

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 Ciudadanía
 F = Estudios Específicos
 G = Estudios de Especialidad

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN DE AREQUIPA
SISTEMA DE ADMINISTRACION ACADEMICA
INGENIERÍA GEOLÓGICA
PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE 2017

Fecha : 2026-07-16
 Hora : 10:27:23
 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															
F	1701101	CALCULO EN UNA VARIABLE	MS			5						0	3.00	0.00	0.00	4.00	0.00
F	1701102	MECANICA	FS			5						0	3.00	0.00	0.00	2.00	2.00
F	1701103	QUIMICA GENERAL	QU			4						0	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00
D	1701106	INGLES INTERMEDIO	LL			4						0	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D	1701107	RAZONAMIENTO LOGICO MATEMATICO	MS			3						0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
D	1701114	METODOLOGIA DEL TRABAJO INTELECTUAL UNIVERSITARIO	FL	ED		2						0	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00
D	1701187	HERRAMIENTAS INFORMATICAS PARA GEOLOGICA	GG			3						0	1.00	0.00	0.00	0.00	4.00
		SEGUNDO SEMESTRE															
F	1701208	CALCULO EN VARIAS VARIABLES	MS			5	1701101					0	3.00	0.00	0.00	4.00	0.00
F	1701209	FLUIDOS Y TERMODINAMICA	FS			5	1701102					0	3.00	0.00	0.00	2.00	2.00
F	1701210	FISICO QUIMICA	QU			4	1701103					0	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00
D	1701212	COMUNICACION INTEGRAL	LL			3						0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
D	1701213	INGLES TECNICO	LL			4						0	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E	1701215	REALIDAD NACIONAL	HG	SO		2						0	1.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	1701216	GEOLOGIA GENERAL	GG			4						0	2.00	0.00	0.00	4.00	0.00
		SEGUNDO AÑO															
		PRIMER SEMESTRE															
F	1702117	ALGEBRA LINEAL	MS			4	1701208					0	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	1702118	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	FS			4	1701209					0	3.00	0.00	0.00	0.00	2.00
E	1702121	CIUDADANIA E INTERCULTURALIDAD	SO	HG	PR	2						0	1.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	1702122	MINERALOGIA 1	GG			4	1701210	1701216				0	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00
F	1702123	TOPOGRAFIA GENERAL	GG			3	1701216					0	1.00	0.00	0.00	4.00	0.00
F	1702188	GEOMETRIA DESCRIPTIVA COMPUTARIZADA	AQ			3						0	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00
E	1702193	ESTADISTICA Y PROBABILIDADES	ES			3						0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
		SEGUNDO SEMESTRE															
F	1702224	ECUACIONES DIFERENCIALES	MS			4	1702117					0	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	1702225	ONDAS Y OPTICAS	FS			4	1702118					0	3.00	0.00	0.00	0.00	2.00
F	1702226	MINERALOGIA 2	GG			4	1702122	1701209				0	2.00	0.00	0.00	4.00	0.00
F	1702227	GEOMORFOLOGIA	GG			3	1702123					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	1702228	TOPOGRAFIA APLICADA	GG			3	1702123					0	1.00	0.00	0.00	4.00	0.00
E	1702230	ECOLOGIA Y CONSERVACION AMBIENTAL	BI			2						0	1.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	1702294	MECANICA DE FLUIDOS	GG			4	1701208	1701209				0	3.00	0.00	0.00	0.00	2.00
		TERCER AÑO															
		PRIMER SEMESTRE															
F	1703131	PETROLOGIA IGNEA	GG			4	1702226					0	2.00	0.00	0.00	4.00	0.00
F	1703132	SEDIMENTOLOGIA	GG			3	1702226	1702227				0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	1703134	MINERALOGIA OPTICA	GG			3	1702226	1702225				0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	1703135	FOTOGEOLOGIA Y FOTOGRAMETRIA	GG			3	1702227					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	1703196	GEOQUIMICA GENERAL	GG			3	1702224	1702226				0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	1703197	MECANICA DE MATERIALES	GG			4	1702294					0	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00
		SEGUNDO SEMESTRE															
F	1703237	PETROLOGIA METAMORFICA	GG			4	1703131	1703134				0	2.00	0.00	0.00	4.00	0.00
F	1703238	ESTRATIGRAFIA	GG			3	1703132					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	1703239	SENSORES REMOTOS Y TELEDETECCION	GG			3	1703135					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	1703240	VULCANOLOGIA	GG			3	1703131	1703196				0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	1703241	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	GG			3	1703132	1703197				0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	1703291	GEOMECANICA DE SUELOS	GG			3	1703197	1703132				0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	1703298	PALEONTOLOGIA	GG			3	1703132					0	1.00	0.00	0.00	4.00	0.00
		CUARTO AÑO															
		PRIMER SEMESTRE															
F	1704143	GEOLOGIA DE CAMPO 1	GG			3	1703241	1703238	1703239	1703237		0	1.00	0.00	0.00	4.00	0.00
F	1704144	GEOLOGIA DEL PERU	GG			3	1703238	1703241				0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	1704146	GEOLOGIA ECONOMICA DE YACIMIENTOS METALICOS	GG			4	1703240	1703241				0	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	1704147	GEOLOGIA DE YACIMIENTOS DE HIDROCARBUROS	GG			3	1703238	1703241				0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	1704154	TOPOGRAFIA MINERA (E)	GG			3	1702228					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	1704155	GEOLOGIA DE YACIMIENTOS GEOTERMALES (E)	GG			3	1703240					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	1704189	GEOMECANICA DE ROCAS	GG			3	1703241	1703291				0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	1704199	PROSPECCION GEOFISICA 1	GG			3	1702224	1703241				0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
		SEGUNDO SEMESTRE															
F	1704249	GEOLOGIA DE CAMPO 2	GG			3	1704143	1704144				0	1.00	0.00	0.00	4.00	0.00
F	1704252	GEOLOGIA ECONOMICA DE YACIMIENTOS NO METALICOS	GG			3	1704146					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	1704253	GEOLOGIA DE PRODUCCION DE YACIMIENTOS DE HIDROCARBUROS	GG			3	1704147	1704199				0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	1704256	PROSPECCION GEOFISICA 2	GG			3	1704199	1703238				0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	1704257	GEOLOGIA DE MINAS	GG			3	1704146					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	1704258	GEOMETALURGIA (E)	GG			3	1703134					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	1704259	MICROSCOPIA DE MINERALES OPACOS (E)	GG			3	1703134					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	1704260	GEOQUIMICA DE ISOTOPOS (E)	GG			3	1703196					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
		QUINTO AÑO															
		PRIMER SEMESTRE															
G	1705154	GEOTECTONICA	GG			3	1704144					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	1705155	GEOTECNIA	GG			3	1704189					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	1705156	HIDROGEOLOGIA	GG			3	1702294	1704256				0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
E	1705158	ETICA GENERAL Y PROFESIONAL	FL			2						0	1.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	1705159	PERFILAJE DE POZOS Y EVALUACION DE FORMACIONES (E)	GG			3	1704147					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	1705160	METALOGENIA (E)	GG			3	1704146					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 Ciudadanía
F = Estudios Específicos
G = Estudios de Especialidad

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN DE AREQUIPA
SISTEMA DE ADMINISTRACION ACADEMICA
INGENIERÍA GEOLÓGICA
PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE 2017

Fecha : 2026-07-16
Hora : 10:27:23
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
G	1705161	PROSPECCION GEOQUIMICA DE YACIMIENTOS METALICOS (E)	GG			3	1703196	1704146				0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	1705163	EXPLOTACION DE MINAS (E)	GG			3	1704257					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	1705165	EXPLORACION DE YACIMIENTOS DE HIDROCARBUROS (E)	GG			3	1704147					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	1705166	SEMINARIO DE TESIS (E)	GG			3	1703195					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	1705167	GEOMECANICA DE HIDROCARBUROS (E)	GG			3	1704253	1704189	1704256			0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	1705168	PATRIMONIO GEOLOGICO Y GEOTURISMO (E)	GG			3	1703238					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	1705169	HIDROLOGIA (E)	GG			3	1702227					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	1705192	MICROPALEONTOLOGIA Y PALINOLOGIA (E)	GG			3	1703298					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
		SEGUNDO SEMESTRE															
G	1705270	ELABORACION Y EVALUACION DE PROYECTOS GEOLOGICOS (E)	GG			3	1704257	1704146				0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	1705271	GEOLOGIA AMBIENTAL	GG			3	1705155	1705156				0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
E	1705272	GESTION DE RIESGOS Y DEFENSA CIVIL	GG			3	1705154					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
E	1705273	PROPIEDADES MINERAS Y RELACIONES COMUNITARIAS	GG			3						0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	1705274	GEOESTADISTICA	GG			3	1702193	1704146				0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	1705277	SEGURIDAD MINERA Y SALUD OCUPACIONAL(E)	GG			3	1704257					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	1705278	INGENIERIA DE RESERVORIOS (E)	GG			3	1704147					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	1705279	GEOMATERIALES (E)	GG			3	1705155					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	1705280	ADMINISTRACION Y GERENCIAMIENTO PARA GEOLOGOS (E)	GG			3	1702193					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	1705281	ALTERACIONES HIDROTERMALES (E)	GG			3	1705161					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	1705283	GESTION AMBIENTAL (E)	GG			3	1702227					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	1705290	MODELAMIENTO GEOLOGICO (E)	GG			3	1704249					0	1.00	0.00	0.00	4.00	0.00
D	1705291	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	GG			3						0	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Resumen de Creditos	Totales
Total de Creditos Curriculares Codificados	271
Creditos Curriculares para Egresar	226
Creditos Extra Curriculares para Egresar	4

Componentes	Creditos Codificados	Creditos para Egresar	Creditos Asigs.Oblig. para Egresar	Creditos Asigs.Elect. para Egreasar
Est.Gen.: Capacidades de Aprendizaje (D)	22	22	22	0
Est.Gen.: Form.Humanist.Ident. y Ciudadanía (E)	17	17	17	0
Estudios Especificos (F)	139	139	139	0
Estudios de Especialidad (G)	93	48	24	24