRE																	
B	0103117	FISICA MODERNA	FS			5	0102213	0102214				0	4.0	0.0	0.0	2.0	0.0
B	0103118	METODOS TEORICOS DE LA FISICA 2	FS			5	0102215					0	4.0	0.0	0.0	2.0	0.0
B	0103119	FISICA COMPUTACIONAL 2	FS			4	0102112	0102215				0	2.0	0.0	0.0	4.0	0.0
A	0103120	INSTRUMENTACION FISICA 2	FS			4	0102216					0	2.0	0.0	4.0	0.0	0.0
C	0103121	INGLES	LL			5						0	4.0	0.0	0.0	2.0	0.0
SEGUNDO SEMESTRE																	
B	0103222	MECANICA CLASICA	FS			5	0102213	0102215				0	4.0	0.0	0.0	2.0	0.0
B	0103223	FISICA TERMICA	FS			5	0103117					0	4.0	0.0	0.0	2.0	0.0
B	0103224	FISICA EXPERIMENTAL 1	FS			4	0102111	0102216				0	2.0	0.0	4.0	0.0	0.0
C	0103225	SEMINARIO DE INVESTIGACION	FS			4	0102216	0103117				0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0
CUARTO AÑO																	
PRIMER SEMESTRE																	
B	0104126	INTRODUCCION A LA MECANICA CUANTICA 1	FS			5	0103117					0	4.0	0.0	2.0	0.0	0.0
B	0104127	INTRODUCCION A LA MECANICA ESTADISTICA	FS			5	0103223					0	4.0	0.0	2.0	0.0	0.0
B	0104128	ELECTROMAGNETISMO 1	FS			5	0102213	0102215				0	4.0	0.0	2.0	0.0	0.0
B	0104129	FISICA EXPERIMENTAL 2	FS			4	0103224					0	2.0	0.0	0.0	4.0	0.0
SEGUNDO SEMESTRE																	
B	0104230	INTRODUCCION A LA MECANICA CUANTICA 2	FS			5	0104126					0	4.0	0.0	0.0	2.0	0.0
B	0104231	ELECTROMAGNETISMO 2	FS			5	0104128					0	4.0	0.0	0.0	2.0	0.0
B	0104232	FISICA EXPERIMENTAL 3	FS			4	0104129					0	2.0	0.0	0.0	6.0	0.0
B	0104233	TECNOLOGIA EDUCATIVA DE LA FISICA 1	FS			5	0102213					0	3.0	0.0	0.0	4.0	0.0
QUINTO AÑO																	
PRIMER SEMESTRE																	
B	0105134	INTRODUCCION A LA FISICA DEL ESTADO SOLIDO	FS			5	0104126					0	4.0	0.0	0.0	2.0	0.0
B	0105135	INTRODUCCION A LA FISICA NUCLEAR	FS			5	0104126					0	4.0	0.0	0.0	2.0	0.0
C	0105136	PROYECTOS CIENTIFICOS 1	FS			6	0103225	0104128				0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0
B	0105137	ENERGIAS RENOVABLES (E)	FS			5	0103222					0	4.0	0.0	0.0	2.0	0.0
B	0105138	TECNOLOGIA EDUCATIVA DE LA FISICA 2 (E)	FS			5	0104232					0	3.0	0.0	0.0	4.0	0.0
B	0105139	CONSTRUCCION DE EQUIPOS (E)	FS			5	0104232					0	3.0	0.0	0.0	4.0	0.0
B	0105140	FISICA ATOMICA Y MOLECULAR (E)	FS			5	0103225					0	4.0	0.0	0.0	2.0	0.0
SEGUNDO SEMESTRE																	
C	0105241	PROYECTOS CIENTIFICOS 2	FS			6	0105136					0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0
B	0105242	APLICACIONES DE ENERGIAS RENOVABLES (E)	FS			5	0103223					0	4.0	0.0	0.0	2.0	0.0
B	0105243	FISICA DE REACTORES NUCLEARES (E)	FS			5	0105135					0	4.0	0.0	0.0	2.0	0.0
B	0105244	DOSIMETRIA Y RADIOPROTECCION (E)	FS			5	0105135					0	4.0	0.0	0.0	2.0	0.0
B	0105245	INSTRUMENTACION FISICA 3 (E)	FS			5	0103120					0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
B	0105246	FISICA COMPUTACIONAL 3 (E)	FS			5	0103119					0	3.0	0.0	0.0	4.0	0.0
B	0105247	METODOS TEORICOS DE LA FISICA 3 (E)	FS			5	0103118					0	4.0	0.0	0.0	2.0	0.0