

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 Específicos
G = Estudios de Especialidad

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

Fecha : 2026-07-16
Hora : 11:58:59
Página : 1 de 2

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	5.00	0.00	0.00	2.00	0.00
A	1301102	MECANICA	FS			6						0	4.00	0.00	2.00	2.00	0.00
A	1301103	QUIMICA GENERAL	QU			4						0	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00
B	1301104	GEOLOGIA GENERAL	GG			4						0	2.00	0.00	0.00	4.00	0.00
C	1301105	GEOMETRIA DESCRIPTIVA COMPUTARIZADA	MS			3						0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
C	1301106	IDIOMA INGLES I	LL			4						0	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		SEGUNDO SEMESTRE															
A	1301207	CALCULO EN VARIAS VARIABLES	MS			6	1301101					0	5.00	0.00	0.00	2.00	0.00
A	1301208	FLUIDOS Y TERMODINAMICA	FS			6	1301102					0	4.00	0.00	0.00	2.00	2.00
C	1301209	FISICO QUIMICA	QU			4	1301103					0	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00
B	1301210	INFORMATICA GEOLOGICA	SI			4	1301105					0	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A	1301211	LENGUAJE Y REDACCION	LL			4						0	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C	1301212	IDIOMA INGLES II	LL			4	1301106					0	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		SEGUNDO AÑO															
		PRIMER SEMESTRE															
A	1302113	ALGEBRA LINEAL	MS			5	1301207					0	4.00	0.00	0.00	2.00	0.00
A	1302114	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	FS			5	1301208					0	3.00	0.00	2.00	2.00	0.00
C	1302115	ESTADISTICA Y PROBABILIDADES	ES			4	1301207					0	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00
B	1302116	MINERALOGIA I	GG			4	1301103	1301209				0	2.00	0.00	0.00	4.00	0.00
B	1302117	TOPOGRAFIA I	GG			4	1301105	1301210				0	2.00	0.00	0.00	4.00	0.00
		SEGUNDO SEMESTRE															
A	1302218	ECUACIONES DIFERENCIALES	MS			6	1302113					0	5.00	0.00	0.00	2.00	0.00
A	1302219	ONDAS Y OPTICA	FS			6	1302114					0	4.00	0.00	2.00	2.00	0.00
C	1302220	MINERALOGIA II	GG			4	1302116					0	2.00	0.00	0.00	4.00	0.00
B	1302221	GEOMORFOLOGIA	GG			4	1301104					0	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00
B	1302222	TOPOGRAFIA II	GG			4	1302117					0	2.00	0.00	0.00	4.00	0.00
		TERCER AÑO															
		PRIMER SEMESTRE															
B	1303123	PETROLOGIA IGNEA	GG			4	1302220					0	2.00	0.00	0.00	4.00	0.00
B	1303124	SEDIMENTOLOGIA	GG			4	1302220					0	2.00	0.00	0.00	4.00	0.00
B	1303125	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION GEOLOGICA	GG			3	1302115					0	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B	1303126	MINERALOGIA OPTICA	GG			4	1302220					0	0.00	1.00	1.00	4.00	0.00
C	1303127	ELABORACION Y EVALUACION DE PROYECTOS	II			3	1301211	1302115				0	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		SEGUNDO SEMESTRE															
B	1303228	PETROLOGIA SEDIMENTARIA Y METAMORFICA	GG			4	1303123					0	2.00	0.00	0.00	4.00	0.00
B	1303229	ESTRATIGRAFIA	GG			4	1303124					0	2.00	0.00	0.00	4.00	0.00
B	1303230	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	GG			5	1302221	1302222	1303123	1303124		0	3.00	0.00	0.00	4.00	0.00
B	1303231	GEOQUIMICA GENERAL	GG			4	1302220	1301209				0	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00
B	1303232	PALEONTOLOGIA	GG			4	1303124	1301104				0	2.00	0.00	0.00	4.00	0.00
		CUARTO AÑO															
		PRIMER SEMESTRE															
B	1304133	FOTOGEOLOGIA Y FOTOGRAMETRIA	GG			4	1303230					0	2.00	0.00	0.00	4.00	0.00
B	1304134	GEOLOGIA ECONOMICA DE YACIMIENTOS METALICOS	GG			4	1303228	1303230				0	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00
B	1304135	GEOLOGIA DEL PETROLEO	GG			4	1303229	1303230				0	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00
B	1304136	GEOLOGIA DEL PERU	GG			4	1303229					0	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00
B	1304137	PROSPECCION GEOFISICA	GG			4	1302218	1303230				0	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00
B	1304138	MECANICA DE SUELOS	GG			4	1301208	1303124				0	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00
		SEGUNDO SEMESTRE															
B	1304239	SENSORES REMOTOS Y TELEDETECCION	GG			4	1304133					0	2.00	0.00	0.00	4.00	0.00
B	1304240	GEOLOGIA ECONOMICA DE YACIMIENTOS NO METALICOS	GG			4	1304134					0	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00
B	1304241	GEOLOGIA DE MINAS	GG			4	1304134					0	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00
B	1304242	MECANICA DE ROCAS	GG			4	1303230	1304138				0	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00
B	1304243	PERFILAJE DE POZOS Y EVALUACION DE FORMACIONES	GG			3	1304135					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
B	1304244	GEOLOGIA AMBIENTAL	GG			3	1304136					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
		QUINTO AÑO															
		PRIMER SEMESTRE															
B	1305145	GEOLOGIA DE CAMPO 1	GG			4	1303228	1303229	1303230			0	1.00	0.00	0.00	6.00	0.00
B	1305146	GEOTECNIA	GG			4	1304242					0	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00
B	1305147	HIDROGEOLOGIA	GG			4	1301208	1304133				0	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00
B	1305148	GEOTECTONICA	GG			4	1303228	1303229	1303230	1304136		0	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00
B	1305149	METALOGENIA (E)	GG			3	1304134					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
B	1305150	PROSPECCION GEOQUIMICA DE YACIMIENTOS METALICOS(E)	GG			3	1303231	1304134				0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
B	1305151	TOPOGRAFIA MINERA (E)	GG			3	1302222					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
B	1305152	EXPLOTACION DE MINAS (E)	GG			3	1304241					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
B	1305153	SISMOESTRATIGRAFIA (E)	GG			3	1303229	1304137				0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
B	1305154	EXPLORACION DE YACIMIENTOS DE PETROLEO (E)	GG			3	1304135					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
B	1305155	PETROGRAFIA MICROSCOPICA (E)	GG			3	1303126	1303228				0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
B	1305156	INTRODUCCION A LA GEOMECANICA PETROLERA (E)	GG			3	1304135					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
B	1305157	MICROPALEONTOLOGIA Y PALINOLOGIA (E)	GG			3	1303232					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
B	1305158	GERENCIAMIENTO DE PROYECTOS (E)	II			3	1303127					0	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		SEGUNDO SEMESTRE															
B	1305259	GEOLOGIA DEL CAMPO 2	GG			4	1305145					0	1.00	0.00	0.00	6.00	0.00
B	1305260	GEOLOGIA DE PRODUCCION DE YACIMIENTOS DE PETROLEO	GG			4	1304135					0	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00
B	1305261	GEOESTADISTICA (E)	GG			3	1302115					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
B	1305262	ALTERACIONES HIDROTERMALES (E)	GG			3	1305150					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00

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 Específicos
G = Estudios de Especialidad

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

Fecha : 2026-07-16
Hora : 11:58:59
Página : 2 de 2

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	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
B	1305264	SEGURIDAD MINERA (E)	GG			3	1304241					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
B	1305265	INTRODUCCION A LA INGENIERIA DE RESERVORIOS (E)	GG			3	1304135					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
B	1305266	GEOMATERIALES (E)	GG			3	1304242	1305146				0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
B	1305267	ADMINISTRACION DE EMPRESAS (E)	AD			3	1302115					0	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B	1305268	VULCANOLOGIA (E)	GG			3	1303123	1303126	1303228			0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
B	1305269	PROPIEDADES MINERAS (E)	GG			3	1302222					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
C	1305270	RESPONSABILIDAD SOCIAL Y ETICA (E)	FL			3						0	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B	1305271	GEOLOGIA TURISTICA (E)	GG			3	1302221					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
B	1305272	GESTION AMBIENTAL (E)	GG			3	1304244					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00

Resumen de Creditos	Totales
Total de Creditos Curriculares Codificados	276
Creditos Curriculares para Egresar	228
Creditos Extra Curriculares para Egresar	0

Componentes	Creditos Codificados	Creditos para Egresar	Creditos Asigs.Oblig. para Egresar	Creditos Asigs.Elect. para Egresar
Formación Básica (A)	54	228	0	0
Formación Especializada (B)	193			
Formación Profesional y Otros (C)	29			