



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

CATALOGO DE ASIGNATURAS

ESCUELA PROF.: (MI) ING. DE MINAS CURRICULA: PLAN CURRICULAR 2005

SEMESTRE ACADEMICO: CURSOS ELECTIVOS					
ASIGNATURA	NOMBRE	CRED.	CAT.	REQUISITO	ESPECIALIDAD
XX001	PRACTICAS PRE PROFESIONALES	6	PPP		
TOTAL DE CREDITOS :		6			
SEMESTRE ACADEMICO: 1					
ASIGNATURA	NOMBRE	CRED.	CAT.	REQUISITO	ESPECIALIDAD
DE101	CONSTITUCION POLITICA DEL PERU Y DERECHOS HUMANOS	2	FGH		
IM230	DIBUJO MINERO	2	FTB		
GO102	GEOLOGIA GENERAL	4	FCB		
ME109	MATEMATICA INTEGRADA	5	FCB		
IM330	MINERIA PERUANA Y COMUNIDADES	3	FGH		
FP502	PSICOLOGIA APLICADA AL TRABAJO	2	FGH		
QU103	QUIMICA GENERAL	4	FCB		
TOTAL DE CREDITOS :		22			
SEMESTRE ACADEMICO: 2					
ASIGNATURA	NOMBRE	CRED.	CAT.	REQUISITO	ESPECIALIDAD
ME201	ANALISIS MATEMATICO I	4	FCB	ME109	
IM333	METODOLOGIA DEL TRABAJO INTELECTUAL	2	FGH		
IM130	MINERIA GENERAL I	4	FTB	GO102	
IF301	PROGRAMACION DIGITAL	2	FCB		
AS505	SOCIOLOGIA URBANA Y RURAL	2	FGH		
LC103	TECNICAS DE EXPRESION ORAL Y ESCRITA	3	FGH		
IM234	TECNOLOGIA DE MINERALES Y ROCAS I	4	FTB	QU103	
TOTAL DE CREDITOS :		21			
SEMESTRE ACADEMICO: 3					
ASIGNATURA	NOMBRE	CRED.	CAT.	REQUISITO	ESPECIALIDAD
ME202	ANALISIS MATEMATICO II	4	FCB	ME201	
FI286	FISICA I	4	FCB	ME201	
QU206	MINERALOGIA SISTEMATICA	4	FTB	IM234	
IM131	MINERIA GENERAL II	4	FTB	IM130	
IM231	TOPOMETRIA	4	FTB	IM230	
TOTAL DE CREDITOS :		20			
SEMESTRE ACADEMICO: 4					
ASIGNATURA	NOMBRE	CRED.	CAT.	REQUISITO	ESPECIALIDAD
ME203	ANALISIS MATEMATICO III	4	FCB	ME202	
EC101	ECONOMIA	3	FGH		
FI287	FISICA II	4	FCB	FI286	
GO161	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	4	FCB	GO102	
FI271	MECANICA DEL CUERPO RIGIDO	4	FCB	FI286	
GE202	RECURSOS ECONOMICOS DEL PERU	3	FGH		
IM235	TECNOLOGIA DE MINERALES Y ROCAS II	3	FTB	QU206*IM234	
TOTAL DE CREDITOS :		25			
SEMESTRE ACADEMICO: 5					
ASIGNATURA	NOMBRE	CRED.	CAT.	REQUISITO	ESPECIALIDAD
ME255	ECUACIONES DIFERENCIALES	4	FCB	ME202	



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

CATALOGO DE ASIGNATURAS

ESCUELA PROF.: (MI) ING. DE MINAS CURRICULA: PLAN CURRICULAR 2005

IM236	LABORATORIO DE METALOGENIA	2	FTB	IM235	
IM240	MECANICA DE ROCAS I	4	FTB	FI271	
IM132	METODOS DE EXPLOTACION SUBTERRANEA	4	FPE	IM131*GO161	
FI253	TERMODINAMICA	4	FCB	FI287	
IM232	TOPOGRAFIA MINERA I	4	FTB	IM231	

TOTAL DE CREDITOS : 22

SEMESTRE ACADEMICO: 6

ASIGNATURA	NOMBRE	CRED.	CAT.	REQUISITO	ESPECIALIDAD
IM331	COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL EN MINERIA	3	FGH	100	
IM334	GEOESTADISTICA I	3	FTB	ME201	
IM140	MAQUINARIA MINERA I	4	FPE	FI253	
IM241	MECANICA DE ROCAS II	4	FPE	IM240*ME255	
IM133	METODOS DE EXPLOTACION SUPERFICIAL	4	FPE	IM132	
IM233	TOPOGRAFIA MINERA II	3	FTB	IM232	

TOTAL DE CREDITOS : 21

SEMESTRE ACADEMICO: 7

ASIGNATURA	NOMBRE	CRED.	CAT.	REQUISITO	ESPECIALIDAD
IM144	DRENAJE DE MINAS	4	FTB	FI287*IM132	
IM336	ECONOMIA MINERA Y VALUACION DE MINAS	4	FPE	IM334	
IM134	EXPLOTACION DE YACIMIENTOS ALUVIALES	3	FPE	IM133	
IM335	GEOESTADISTICA II	3	FTB	IM334	
IM141	MAQUINARIA MINERA II	3	FPE	IM140	
IM245	PERFORACION Y VOLADURA DE ROCAS	4	FPE	IM241	

TOTAL DE CREDITOS : 21

SEMESTRE ACADEMICO: 8

ASIGNATURA	NOMBRE	CRED.	CAT.	REQUISITO	ESPECIALIDAD
IM337	ANALISIS DE SISTEMAS MINEROS	4	FPE	IM336	
IM246	DISEÑO Y CONSTRUCCION DE TUNELES	4	FPE	IM245	
FI288	FISICA III	4	FCB	FI287	
GO201	GEOLOGIA MINERA	4	FCB	GO161	
AR401	GEOMETRIA DESCRIPTIVA	4	FTB		
IM332	INVESTIGACION MINERA	3	FPE	140	
IM244	LABORATORIO DE MECANICA DE ROCAS	2	FPE	IM241	
IF402	METODOS NUMERICOS	4	FCB	IF301	
IM136	PLANEAMIENTO DE MINADO	3	FPE	IM134	
IF201	SISTEMA DE BASE DE DATOS	2	FCB	IF301	
IM143	TALLER DE MAQUINARIA MINERA	2	FTB	IM141	
ML173	TRATAMIENTO DE MINERALES	4	FTB	IM131	

TOTAL DE CREDITOS : 40

SEMESTRE ACADEMICO: 9

ASIGNATURA	NOMBRE	CRED.	CAT.	REQUISITO	ESPECIALIDAD
ED619	ACTIVIDADES ARTISTICAS Y DEPORTIVAS	2	ANC	150	
IM051	ACTIVIDADES DE PROYECCION SOCIAL	2	ANC	150	
IM355	APLICACIONES DE LA LEGISLACION MINERA	3	FPE	100	
IM142	CONFIABILIDAD Y REEMPLAZO DE EQUIPOS	3	FPE	IM141	



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

CATALOGO DE ASIGNATURAS

ESCUELA PROF.: (MI) ING. DE MINAS CURRICULA: PLAN CURRICULAR 2005

IM351	CONTROL DE OPERACIONES MINERAS	3	FPE	IM337	
IM247	DISEÑO DE CONSTRUCCIONES MINERAS	4	FPE	IM246	
IM135	EXPLOTACION DE YACIMIENTOS NO METALICOS	3	FPE	IM134	
IM243	GEOMECANICA	3	FPE	IM241	
IM242	MECANICA DE ROCAS III	3	FPE	IM241	
IM145	VENTILACION DE MINAS	3	FPE	IM245	
TOTAL DE CREDITOS :		29			

SEMESTRE ACADEMICO: 10

ASIGNATURA	NOMBRE	CRED.	CAT.	REQUISITO	ESPECIALIDAD
IM350	COMERCIALIZACION DE MINERALES Y METALES	3	FPE	140	
IM352	GESTION EMPRESARIAL MINERA	4	FPE	IM337	
IE101	INGENIERIA ELECTRICA	3	FPE	140	
IM146	LABORATORIO DE VENTILACION DE MINAS	2	FPE	IM145	
IM354	MEDIO AMBIENTE EN MINERIA	3	FPE	IM145	
IM338	PROYECTOS MINEROS	4	FPE	IM351	
IM353	SEGURIDAD MINERA	4	FPE	IM145	
IM050	SEMINARIOS	2	ANC	170	
IM147	TALLER DE SOFTWARE APLICADO EN MINERIA	3	FPE	140	
TOTAL DE CREDITOS :		28			

CREDITOS OFRECIDOS: ANC=6,FCB=65,FGH=23,FPE=97,FTB=58,PPP=6,TOTAL=255

CREDITOS EXIGIDOS: ANC=4,FCB=55,FGH=20,FPE=74,FTB=56,PPP=6,TOTAL=215