

Fecha : 2026-07-09
Hora : 08:01:58
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															
D	2501101	CÁLCULO EN UNA VARIABLE	MS			5						0	2.00	0.00	0.00	6.00	0.00
D	2501102	INTRODUCCIÓN A LA MECÁNICA	FS			5						0	2.00	0.00	0.00	4.00	2.00
F	2501103	QUÍMICA GENERAL	QU			4						0	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00
D	2501104	HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS BÁSICAS PARA LA GEOLOGÍA	GG	SI		3						0	1.00	0.00	0.00	4.00	0.00
F	2501105	PREPARACIÓN Y ADECUACIÓN PARA EL TRABAJO EN CAMPO	GG			3						0	1.00	0.00	0.00	4.00	0.00
D	2501106	METODOLOGÍA DEL TRABAJO ACADÉMICO	ED	FL		2						0	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00
		SEGUNDO SEMESTRE															
F	2501207	CÁLCULO EN VARIAS VARIABLES	MS			5	2501101					0	2.00	0.00	0.00	6.00	0.00
D	2501208	INTRODUCCIÓN A FLUIDOS Y TERMODINÁMICA	FS			5	2501102					0	2.00	0.00	0.00	4.00	2.00
F	2501209	FÍSICOQUÍMICA	QU			4	2501103					0	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00
F	2501210	GEOLOGÍA GENERAL	GG			3	2501103	2501105				0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	2501211	FUNDAMENTOS DE LA GESTIÓN DE DATOS GEOGRÁFICOS	GG			3	2501104					0	1.00	0.00	0.00	2.00	2.00
D	2501212	LINGÜÍSTICA, COMPRENSIÓN Y REDACCIÓN ACADÉMICA	LL			3						0	1.00	0.00	0.00	4.00	0.00
E	2501213	REALIDAD NACIONAL	HG	SO		2						0	1.00	0.00	0.00	2.00	0.00
		SEGUNDO AÑO															
		PRIMER SEMESTRE															
F	2502114	ÁLGEBRA LINEAL	MS			4	2501207					0	2.00	0.00	0.00	4.00	0.00
F	2502115	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	FS			4	2501208					0	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00
F	2502116	ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES	ES			3	2501211					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	2502117	MINERALOGÍA 1	GG			4	2501209	2501210				0	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00
F	2502118	TOPOGRAFÍA GENERAL	GG			4	2501210					0	2.00	0.00	0.00	4.00	0.00
E	2502119	CIUDADANÍA E INTERCULTURALIDAD	HG	SO	PR	2						0	1.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	2502120	INGLES TÉCNICO APLICADO A GEOLOGÍA	LL			3						0	1.00	0.00	0.00	4.00	0.00
		SEGUNDO SEMESTRE															
F	2502221	ECUACIONES DIFERENCIALES	MS			4	2502114					0	2.00	0.00	0.00	4.00	0.00
F	2502222	ONDAS Y ÓPTICA	FS			4	2502115					0	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00
F	2502223	MINERALOGÍA 2	GG			4	2502117					0	2.00	0.00	0.00	4.00	0.00
F	2502224	GEOMORFOLOGÍA	GG			3	2502118					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	2502225	TOPOGRAFÍA APLICADA	GG			3	2502118					0	1.00	0.00	0.00	4.00	0.00
F	2502226	MECÁNICA DE FLUIDOS	GG			4	2501208	2502114				0	3.00	0.00	0.00	0.00	2.00
E	2502281	ECOLOGÍA Y CONSERVACIÓN AMBIENTAL	BI			3						0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
		TERCER AÑO															
		PRIMER SEMESTRE															
F	2503127	PETROLOGÍA ÍGNEA	GG			4	2502223					0	2.00	0.00	0.00	4.00	0.00
F	2503128	SEDIMENTOLOGÍA	GG			4	2502223	2502224				0	2.00	0.00	0.00	4.00	0.00
F	2503129	MINERALOGÍA ÓPTICA	GG			3	2502222	2502223				0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	2503130	FOTOGEOLOGÍA Y FOTOGRAMETRÍA	GG			4	2502224					0	2.00	0.00	0.00	4.00	0.00
F	2503131	GEOQUÍMICA GENERAL	GG			3	2502221					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	2503132	MECÁNICA DE MATERIALES	GG			4	2502226					0	3.00	0.00	0.00	0.00	2.00
E	2503133	ÉTICA GENERAL Y DEONTOLOGIA	FL			2						0	1.00	0.00	0.00	2.00	0.00
		SEGUNDO SEMESTRE															
F	2503234	PETROLOGÍA METAMÓRFICA	GG			4	2503127	2503129				0	2.00	0.00	0.00	4.00	0.00
F	2503235	ESTRATIGRAFÍA	GG			4	2503128					0	2.00	0.00	0.00	4.00	0.00
F	2503236	SENSORES REMOTOS Y TELEDETECCIÓN	GG			4	2503130					0	2.00	0.00	0.00	4.00	0.00
F	2503237	GEOLOGÍA ESTRUCTURAL	GG			4	2503128	2503132				0	2.00	0.00	0.00	4.00	0.00
F	2503238	GEOMECÁNICA DE SUELOS	GG			4	2503128	2503132				0	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	2503239	PALEONTOLOGÍA	GG			4	2503128					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
		CUARTO AÑO															
		PRIMER SEMESTRE															
G	2504140	HIDROGEOLOGÍA	GG			3	2502226	2503235				0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	2504141	GEOLOGÍA DEL PERÚ	GG			4	2503235	2503237				0	2.00	0.00	0.00	4.00	0.00
G	2504142	PROSPECCIÓN GEOFÍSICA 1	GG			3	2502221	2503237				0	1.00	0.00	0.00	4.00	0.00
F	2504143	GEOLOGIA ECONOMICA DE YACIMIENTOS METÁLICOS	GG			4	2503234	2503237				0	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	2504144	GEOLOGÍA DE YACIMIENTOS DE HIDROCARBUROS	GG			3	2503235	2503237				0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	2504145	GEOMECÁNICA DE ROCAS	GG			4	2503237	2503238				0	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	2504146	EXPLOTACIÓN DE MINAS (E)	GG			3						0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	2504147	GEOMETALURGIA (E)	GG			3						0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	2504148	PATRIMONIO GEOLÓGICO Y GEOTURISMO (E)	GG			3						0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	2504149	MODELAMIENTO GEOLOGICO (E)	GG			3						0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	2504150	ELABORACION Y EVALUACION DE PROYECTOS GEOLOGICOS (E)	GG			3						0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
		SEGUNDO SEMESTRE															
E	2504251	RELACIONES COMUNITARIAS Y GESTION DE CONFLICTOS EN PROPIEDADES MINERAS	GG			3	2504141	2504143				0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	2504252	PROSPECCIÓN GEOFÍSICA 2	GG			3	2504142					0	1.00	0.00	0.00	4.00	0.00
G	2504253	GEOLOGIA DE MINAS	GG			3	2504143					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	2504254	GEOLOGIA DE YACIMIENTOS NO METÁLICOS	GG			3	2504143	2503235				0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	2504255	GEOLOGÍA DE PRODUCCIÓN DE YACIMIENTOS DE HIDROCARBUROS	GG			3	2504143	2504142				0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	2504256	VULCANOLOGÍA	GG			3	2502224	2503127				0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	2504257	HIDROLOGÍA (E)	GG			3						0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	2504258	ADMINISTRACIÓN Y GERENCIAMIENTO PARA GEÓLOGOS (E)	GG			3						0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	2504259	ALTERACIONES HIDROTHERMALES (E)	GG			3						0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	2504260	SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRÁFICOS (E)	GG			3						0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	2504261	MICROSCOPIA DE MINERALES OPACOS (E)	GG			3						0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
		QUINTO AÑO															
		PRIMER SEMESTRE															

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 2025

Fecha : 2026-07-09
Hora : 08:01:58
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
F	2505162	GEOLOGÍA DE CAMPO 1	GG			4	2503234	2504141	2503236			170	2.00	0.00	0.00	4.00	0.00
G	2505163	GEOTECTÓNICA	GG			4	2504141					170	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	2505164	GEOTECNIA	GG			4	2504140	2504145				170	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00
E	2505165	GESTIÓN DE RIESGOS Y DEFENSA CIVIL	GG			3	2502224	2504141	2504145			170	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	2505166	TOPOGRAFÍA MINERA (E)	GG			3						0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	2505167	GEOMECAÁNICA DE HIDROCARBUROS (E)	GG			3						0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	2505168	METALOGENIA (E)	GG			3						0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	2505169	MICROPALEONTOLOGÍA Y PALINOLOGÍA (E)	GG			3						0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	2505170	PROSPECCIÓN GEOQUÍMICA DE YACIMIENTOS METÁLICOS (E)	GG			3						0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
		SEGUNDO SEMESTRE															
G	2505271	GEOLOGÍA AMBIENTAL	GG			3	2504140	2505164				190	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	2505272	GEOLOGÍA DE CAMPO 2	GG			4	2505162					190	2.00	0.00	0.00	4.00	0.00
G	2505273	GEOESTADÍSTICA	GG			3	2502116	2504143				190	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	2505274	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	GG			3	2501106	2504141				190	1.00	0.00	0.00	4.00	0.00
G	2505275	PRÁCTICAS PREPROFESIONALES	GG			3	2504143	2505162	2505164	2505165		190	1.00	0.00	0.00	4.00	0.00
G	2505276	SEGURIDAD MINERA Y SALUD OCUPACIONAL (E)	GG			3						0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	2505277	GEOTECNIA COMPUTACIONAL (E)	GG			3						0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	2505278	GESTIÓN DEL TERRITORIO (E)	GG			3						0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	2505279	ANÁLISIS DE CUENCAS SEDIMENTARIAS (E)	GG			3						0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	2505280	PERFORACIÓN, LOGUEO GEOLÓGICO Y GEOTÉCNICO (E)	GG			3						0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00

Resumen de Creditos	Totales
Total de Creditos Curriculares Codificados	274
Creditos Curriculares para Egresar	238
Creditos Extra Curriculares para Egresar	4

Componentes	Creditos Codificados	Creditos para Egresar	Creditos Asigs.Oblig. para Egresar	Creditos Asigs.Elect. para Egresar
Est.Gen.: Capacidades de Aprendizaje (D)	23	23	23	0
Est.Gen.: Form.Humanist.Ident. y Ciudadania (E)	15	15	15	0
Estudios Especificos (F)	144	144	144	0
Estudios de Especialidad (G)	92	56	32	24