



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

## CATALOGO DE ASIGNATURAS

ESCUELA PROF.: (FI) FISICA CURRICULA: PLAN CURRICULAR 1

SEMESTRE ACADEMICO: CURSOS ELECTIVOS					
ASIGNATURA	NOMBRE	CRED.	CAT.	REQUISITO	ESPECIALIDAD
FI051	ACTIVIDADES ARTISTICAS Y DEPORTIVAS	2	AC		
FI053	ACTIVIDADES DE PRODUCCION DE BIENES Y PRESTACION DE SERVICIOS	2	AC		
FI052	ACTIVIDADES DE PROYECCION SOCIAL E INVESTIGACION	2	AC		
ME355	ALGEBRA LINEAL	4	EE	ME165	
IF460	ANALISIS NUMERICO	4	EE	IF755	
FI283	ASTRONOMIA Y ASTROFISICA	4	EE	FI403	
ME263	CALCULO VARIACIONAL	4	EE	ME253	
CB178	ECOLOGIA GENERAL	3	ECG		
EC161	ECONOMIA	3	ECG		
FI280	ELECTROMAGNETISMO II	5	EE	FI279	
FI356	ELECTRONICA EXPERIMENTAL II	2	EE	FI354	
FI355	ELECTRONICA II	5	EE	FI353	
FI165	ENERGIAS NO CONVENCIONALES	4	EE	FI264	
QU364	ESPECTROSCOPIA	4	EE	FI264	
FI410	FISICA ATOMICA Y MOLECULAR	5	EE	FI273	
FI167	FISICA DE LOS MATERIALES	4	EE	FI404	
FI412	FISICA DE PARTICULAS ELEMENTALES	4	EE	FI405	
FI409	FISICA DEL ESTADO SOLIDO II	5	EE	FI408	
FI163	FISICA DEL MEDIO AMBIENTE	4	EE	FI264	
FI276	FISICA EXPERIMENTAL VI	2	EE	FI274	
FI275	FISICA MODERNA II	5	EE	FI273	
FI411	FISICA NUCLEAR	5	EE	FI405	
FI166	FLUIDOS	4	EE	FI403	
GO162	GEOFISICA	4	EE	FI403	
AR451	GEOMETRIA DESCRIPTIVA	4	EE		
FI285	HISTORIA Y FILOSOFIA DE LA FISICA	4	EE	FI273	
FI503	INSTRUMENTACION PARA LA ENSEÑANZA DE LA FISICA	4	EE	FI264	
FP151	INTRODUCCION A LA FILOSOFIA	3	ECG		
FI404	MECANICA CLASICA II	5	EE	FI403	
FI406	MECANICA CUANTICA II	5	EE	FI405	
FI164	METEOROLOGIA BASICA	4	EE	FI272	
FI502	METODOS DE ENSEÑANZA DE LA FISICA	4	EE	FI273	
FI284	METODOS ESTADISTICOS DE LA FISICA EXPERIMENTAL	4	EE	ME660	
FI357	MICROELECTRONICA	4	EE	FI353	
AD176	ORGANIZACION Y ADMINISTRACION DE EMPRESAS	3	ECG		
IF755	PROGRAMACION DIGITAL	5	OE		
GE253	RECURSOS ECONOMICOS DEL PERU	3	ECG		
FI282	RELATIVIDAD GENERAL	4	EE	FI279	
FI281	RELATIVIDAD RESTRINGIDA	4	EE	FI403	
AS151	SOCIOLOGIA	3	ECG		
ME553	TOPOLOGIA GENERAL	4	EE	ME253	
FI168	TRANSFERENCIA DE CALOR Y MASA	4	EE	FI272	
TOTAL DE CREDITOS :		161			



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

## CATALOGO DE ASIGNATURAS

ESCUELA PROF.: (FI) FISICA CURRICULA: PLAN CURRICULAR 1

<b>SEMESTRE ACADEMICO: 1</b>					
ASIGNATURA	NOMBRE	CRED.	CAT.	REQUISITO	ESPECIALIDAD
ME251	ANALISIS MATEMATICO I	5	OE		
ME164	MATEMATICA BASICA I	5	OE		
ME165	MATEMATICA BASICA II	5	OE		
QU152	QUIMICA GENERAL	4	OE		
LC154	REDACCION Y COMPOSICION CASTELLANA	3	OCG		
TOTAL DE CREDITOS :		22			
<b>SEMESTRE ACADEMICO: 2</b>					
ASIGNATURA	NOMBRE	CRED.	CAT.	REQUISITO	ESPECIALIDAD
ME252	ANALISIS MATEMATICO II	5	OE	ME251	
DE171	CONSTITUCION POLITICA DEL PERU Y DERECHOS HUMANOS	3	OCG		
ME660	ESTADISTICA Y PROBABILIDADES	5	OE	ME251	
FI266	FISICA EXPERIMENTAL II	2	OE	FI265	
FI261	FISICA I	5	OE	ME251	
TOTAL DE CREDITOS :		20			
<b>SEMESTRE ACADEMICO: 3</b>					
ASIGNATURA	NOMBRE	CRED.	CAT.	REQUISITO	ESPECIALIDAD
ME253	ANALISIS MATEMATICO III	5	OE	ME252	
FI265	FISICA EXPERIMENTAL I	2	OE	ME251	
FI262	FISICA II	5	OE	FI261	
HI581	HISTORIA DE LA CIENCIA	3	OCG		
TOTAL DE CREDITOS :		15			
<b>SEMESTRE ACADEMICO: 4</b>					
ASIGNATURA	NOMBRE	CRED.	CAT.	REQUISITO	ESPECIALIDAD
ME255	ECUACIONES DIFERENCIALES	5	OE	ME252	
FI267	FISICA EXPERIMENTAL III	2	OE	FI266	
FI263	FISICA III	5	OE	FI262	
FI403	MECANICA CLASICA I	5	OE	FI401	
FI272	TERMODINAMICA GENERAL	5	OE	FI262	
TOTAL DE CREDITOS :		22			
<b>SEMESTRE ACADEMICO: 5</b>					
ASIGNATURA	NOMBRE	CRED.	CAT.	REQUISITO	ESPECIALIDAD
FI279	ELECTROMAGNETISMO I	5	OE	FI263	
FI268	FISICA EXPERIMENTAL IV	2	OE	FI267	
FI264	FISICA IV	5	OE	FI263	
FI401	METODOS MATEMATICOS DE LA FISICA I	5	OE	ME255	
TOTAL DE CREDITOS :		17			
<b>SEMESTRE ACADEMICO: 6</b>					
ASIGNATURA	NOMBRE	CRED.	CAT.	REQUISITO	ESPECIALIDAD
FI354	ELECTRONICA EXPERIMENTAL I	2	OE	FI263	
FI353	ELECTRONICA I	5	OE	FI263	
FI274	FISICA EXPERIMENTAL V	2	OE	FI268	
FI273	FISICA MODERNA I	5	OE	FI264	
FI402	METODOS MATEMATICOS DE LA FISICA II	5	OE	FI401	



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

## CATALOGO DE ASIGNATURAS

ESCUELA PROF.: (FI) FISICA CURRICULA: PLAN CURRICULAR 1

TOTAL DE CREDITOS :		19			
<b>SEMESTRE ACADEMICO: 7</b>					
ASIGNATURA	NOMBRE	CRED.	CAT.	REQUISITO	ESPECIALIDAD
FI405	MECANICA CUANTICA I	5	OE	FI273	
FI407	MECANICA ESTADISTICA	5	OE	FI272	
TOTAL DE CREDITOS :		10			
<b>SEMESTRE ACADEMICO: 8</b>					
ASIGNATURA	NOMBRE	CRED.	CAT.	REQUISITO	ESPECIALIDAD
FI408	FISICA DEL ESTADO SOLIDO I	5	OE	FI273	
FI501	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA	4	OE	150	
TOTAL DE CREDITOS :		9			
<b>SEMESTRE ACADEMICO: 9</b>					
ASIGNATURA	NOMBRE	CRED.	CAT.	REQUISITO	ESPECIALIDAD
FI055	PRACTICAS PRE-PROFESIONALES	8	PPP	150	
TOTAL DE CREDITOS :		8			
<b>SEMESTRE ACADEMICO: 10</b>					
ASIGNATURA	NOMBRE	CRED.	CAT.	REQUISITO	ESPECIALIDAD
FI054	SEMINARIO DE FISICA	4	SEM	180	
TOTAL DE CREDITOS :		4			

CREDITOS OFRECIDOS: AC=6,ECG=18,EE=132,OCG=9,OE=130,PPP=8,SEM=4,TOTAL=307

CREDITOS EXIGIDOS: AC=4,ECG=9,EE=46,OCG=9,OE=130,PPP=8,SEM=4,TOTAL=210