

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 CIVIL
PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE 2025

Fecha : 2025-12-03
Hora : 10:30:08
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	2501101	DIBUJO TÉCNICO	IC			3						0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	2501102	QUÍMICA PARA INGENIEROS	QU			3						0	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00
E	2501103	ECONOMÍA GENERAL	EC			3						0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
D	2501104	CÁLCULO I	MS			5						0	4.00	0.00	0.00	2.00	0.00
D	2501105	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA CIVIL	IC			3						0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
D	2501106	MATEMÁTICA BÁSICA	MS			3						0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
D	2501107	METODOLOGÍA DEL TRABAJO ACADÉMICO	ED	FL		2						0	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00
		SEGUNDO SEMESTRE															
F	2501208	DIBUJO DIGITAL	IC			3	2501101					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
D	2501209	FÍSICA I	FS			4	2501104					0	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00
F	2501210	ÁLGEBRA LINEAL	MS			3	2501106					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	2501211	CÁLCULO II	MS			4	2501104					0	2.00	0.00	0.00	4.00	0.00
F	2501212	PROGRAMACIÓN PARA INGENIEROS	IC			3	2501104					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
D	2501213	LINGÜÍSTICA, COMPRENSIÓN Y REDACCIÓN ACADÉMICA	LL			3						0	1.00	0.00	0.00	4.00	0.00
E	2501214	REALIDAD NACIONAL	HG	SO		2						0	1.00	0.00	0.00	2.00	0.00
		SEGUNDO AÑO															
		PRIMER SEMESTRE															
F	2502115	CÁLCULO III	MS			5	2501210	2501211				0	4.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	2502116	ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD	ES			3	2501211	2501212				0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	2502117	FÍSICA II	FS			4	2501209					0	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00
F	2502118	TOPOGRAFÍA I	IC			3	2501208					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	2502119	ESTÁTICA	IC			4	2501209	2501211				0	2.00	0.00	0.00	4.00	0.00
F	2502120	GEOLOGÍA PARA INGENIEROS	GG			3	2501102					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
E	2502121	CIUDADANÍA E INTERCULTURALIDAD	HG	SO	PR	2						0	1.00	0.00	0.00	2.00	0.00
		SEGUNDO SEMESTRE															
F	2502222	DINÁMICA	IC			3	2502119	2502115				0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	2502223	ECUACIONES DIFERENCIALES	MS			4	2502115					0	2.00	0.00	0.00	4.00	0.00
F	2502224	FÍSICA III	FS			3	2502117	2502115				0	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00
F	2502225	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	IC			4	2502120					0	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00
F	2502226	TOPOGRAFÍA II	IC			3	2502118					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
E	2502227	ARQUITECTURA	AQ			3	2502118	2501103				0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
E	2502228	ECOLOGÍA Y CONSERVACIÓN AMBIENTAL	BI			3						0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
		TERCER AÑO															
		PRIMER SEMESTRE															
F	2503129	MECÁNICA DE MATERIALES I	IC			4	2502119	2502223				0	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00
F	2503130	MECÁNICA DE SUELOS I	IC			4	2502119	2502120				0	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00
F	2503131	MECÁNICA DE FLUIDOS I	IC			4	2502222	2502223				0	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00
F	2503132	GEODESIA SATELITAL	IC			3	2502226	2502115				0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	2503133	TECNOLOGÍA DEL CONCRETO I	IC			4	2502225	2502116				0	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00
F	2503134	MÉTODOS NUMÉRICOS	IC			3	2501212	2502223				0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	2503135	INGLÉS PARA INGENIEROS I	LL			2						0	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00
		SEGUNDO SEMESTRE															
F	2503236	MECÁNICA DE MATERIALES II	IC			4	2503129	2502222				0	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00
F	2503237	MECÁNICA DE SUELOS II	IC			4	2503130	2503134				0	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00
F	2503238	MECÁNICA DE FLUIDOS II	IC			4	2503131	2503134				0	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00
F	2503239	CONSTRUCCIÓN I	IC			3	2502227	2503133				0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	2503240	CARRETERAS I	IC			3	2503132	2501214				0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	2503241	INGLÉS PARA INGENIEROS II	LL			2	2503135					0	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00
G	2503242	TECNOLOGÍA DEL CONCRETO II (E)	IC			3	2503133					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
		CUARTO AÑO															
		PRIMER SEMESTRE															
F	2504143	ANÁLISIS ESTRUCTURAL I	IC			4	2503236					0	2.00	0.00	0.00	4.00	0.00
F	2504144	CONCRETO REFORZADO I	IC			4	2503133	2503236				0	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00
F	2504145	HIDROLOGÍA GENERAL	IC			4	2502116	2503238				0	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00
F	2504146	CONSTRUCCIÓN II	IC			4	2503239					0	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00
F	2504147	CARRETERAS II	IC			3	2503240	2503237				0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
E	2504148	ÉTICA GENERAL Y DEONTOLOGÍA	FL			2						0	1.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	2504149	MECÁNICA DE ROCAS (E)	IC			3	2503237					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
		SEGUNDO SEMESTRE															
G	2504250	INGENIERÍA SISMO RESISTENTE	IC			4	2504143	2504144				0	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00
G	2504251	DISEÑO EN ACERO	IC			3	2504143	2504144				0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	2504252	ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS	IC			3	2504145					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	2504253	COSTOS EN LA CONSTRUCCIÓN	IC			3	2504146					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	2504254	INSTALACIONES EN EDIFICACIONES	IC			3	2502224	2503238				0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	2504255	INGENIERÍA GEOTÉCNICA	IC			3	2503237	2504144				0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	2504256	EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL (E)	IC			3	2504145	2502228				0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	2504257	CONSTRUCCIONES ESPECIALES (E)	IC			3	2504146					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
		QUINTO AÑO															
		PRIMER SEMESTRE															
G	2505158	ALBAÑILERÍA ESTRUCTURAL	IC			3	2504250					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	2505159	IRRIGACIONES	IC			3	2504252					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	2505160	PLANIFICACIÓN DE OBRAS	IC			3	2504253					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	2505161	VÍAS DE COMUNICACIÓN	IC			3	2504147					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	2505162	LEGISLACIÓN	PR			2						175	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G	2505163	PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES	IC			2						175	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00
G	2505164	HIDROLOGÍA URBANA (E)	IC			3	2504252					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	2505165	CONCRETO REFORZADO II (E)	IC			3	2504144	2504255				0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	2505166	ANÁLISIS ESTRUCTURAL II (E)	IC			3	2504143					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	2505167	PAVIMENTOS (E)	IC			3	2504255	2504147				0	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00

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 Especificos
G = Estudios de Especialidad

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN DE AREQUIPA
SISTEMA DE ADMINISTRACION ACADEMICA
INGENIERÍA CIVIL
PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE 2025

Fecha : 2025-12-03
Hora : 10:30:08
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	2505168	INGENIERÍA DE TRÁNSITO (E)	IC			3	2504147					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
		SEGUNDO SEMESTRE															
G	2505269	Puentes y obras de arte	IC			3	2504250					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	2505270	Abastecimiento de agua y alcantarillado	IC			3	2504252					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	2505271	Modelamiento de información de edificios	IC			3	2505160					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	2505272	Trabajo de investigación	IC			3						195	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	2505273	Seminario integrador	IC			3						195	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	2505274	Hidráulica de ríos y costas (E)	IC			3	2504252					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	2505275	Concreto presforzado (E)	IC			3	2504250					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	2505276	Diseño con geosintéticos (E)	IC			3	2504255					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	2505277	Acondicionamiento territorial (E)	IC			3	2505161					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	2505278	Diseño vial urbano (E)	IC			3	2505161					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	2505279	Gestión de la construcción (E)	IC			3	2505160	2504148				0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00

Resumen de Creditos	Totales
Total de Creditos Curriculares Codificados	251
Creditos Curriculares para Egresar	
Creditos Extra Curriculares para Egresar	0

Componentes	Creditos Codificados	Creditos para Egresar	Creditos Asigs.Oblig. para Egresar	Creditos Asigs.Elect. para Egresar
Est.Gen.: Capacidades de Aprendizaje (D)	20			
Est.Gen.: Form.Humanist.Ident. y Ciudadania (E)	15			
Estudios Especificos (F)	126			
Estudios de Especialidad (G)	90			