

PLAN DE ESTUDIOS 2013-1

FACULTAD DE INGENIERIA DE MINAS

ESCUELA INGENIERIA GEOLOGICA

CICLO: I

CODIGO	CURSO	REQUISITOS	CRED	TIPO	HT	HP
CB1410	BIOLOGIA GENERAL		4	0	3	2
II1311	DIBUJO TECNICO		3	0	3	1
EM1300	FUNDAMENTOS DE ECONOMIA		3	0	2	2
GE1405	GEOLOGIA GENERAL I		4	0	3	2
MA1460	MATEMATICA I		4	0	3	2
QU1430	QUIMICA GENERAL		4	0	3	2
ED1202	REDACCION TECNICA		2	0	2	0
Nº de Cursos: 7			Creditos: 24			

CICLO: II

CODIGO	CURSO	REQUISITOS	CRED	TIPO	HT	HP
CG1300	CONTABILIDAD BASICA		3	0	2	2
GE1326	ECOLOGIA GENERAL Y DEFENSA DEL MEDIO AMBIENTE	CB1410	3	0	2	0
GE1406	GEOLOGIA GENERAL II	GE1405	4	0	3	2
MI1203	GEOMETRIA DESCRIPTIVA	II1311	2	0	2	0
MA1461	MATEMATICA II	MA1460	4	0	3	2
QU1474	QUIMICA ANALITICA	QU1430	4	0	3	2
CS1235	SOCIOLOGIA		2	0	2	0
Nº de Cursos: 7			Creditos: 22			

CICLO: III

CODIGO	CURSO	REQUISITOS	CRED	TIPO	HT	HP
MI2216	AUTOMATIZACION CARTOGRAFICA DE PROGRAMAS CAD	MI1203	2	0	2	0
GE2471	CRISTALOGRAFIA	GE1406 / QU1474	4	0	3	2
GE2315	DIBUJO GEOLOGICO	MI1203	3	0	2	2
FI2410	FISICA I	MA1461	4	0	3	2
QU2347	FISICO QUIMICA	QU1474	3	0	2	2
MA2432	MATEMATICA III	MA1461	4	0	3	2
MI2420	TOPOGRAFIA GENERAL		4	0	2	2
Nº de Cursos: 7			Creditos: 24			

CICLO: IV

CODIGO	CURSO	REQUISITOS	CRED	TIPO	HT	HP
GE2202	DEFENSA NACIONAL		2	0	2	0
ES2300	ESTADISTICA GENERAL	MA2432	3	0	2	2
FI2411	FISICA II	FI2410	4	0	3	2
GE2306	GEOMORFOLOGIA	GE1406 / GE2315	3	0	3	2
MA2436	MATEMATICA IV	MA2432	4	0	3	2
GE2481	MINEROLOGIA SISTEMATICA	GE2471	4	0	3	2
MI2405	TOPOGRAFIA APLICADA	MI2420	4	0	3	2
Nº de Cursos: 7			Creditos: 24			

CICLO: V

CODIGO	CURSO	REQUISITOS	CRED	TIPO	HT	HP
FI3401	FISICA III	FI2411 / MA2436	4	0	3	2
MI3420	GEOESTADISTICA	ES2300	4	0	3	2
FI3330	MECANICA DE CUERPOS RIGIDOS	FI2411 / MA2436	3	0	2	2
MI3480	MECANICA DE FLUIDOS E HIDRAULICA	FI2411	4	0	3	2
GE3492	PETROLOGIA IGNEA Y METAMORFICA	GE2481 / QU2347	4	0	3	2
GE3440	SEDIMENTOLOGIA	GE2306 / GE2481	4	0	3	2

PLAN DE ESTUDIOS 2013-1

FACULTAD DE INGENIERIA DE MINAS

ESCUELA INGENIERIA GEOLOGICA

DE3251	LEGISLACION LABORAL		2	E	2	0
MI3204	TOPOGRAFIA MINERA	MI2405	2	E	2	0

Nº de Cursos: 8 Creditos: 27

CICLO: VI

CODIGO	CURSO	REQUISITOS	CRED	TIPO	HT	HP
GE3410	ESTRATIGRAFIA	GE3440	4	O	3	2
GE3373	PALEONTOLOGIA I	CB1410 / GE3440	3	O	2	2
GE3493	PETROLOGIA SEDIMENTARIA	GE3440 / GE3492	4	O	3	2
GE3494	PROSPECCION GEOFISICA	FI3401	4	O	3	2
FI3319	RESISTENCIA DE MATERIALES	FI3330	3	O	3	2
GE4430	YACIMIENTOS MINERALES I	GE3492	4	O	3	2
GE3201	GEOLOGIA DEL CUATERNARIO	GE3440	2	E	2	0

Nº de Cursos: 7 Creditos: 24

CICLO: VII

CODIGO	CURSO	REQUISITOS	CRED	TIPO	HT	HP
GE4400	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	GE3410 / MI1203	4	O	3	2
GE4403	HIDROLOGIA Y EXPLOTACION DE AGUAS SUBTERRANEAS	GE3410 / GE3494	4	O	3	2
GE4465	MECANICA DE SUELOS	FI3319	4	O	3	2
GE4366	PALEONTOLOGIA II	GE3373	3	O	2	2
GE4402	PROSPECCION GEOQUIMICA	GE4430	4	O	3	2
GE4431	YACIMIENTOS MINERALES II	GE4430	4	O	3	2
DE4231	LEGISLACION DE AGUAS, PETROLEO Y MINAS	DE3251	2	E	2	0

Nº de Cursos: 7 Creditos: 25

CICLO: VIII

CODIGO	CURSO	REQUISITOS	CRED	TIPO	HT	HP
MI4387	ADMINISTRACION DE EMPRESAS MINERAS	EM1300	3	O	2	2
GE4460	GEOLOGIA DE MINAS	GE4431	4	O	3	2
GE4405	GEOLOGIA DEL CAMPO	GE4400 / MI2405	4	O	3	2
GE4404	GEOTECNIA	GE4465	4	O	3	2
GE4368	MINERAGRAFIA Y PETROGRAFIA	GE4431	3	O	2	2
GE4202	PERFORACION Y SONDEO	GE3494	2	O	2	0
GE4203	GEOLOGIA MARINA	GE3410	2	E	2	0
GE4204	MICROPALEONTOLOGIA	GE4366	2	E	2	0

Nº de Cursos: 8 Creditos: 24

CICLO: IX

CODIGO	CURSO	REQUISITOS	CRED	TIPO	HT	HP
GE5332	GEOLOGIA DEL PETROLEO Y GAS	GE4202 / GE4366	3	O	2	2
GE5437	GEOLOGIA HISTORICA DEL PERU	GE3410	4	O	3	2
GE5454	GEOTECTONICA	GE4400 / GE4405	4	O	3	2
MI5499	MECANICA DE ROCAS I	GE4404	4	O	3	2
GE5451	PROYECTOS E INFORMES GEOLOGICOS	GE4405	4	O	3	2
GE5334	TELEDETECCION Y FOTOGEOLOGIA	GE4405	3	O	2	2
GE5203	ANALISIS DE CUENTAS SEDIMENTARIAS	GE3440	2	E	2	0
GE5204	GEOLOGIA DEL SUBSUELO	GE4202	2	E	2	0

Nº de Cursos: 8 Creditos: 26

CICLO: X

CODIGO	CURSO	REQUISITOS	CRED	TIPO	HT	HP
GE5457	EXPLORACION GEOLOGICA	GE4405 / GE5451	4	O	3	2
GE5335	GEOLOGIA DE YACIMIENTOS PETROLIFEROS	GE5332	3	O	2	2
MI5498	MECANICA DE ROCAS II	MI5499	4	O	3	2

PLAN DE ESTUDIOS 2013-1

FACULTAD DE INGENIERIA DE MINAS

ESCUELA INGENIERIA GEOLOGICA

GE5315	ORIENTACION Y DIRECCION DE TESIS	GE5451	3	O	2	2
GE5440	SEGURIDAD Y GEOLOGIA AMBIENTAL	GE1326 / GE4405	4	O	3	2
GE5453	VALUACION DE YACIMIENTOS MINERALES	GE4460 / MI3420	4	O	3	2
QU5211	CONCENTRACION DE MINERALES	GE4431	2	E	2	0
MI5216	EXPLOTACION DE MINAS	GE4460	2	E	2	0

Nº de Cursos:	8	Creditos:	26
---------------	---	-----------	----

Créditos Obligatorios: 226

Créditos de Prácticas: 0

Créditos Electivos: 12

Otros Créditos: 0