

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN DE AREQUIPA**  
**SISTEMA DE ADMINISTRACION ACADEMICA**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL**  
**PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE 1997**

Fecha : 2022-08-16  
 Hora : 17:05:27  
 Página : 1 de 2

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

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>PRIMER AÑO</b>																	
<b>PRIMER SEMESTRE</b>																	
A	9701101	CALCULO EN UNA VARIABLE	MS			6						0	4.0	0.0	0.0	4.0	0.0
A	9701102	MECANICA	FS			5						0	2.0	0.0	2.0	2.0	2.0
A	9701103	DIBUJO TECNICO	AQ			3						0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0
A	9701164	LENGUAJE Y REDACCION	LL			2						0	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0
A	9701165	MATEMATICAS BASICAS (E)	MS			2						0	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0
A	9701166	QUIMICA (E)	QU			2						0	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0
<b>SEGUNDO SEMESTRE</b>																	
A	9701205	CALCULO EN VARIAS VARIABLES	MS			6	9701101					0	4.0	0.0	0.0	4.0	0.0
A	9701206	FLUIDOS Y TERMODINAMICA	FS			5	9701102					0	2.0	0.0	2.0	2.0	2.0
A	9701207	GEOMETRIA DESCRIPTIVA	AQ			3	9701103					0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0
A	9701208	INFORMATICA	IC			3						0	0.0	0.0	4.0	0.0	2.0
A	9701267	GEOGRAFIA ECONOMICA	HG			2						0	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0
A	9701268	INGLES TECNICO I	LL			2						0	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0
<b>SEGUNDO AÑO</b>																	
<b>PRIMER SEMESTRE</b>																	
A	9702110	ALGEBRA LINEAL	MS			5	9701205					0	2.0	0.0	2.0	4.0	0.0
A	9702111	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	FS			4	9701102					0	0.0	0.0	4.0	2.0	2.0
A	9702112	ESTATICA	IC			4	9701101	9701102				0	0.0	0.0	6.0	2.0	0.0
A	9702113	TOPOGRAFIA 1	IC			3	9701207					0	0.0	0.0	4.0	2.0	0.0
B	9702169	GEOLOGIA PARA INGENIEROS	GG			3						0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0
A	9702170	INGLES TECNICO II	LL			2	9701268					0	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0
<b>SEGUNDO SEMESTRE</b>																	
A	9702215	ECUACIONES DIFERENCIALES	MS			5	9701205					0	2.0	0.0	2.0	4.0	0.0
A	9702216	DINAMICA	IC			3	9702112					0	0.0	0.0	4.0	2.0	0.0
A	9702217	ARQUITECTURA Y URBANISMO	AQ			3	9701207					0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0
A	9702218	TOPOGRAFIA 2	IC			3	9702113					0	0.0	0.0	4.0	2.0	0.0
A	9702219	ESTADISTICA	ES			3	9701101					0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0
B	9702271	METODOS NUMERICOS Y PROGRAMACION	MS			4	9702110	9701208				0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0
<b>TERCER AÑO</b>																	
<b>PRIMER SEMESTRE</b>																	
A	9703121	RESISTENCIA DE MATERIALES 1	IC			4	9702112	9702215				0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0
A	9703122	TECNOLOGIA DE LOS MATERIALES	IC			4	9702169	9702219				0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
A	9703123	MECANICA DE SUELOS 1	IC			4	9702112	9702215				0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
A	9703124	MECANICA DE FLUIDOS	IC			4	9701206	9702215				0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0
B	9703172	INFORMATICA APLICADA A LA INGENIERIA CIVIL	IC			4	9702271					0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
<b>SEGUNDO SEMESTRE</b>																	
A	9703226	RESISTENCIA DE MATERIALES 2	IC			4	9703121					0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0
A	9703227	TECNOLOGIA DEL CONCRETO 1	IC			4	9703122					0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
A	9703228	MECANICA DE SUELOS 2	IC			4	9703123					0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
A	9703229	HIDRAULICA	IC			4	9703124					0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0
B	9703273	LEGISLACION	PU			2	9703172					0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
B	9703274	METODOS DE INVESTIGACION	IC			2	9703172					0	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0
<b>CUARTO AÑO</b>																	
<b>PRIMER SEMESTRE</b>																	
A	9704131	ANALISIS ESTRUCTURAL 1	IC			4	9702110	9703226				0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0
A	9704132	DISEÑO EN ACERO Y MADERA	IC			3	9703226					0	0.0	0.0	4.0	2.0	0.0
A	9704133	PROCESOS CONSTRUCTIVOS 1	IC			3	9703227	9703228				0	0.0	0.0	4.0	2.0	0.0
A	9704134	CAMINOS 1	IC			3	9702218	9703123				0	0.0	0.0	4.0	2.0	0.0
A	9704135	HIDROLOGIA	IC			4	9702219	9703229				0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0
C	9704175	IMPACTO AMBIENTAL	IC			3	9703229					0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0
<b>SEGUNDO SEMESTRE</b>																	
A	9704237	ANALISIS ESTRUCTURAL 2	IC			4	9704131					0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0
A	9704238	CONCRETO ARMADO 1	IC			4	9703227	9704131				0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0
A	9704239	PROCESOS CONSTRUCTIVOS 2	IC			3	9704133					0	0.0	0.0	4.0	2.0	0.0
A	9704240	CAMINOS 2	IC			3	9703228	9704134				0	0.0	0.0	4.0	2.0	0.0
A	9704241	IRRIGACIONES	IC			4	9702218	9704135				0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0
<b>QUINTO AÑO</b>																	
<b>PRIMER SEMESTRE</b>																	
B	9705143	INSTALACIONES SANITARIAS Y ELECTRICAS	IC			3	9703229	9702111				0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0
A	9705144	COSTOS Y PRESUPUESTOS	IC			3	9704239					0	0.0	0.0	4.0	2.0	0.0
B	9705145	CONCRETO ARMADO 2	IC			3	9704238					0	0.0	0.0	4.0	2.0	0.0
B	9705146	PAVIMENTOS	IC			3	9704240					0	0.0	0.0	4.0	2.0	0.0
A	9705148	ESTRUCTURAS HIDRAULICAS (E)	IC			3	9704135					0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0
B	9705149	TECNOLOGIA DEL CONCRETO 2 (E)	IC			3	9704239					0	0.0	0.0	4.0	0.0	2.0
B	9705150	CALCULO COMPUTARIZADO DE ESTRUCTURAS (E)	IC			3	9704237					0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0
B	9705151	ALBANILERIA ESTRUCTURAL	IC			3	9704238					0	0.0	0.0	4.0	2.0	0.0
B	9705152	INGENIERIA DE TRANSITO (E)	IC			3	9704134					0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0
C	9705177	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS (E)	IC			2	9703273	9704241				0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
C	9705178	CONCRETO PRESFORZADO (E)	IC			3	9704238					0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0
C	9705179	PROCESOS CONSTRUCTIVOS III (E)	IC			3	9704239					0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0
C	9705185	LIDERAZGO ORGANIZACIONAL (E)	IC			1						0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
<b>SEGUNDO SEMESTRE</b>																	
B	9705253	ABASTECIMIENTOS DE AGUA Y ALCANTARILLADO	IC			3	9704135					0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0
B	9705254	PROGRAMACION DE OBRAS	IC			3	9705144					0	0.0	0.0	4.0	2.0	0.0
B	9705255	INGENIERIA ANTISISMICA	IC			3	9702216	9704237	9704238			0	0.0	0.0	4.0	2.0	0.0
A	9705258	MECANICA DE SUELOS APLICADA (E)	IC			3	9704238	9703228				0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0
B	9705259	PUENTES (E)	IC			3	9704135	9705145				0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN DE AREQUIPA**  
**SISTEMA DE ADMINISTRACION ACADEMICA**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL**  
**PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE 1997**

Fecha : 2022-08-16  
 Hora : 17:05:27  
 Página : 2 de 2

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

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	9705260	APROVECHAMIENTO HIDROELECTRICO (E)	IC			3	9704135					0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0
B	9705261	ORGANIZACION Y ADMINISTRACION DE EMPRESAS (E)	AD			3	9705144					0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0
B	9705262	FOTOGRAMETRIA (E)	GG			3	9704134					0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0
B	9705263	OBRAS VIALES ESPECIALES (E)	IC			3	9705146					0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0
C	9705280	PUENTES Y OBRAS DE ARTES	IC			3	9704135	9704238				0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0
C	9705281	PREVENCION Y MITIGACION DE DESASTRES (E)	IC			2	9703228					0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
C	9705282	ESTRUCTURAS LAMINARES (E)	IC			3	9704237	9705145				0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0
C	9705283	TOPICOS DE GEOTECNIA (E)	IC			3	9703228					0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0
B	9705284	SEGURIDAD EN LA CONSTRUCCION (E)	IC			3	9704133	9704238				0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0

Resumen de Creditos	
Total de Creditos Curriculares Codificados	238
Creditos Curriculares para Egresar	207

Componentes Codificados	Creditos
Formación Básica (A)	152
Formación Especializada (B)	63
Formación Profesional y Otros (C)	23