



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

CATALOGO DE ASIGNATURAS

ESCUELA PROF.: (GI) ING. GEOLOGICA CURRICULA: PLAN CURRICULAR 2011

SEMESTRE ACADEMICO: CURSOS ELECTIVOS					
ASIGNATURA	NOMBRE	CRED.	CAT.	REQUISITO	ESPECIALIDAD
AD176	ADMINISTRACION DE EMPRESAS	4	EFE	150	
GO997	COSTOS Y PRESUPUESTOS	3	EFE	GO902	
IM991	EVALUACION Y EXPLOTACION DE MINAS	3	EFE	160	
GE101	GEOGRAFIA FISICA	3	EFE		
GO995	GEOLOGIA DEL CUATERNARIO	3	EFE	GO804	
GO907	GEOQUIMICA ORGANICA	4	EFE	120	
GO910	GESTION DE CAMBIO CLIMATICO	3	EFE	GO903	
GO905	INTRODUCCION A LA INGENIERIA DE RESERVORIOS	4	EFE	GO802	
IM522	MECANICA DE ROCAS	4	EFE	GO507	
EC207	MERCADOTECNIA	3	EFE	140	
ML259	METALURGIA GENERAL	4	EFE	GO302	
GO908	MICROPALEONTOLOGIA Y PALINOLOGIA	4	EFE	GO802	
GO510	MINERAGRAFIA	3	EFE	GO813+GO405	
IM421	MINERIA GENERAL	4	EFE	GO761	
GO667	PETROGRAFIA MICROSCOPICA	4	EFE	GO405	
GO909	PETROLOGIA SEDIMENTARIA	3	EFE	GO404	
XX001	PRACTICAS PRE-PROFESIONALES	4	PPP		
GO754	PROSPECCION Y EXPLORACION DE YACIMIENTOS MINERALES	3	EFE	GO761	
GO817	PROYECTOS GEOLOGICOS MINEROS	4	EFE	GO813	
AS103	REALIDAD NACIONAL	3	EFE		
GO666	TELEDETECCION	4	EFE	GO763	
IM521	TOPOGRAFIA MINERA	4	EFE	160	
GO818	YACIMIENTOS AURIFEROS	3	EFE	GO663	
GO906	YACIMIENTOS DE HIDROCARBUROS PERUANOS	4	EFE	GO901	
GO766	YACIMIENTOS METALICOS PERUANOS	4	EFE	GO761	
GO996	ZONIFICACION SISMOGEOLOGICA	3	EFE	180	
TOTAL DE CREDITOS :		92			
SEMESTRE ACADEMICO: 1					
ASIGNATURA	NOMBRE	CRED.	CAT.	REQUISITO	ESPECIALIDAD
DE101	CONSTITUCION POLITICA Y DERECHOS HUMANOS	3	OCGH		
GO101	GEOLOGIA GENERAL	3	FCT		
LC101	LENGUA Y COMUNICACION	3	OCGH		
ME105	MATEMATICA BASICA I	4	FCB		
ME106	MATEMATICA BASICA II	4	FCB		
QU108	QUIMICA GENERAL E INORGANICA	4	FCB		
TOTAL DE CREDITOS :		21			
SEMESTRE ACADEMICO: 2					
ASIGNATURA	NOMBRE	CRED.	CAT.	REQUISITO	ESPECIALIDAD
ME201	ANALISIS MATEMATICO I	4	FCB	ME106	
GE155	CLIMATOLOGIA	3	OCGH		
GO201	CRISTALOGRAFIA	4	FCT	QU108	
ME203	ESTADISTICA Y PROBABILIDADES	4	FCB	ME105	
GO203	INVESTIGACION I (METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION GEOLOGICA)	3	INV		



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

CATALOGO DE ASIGNATURAS

ESCUELA PROF.: (GI) ING. GEOLOGICA CURRICULA: PLAN CURRICULAR 2011

GO202	TOPOGRAFIA GEOLOGICA GENERAL	4	FCT	ME106	
TOTAL DE CREDITOS :		22			
SEMESTRE ACADEMICO: 3					
ASIGNATURA	NOMBRE	CRED.	CAT.	REQUISITO	ESPECIALIDAD
ME202	ANALISIS MATEMATICO II	4	FCB	ME201	
F1103	FISICA I	4	FCB	ME106	
QU303	FISICOQUIMICA	3	FCB	QU108	
GO302	MINERALOGIA DESCRIPTIVA	4	FCT	GO201	
GE267	RECURSOS NATURALES DEL PERU Y DEL MUNDO	2	ECGH		
GO301	TOPOGRAFIA GEOLOGICA APLICADA	4	FCT	GO202	
TOTAL DE CREDITOS :		21			
SEMESTRE ACADEMICO: 4					
ASIGNATURA	NOMBRE	CRED.	CAT.	REQUISITO	ESPECIALIDAD
GO402	ESTRATIGRAFIA	3	FCT	GO301	
F1104	FISICA II	4	FCB	F1103	
GO405	MINERALOGIA OPTICA	4	FCT	GO302	
GO403	PALEONTOLOGIA	3	FCT	GO302	
GO401	PETROLOGIA IGNEA	4	FCT	QU303*GO302	
GO404	SEDIMENTOLOGIA	4	FCT	GO203	
TOTAL DE CREDITOS :		22			
SEMESTRE ACADEMICO: 5					
ASIGNATURA	NOMBRE	CRED.	CAT.	REQUISITO	ESPECIALIDAD
FP113	FILOSOFIA Y HUMANIDADES	2	ECGH		
F1105	FISICA III	4	FCB	F1104	
GO561	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	4	FCT	GO402	
GO560	GEOMORFOLOGIA Y FOTOINTERPRETACION	5	FCT	GO401	
GO507	PETROLOGIA METAMORFICA	4	FCT	GO401	
GO506	PROSPECCION GEOQUIMICA	3	FCT	GO401	
TOTAL DE CREDITOS :		22			
SEMESTRE ACADEMICO: 6					
ASIGNATURA	NOMBRE	CRED.	CAT.	REQUISITO	ESPECIALIDAD
GO665	GEOESTADISTICA	4	FCT	100	
GE208	GEOGRAFIA HUMANA GENERAL DEL PERU	2	ECGH		
GO664	GEOHIDROLOGIA	4	FCT	GO560	
GO662	GEOTECTONICA	4	FCT	GO561	
GO661	PROSPECCION GEOFISICA	4	FCT	F1105	
GO663	YACIMIENTOS DE MINERALES METALICOS	4	FCT	GO507	
TOTAL DE CREDITOS :		22			
SEMESTRE ACADEMICO: 7					
ASIGNATURA	NOMBRE	CRED.	CAT.	REQUISITO	ESPECIALIDAD
GO762	ALTERACIONES HIDROTERMALES	4	FCT	GO506	
FP112	ETICA Y MORAL PROFESIONAL	2	ECGH		
GO764	GEOINFORMATICA	4	FCT	GO661	
GO763	GEOLOGIA DEL PERU	4	FCT	GO662	
GO765	GEOMECANICA DE ROCAS	4	FCT	GO665	



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

CATALOGO DE ASIGNATURAS

ESCUELA PROF.: (GI) ING. GEOLOGICA CURRICULA: PLAN CURRICULAR 2011

GO761	YACIMIENTO DE MINERALES NO METALICOS	4	FCT	GO663	
TOTAL DE CREDITOS :		22			

SEMESTRE ACADEMICO: 8

ASIGNATURA	NOMBRE	CRED.	CAT.	REQUISITO	ESPECIALIDAD
GO816	ACTIVIDADES	1	AF		
GO814	CARTOGRAFIA GEOLOGICA GENERAL	4	FCT	GO763	
GO815	GEOMECANICA DE SUELOS	4	OFE	GO765	
GO811	HIDROGEOLOGIA Y EXPLOTACION DE AGUAS SUBTERRANEAS	4	OFE	GO664	
GO813	METALOGENIA	3	OFE	GO761	
GO812	YACIMIENTOS DE HIDROCARBUROS I	4	FCT	GO764	
TOTAL DE CREDITOS :		20			

SEMESTRE ACADEMICO: 9

ASIGNATURA	NOMBRE	CRED.	CAT.	REQUISITO	ESPECIALIDAD
GO993	CARTOGRAFIA GEOLOGICA APLICADA	4	OFE	GO814	
AD191	FUNDAMENTOS DE LA ADMINISTRACION	3	ECGH	160	
GO902	INGENIERIA GEOLOGICA DE OBRAS CIVILES	4	OFE	GO815	
GO904	PROYECTOS GEOLOGICOS	3	OFE	160	
GO901	YACIMIENTOS DE HIDROCARBUROS II	4	FCT	GO812	
TOTAL DE CREDITOS :		18			

SEMESTRE ACADEMICO: 10

ASIGNATURA	NOMBRE	CRED.	CAT.	REQUISITO	ESPECIALIDAD
GO903	GEOLOGIA AMBIENTAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE	3	FCT	GO811	
GO994	GEOTECNIA DE CIMENTACIONES Y CANTERAS	4	OFE	GO902	
GO992	GESTION DE RIESGOS GEOLOGICOS	4	OFE	180	
GO991	INVESTIGACION II (ORIENTACION Y DIRECCION DE TESIS)	3	INV	180	
TOTAL DE CREDITOS :		14			

CREDITOS OFRECIDOS:

AF=1.ECGH=11.EFE=88.FCB=39.FCT=108.INV=6.OCGH=9.OFE=30.PPP=4.TOTAL=296

CREDITOS EXIGIDOS:

AF=1.ECGH=11.EFE=12.FCB=39.FCT=108.INV=6.OCGH=9.OFE=30.PPP=4.TOTAL=220