

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 AMBIENTAL
PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE 2017

Fecha : 2024-09-20
Hora : 12:54:47
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	1701102	RAZONAMIENTO LOGICO MATEMATICO	MS			3						0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
D	1701103	METODOLOGIA DEL TRABAJO INTELECTUAL UNIVERSITARIO	FL	ED		2						0	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00
D	1701105	FILOSOFIA DE LAS CIENCIAS	FL			2						0	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D	1701106	QUIMICA GENERAL	QU			4						0	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00
D	1701116	FISICA I	FS			4						0	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00
D	1701169	CALCULO I	MS			4						0	2.00	0.00	0.00	4.00	0.00
F	1701170	INTRODUCCION A LA INGENIERIA	IM			3						0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
		SEGUNDO SEMESTRE															
E	1701209	SOCIOLOGIA AMBIENTAL	IM			3						0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
E	1701210	REALIDAD NACIONAL	SO	HG		2						0	1.00	0.00	0.00	2.00	0.00
E	1701213	QUIMICA INORGANICA	QU			4	1701106					0	1.00	0.00	0.00	3.00	3.00
D	1701215	INGLES	LL			2						0	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00
D	1701217	COMUNICACION INTEGRAL	LL			3						0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	1701271	FISICA II	FS			4	1701116					0	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00
		SEGUNDO AÑO															
		PRIMER SEMESTRE															
E	1702119	CIUDADANIA E INTERCULTURALIDAD	SO	HG	PR	2						0	1.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	1702120	GEOGRAFIA AMBIENTAL	HG			3	1701170					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	1702121	BIOLOGIA AMBIENTAL	BI			4						0	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00
F	1702122	CALCULO II	MS			4	1701169					0	2.00	0.00	0.00	4.00	0.00
F	1702123	QUIMICA ORGANICA	QU			4	1701213					0	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00
F	1702130	FISICO QUIMICA AMBIENTAL	IM			4	1701213					0	2.00	0.00	0.00	4.00	0.00
		SEGUNDO SEMESTRE															
E	1702224	ECOLOGIA Y CONSERVACION AMBIENTAL	BI			2						0	1.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	1702225	GEOLOGIA AMBIENTAL	GG			4	1702120					0	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00
F	1702226	BIOGEOGRAFIA	HG			3	1702120					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	1702227	ALGEBRA LINEAL	MS			4	1702122					0	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	1702228	ESTADISTICA Y DISENOS EXPERIMENTALES	IM			4						0	2.00	0.00	0.00	4.00	0.00
F	1702229	TERMODINAMICA Y CINETICA	IM			4	1702130					0	2.00	0.00	0.00	4.00	0.00
F	1702231	BALANCE DE MATERIA Y ENERGIA	IM			3	1702130					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
D	1702268	ECONOMIA GENERAL	EC			2						0	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		TERCER AÑO															
		PRIMER SEMESTRE															
E	1703132	ETICA GENERAL Y PROFESIONAL	FL			2						0	1.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	1703133	HIDROLOGIA	GG			4	1702225					0	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00
F	1703134	MICROBIOLOGIA AMBIENTAL	BI			4	1702121					0	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
F	1703135	ECUACIONES DIFERENCIALES	MS			4	1702122					0	2.00	0.00	0.00	4.00	0.00
F	1703136	FENOMENOS DE TRANSFERENCIA	IM			4	1702229					0	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	1703137	SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA	HG			3	1702120					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
		SEGUNDO SEMESTRE															
F	1703239	LEGISLACION AMBIENTAL	IM			3						0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	1703240	EDAFOLOGIA	AG			4						100	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	1703241	SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL	IM			3						100	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	1703242	OPERACIONES Y PROCESOS UNITARIOS	IM			4	1703136					0	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00
F	1703243	MONITOREO AMBIENTAL	IM			4	1703137					0	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00
F	1703272	CLIMATOLOGIA Y METEOROLOGIA	GG			4	1703133					0	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00
		CUARTO AÑO															
		PRIMER SEMESTRE															
F	1704144	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS AMBIENTALES	IM			4						120	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	1704145	CONTAMINACION Y REMEDIACION EN AIRE	IM			4	1703238					0	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00
F	1704146	CONTAMINACION Y REMEDIACION EN SUELO	IM			4	1703240					0	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00
F	1704147	CONTAMINACION Y REMEDIACION EN AGUA	IM			4	1703133					0	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00
F	1704148	INSTRUMENTOS DE GESTION AMBIENTAL	IM			4	1703137					0	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		SEGUNDO SEMESTRE															
F	1704249	MODELAMIENTO DE SISTEMAS AMBIENTALES	IM			4	1703242	1703135				0	2.00	0.00	0.00	4.00	0.00
F	1704250	ECOTOXICOLOGIA Y ANALISIS DE RIESGO	QU			4						140	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00
F	1704251	GESTION DE RESIDUOS	IM			4						140	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	1704252	PROCESOS DE ENERGIAS RENOVABLES	IM			4						140	2.00	0.00	0.00	4.00	0.00
G	1704253	GESTION DE AGUAS RESIDUALES (E)	IC			4						140	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	1704254	MANEJO DE RECURSOS FORESTALES (E)	AG			4						140	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	1704255	DESARROLLO SOSTENIBLE Y RESPONSABILIDAD SOCIAL (E)	IM			4						140	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		QUINTO AÑO															
		PRIMER SEMESTRE															
F	1705156	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	IM			3						160	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	1705157	VALORACION ECONOMICA AMBIENTAL	IM			4						160	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	1705158	MANEJO AMBIENTAL DE CUENCAS (E)	GG			4						160	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00
G	1705159	GESTION DE RESIDUOS SOLIDOS PELIGROSOS (E)	IM			4						160	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00
G	1705160	MITIGACION DE IMPACTOS MINEROS (E)	IM			4						160	3.00	0.00	0.00	0.00	2.00
G	1705161	BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL (E)	BI			4						160	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00
		SEGUNDO SEMESTRE															
G	1705262	GESTION Y AUDITORIA AMBIENTAL	IM			4						180	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	1705263	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	IM			3						180	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	1705264	ECOLOGIA DE POBLACIONES (E)	BI			4						180	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G	1705265	ORDENAMIENTO TERRITORIAL (E)	IM			4						180	3.00	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 AMBIENTAL
PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE 2017

Fecha : 2024-09-20
Hora : 12:54:47
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	1705266	CONTAMINACION Y GESTION AGROINDUSTRIAL (E)	AG			4						0	3.00	0.00	0.00	0.00	2.00
G	1705267	RESOLUCION DE CONFLICTOS SOCIO AMBIENTALES (E)	IM			4						180	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Resumen de Creditos	Totales
Total de Creditos Curriculares Codificados	224
Creditos Curriculares para Egresar	212
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)	26	26	26	0
Est.Gen.: Form.Humanist.Ident. y Ciudadanía (E)	15	15	15	0
Estudios Específicos (F)	131	131	131	0
Estudios de Especialidad (G)	52	40	8	32