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 Ciudadania
F = Estudios Especificos
G = Estudios de Especialidad

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN DE AREQUIPA
SISTEMA DE ADMINISTRACION ACADEMICA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA GEOLÓGICA
PLAN DE ESTUDIOS 2013

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	1301101	CALCULO EN UNA VARIABLE	MS			6						0	5.0	0.0	0.0	2.0	0.0
A	1301102	MECANICA	FS			6						0	4.0	0.0	2.0	2.0	0.0
A	1301103	QUIMICA GENERAL	QU			4						0	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0
B	1301104	GEOLOGIA GENERAL	GG			4						0	2.0	0.0	0.0	4.0	0.0
C	1301105	GEOMETRIA DESCRIPTIVA COMPUTARIZADA	MS			3						0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0
C	1301106	IDIOMA INGLES I	LL			4						0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		SEGUNDO SEMESTRE															
A	1301207	CALCULO EN VARIAS VARIABLES	MS			6	1301101					0	5.0	0.0	0.0	2.0	0.0
A	1301208	FLUIDOS Y TERMODINAMICA	FS			6	1301102					0	4.0	0.0	0.0	2.0	2.0
C	1301209	FISICO QUIMICA	QU			4	1301103					0	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0
B	1301210	INFORMATICA GEOLOGICA	SI			4	1301105					0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
A	1301211	LENGUAJE Y REDACCION	LL			4						0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C	1301212	IDIOMA INGLES II	LL			4	1301106					0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		SEGUNDO AÑO															
		PRIMER SEMESTRE															
A	1302113	ALGEBRA LINEAL	MS			5	1301207					0	4.0	0.0	0.0	2.0	0.0
A	1302114	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	FS			5	1301208					0	3.0	0.0	2.0	2.0	0.0
C	1302115	ESTADISTICA Y PROBABILIDADES	ES			4	1301207					0	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0
B	1302116	MINERALOGIA I	GG			4	1301103	1301209				0	2.0	0.0	0.0	4.0	0.0
B	1302117	TOPOGRAFIA I	GG			4	1301105	1301210				0	2.0	0.0	0.0	4.0	0.0
		SEGUNDO SEMESTRE															
A	1302218	ECUACIONES DIFERENCIALES	MS			6	1302113					0	5.0	0.0	0.0	2.0	0.0
A	1302219	ONDAS Y OPTICA	FS			6	1302114					0	4.0	0.0	2.0	2.0	0.0
C	1302220	MINERALOGIA II	GG			4	1302116					0	2.0	0.0	0.0	4.0	0.0
B	1302221	GEOMORFOLOGIA	GG			4	1301104					0	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0
B	1302222	TOPOGRAFIA II	GG			4	1302117					0	2.0	0.0	0.0	4.0	0.0
		TERCER AÑO															
		PRIMER SEMESTRE															
B	1303123	PETROLOGIA IGNEA	GG			4	1302220					0	2.0	0.0	0.0	4.0	0.0
B	1303124	SEDIMENTOLOGIA	GG			4	1302220					0	2.0	0.0	0.0	4.0	0.0
B	1303125	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION GEOLOGICA	GG			3	1302115					0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
B	1303126	MINERALOGIA OPTICA	GG			4	1302220					0	0.0	1.0	1.0	4.0	0.0
C	1303127	ELABORACION Y EVALUACION DE PROYECTOS	II			3	1301211	1302115				0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		SEGUNDO SEMESTRE															
B	1303228	PETROLOGIA SEDIMENTARIA Y METAMORFICA	GG			4	1303123					0	2.0	0.0	0.0	4.0	0.0
B	1303229	ESTRATIGRAFIA	GG			4	1303124					0	2.0	0.0	0.0	4.0	0.0
B	1303230	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	GG			5	1302221	1302222	1303123	1303124		0	3.0	0.0	0.0	4.0	0.0
B	1303231	GEOQUIMICA GENERAL	GG			4	1302220	1301209				0	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0
B	1303232	PALEONTOLOGIA	GG			4	1303124	1301104				0	2.0	0.0	0.0	4.0	0.0
		CUARTO AÑO															
		PRIMER SEMESTRE															
B	1304133	FOTOGEOLOGIA Y FOTOGRAMETRIA	GG			4	1303230					0	2.0	0.0	0.0	4.0	0.0
B	1304134	GEOLOGIA ECONOMICA DE YACIMIENTOS METALICOS	GG			4	1303228	1303230				0	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0
B	1304135	GEOLOGIA DEL PETROLEO	GG			4	1303229	1303230				0	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0
B	1304136	GEOLOGIA DEL PERU	GG			4	1303229					0	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0
B	1304137	PROSPECCION GEOFISICA	GG			4	1302218	1303230				0	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0
B	1304138	MECANICA DE SUELOS	GG			4	1301208	1303124				0	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0
		SEGUNDO SEMESTRE															
B	1304239	SENSORES REMOTOS Y TELEDETECCION	GG			4	1304133					0	2.0	0.0	0.0	4.0	0.0
B	1304240	GEOLOGIA ECONOMICA DE YACIMIENTOS NO METALICOS	GG			4	1304134					0	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0
B	1304241	GEOLOGIA DE MINAS	GG			4	1304134					0	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0
B	1304242	MECANICA DE ROCAS	GG			4	1303230	1304138				0	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0
B	1304243	PERFILAJE DE POZOS Y EVALUACION DE FORMACIONES	GG			3	1304135					0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0
B	1304244	GEOLOGIA AMBIENTAL	GG			3	1304136					0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0
		QUINTO AÑO															
		PRIMER SEMESTRE															
B	1305145	GEOLOGIA DE CAMPO 1	GG			4	1303228	1303229	1303230			0	1.0	0.0	0.0	6.0	0.0
B	1305146	GEOTECNIA	GG			4	1304242					0	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0
B	1305147	HIDROGEOLOGIA	GG			4	1301208	1304133				0	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0
B	1305148	GEOTECTONICA	GG			4	1303228	1303229	1303230	1304136		0	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0
B	1305149	METALOGENIA (E)	GG			3	1304134					0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0
B	1305150	PROSPECCION GEOQUIMICA DE YACIMIENTOS METALICOS(E)	GG			3	1303231	1304134				0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0
B	1305151	TOPOGRAFIA MINERA (E)	GG			3	1302222					0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0
B	1305152	EXPLOTACION DE MINAS (E)	GG			3	1304241					0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0
B	1305153	SISMOESTRATIGRAFIA (E)	GG			3	1303229	1304137				0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0
B	1305154	EXPLORACION DE YACIMIENTOS DE PETROLEO (E)	GG			3	1304135					0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0
B	1305155	PETROGRAFIA MICROSCOPICA (E)	GG			3	1303126	1303228				0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0
B	1305156	INTRODUCCION A LA GEOMECANICA PETROLERA (E)	GG			3	1304135					0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0
B	1305157	MICROPALEONTOLOGIA Y PALINOLOGIA (E)	GG			3	1303232					0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0
B	1305158	GERENCIAMIENTO DE PROYECTOS (E)	II			3	1303127					0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		SEGUNDO SEMESTRE															
B	1305259	GEOLOGIA DEL CAMPO 2	GG			4	1305145					0	1.0	0.0	0.0	6.0	0.0
B	1305260	GEOLOGIA DE PRODUCCION DE YACIMIENTOS DE PETROLEO	GG			4	1304135					0	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0
B	1305261	GEOESTADISTICA (E)	GG			3	1302115					0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0
B	1305262	ALTERACIONES HIDROTERMALES (E)	GG			3	1305150					0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0

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 Ciudadania
F = Estudios Especificos
G = Estudios de Especialidad

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN DE AREQUIPA
SISTEMA DE ADMINISTRACION ACADEMICA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA GEOLÓGICA
PLAN DE ESTUDIOS 2013

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
B	1305263	MICROSCOPIA DE MINERALES OPACOS (E)	GG			3	1302220	1303126				0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0
B	1305264	SEGURIDAD MINERA (E)	GG			3	1304241					0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0
B	1305265	INTRODUCCION A LA INGENIERIA DE RESERVORIOS (E)	GG			3	1304135					0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0
B	1305266	GEOMATERIALES (E)	GG			3	1304242	1305146				0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0
B	1305267	ADMINISTRACION DE EMPRESAS (E)	AD			3	1302115					0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
B	1305268	VULCANOLOGIA (E)	GG			3	1303123	1303126	1303228			0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0
B	1305269	PROPIEDADES MINERAS (E)	GG			3	1302222					0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0
C	1305270	RESPONSABILIDAD SOCIAL Y ETICA (E)	FL			3						0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
B	1305271	GEOLOGIA TURISTICA (E)	GG			3	1302221					0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0
B	1305272	GESTION AMBIENTAL (E)	GG			3	1304244					0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0