

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN DE AREQUIPA**  
**SISTEMA DE ADMINISTRACION ACADEMICA**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS**  
**PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE 1995**

Fecha : 2024-01-10  
 Hora : 16:13:45  
 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	9501101	CALCULO I	II			5						0	3.00	0.00	2.00	2.00	0.00
B	9501102	ESTRUCTURAS DISCRETAS I	II			5						0	3.00	0.00	2.00	2.00	0.00
B	9501103	INTRODUCCION A LA INGENIERIA DE SISTEMAS	II			4						0	2.00	0.00	0.00	4.00	0.00
A	9501104	ECONOMIA DE EMPRESA	II			3						0	2.00	0.00	2.00	0.00	0.00
A	9501105	DIBUJO EN INGENIERIA	II			3						0	1.00	0.00	4.00	0.00	0.00
C	9501106	INTERPRETACION TEXTUAL	II			2						0	0.00	0.00	2.00	2.00	0.00
<b>SEGUNDO SEMESTRE</b>																	
A	9501207	CALCULO 2	II			5	9501101					0	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00
B	9501208	ESTRUCTURAS DISCRETAS 2	II			5	9501102					0	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00
A	9501209	FISICA 1	II			4	9501101					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
B	9501210	TALLER DE PROGRAMACION	II			4	9501103	9501105				0	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C	9501211	COMUNICACION ORAL Y ESCRITA	II			2	9501106					0	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00
A	9501212	ECONOMIA NACIONAL	II			2	9501104					0	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00
<b>SEGUNDO AÑO</b>																	
<b>PRIMER SEMESTRE</b>																	
A	9502113	CALCULO 3	II			4	9501207					0	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00
A	9502114	ALGEBRA LINEAL	II			5	9501207					0	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00
A	9502115	FISICA 2	II			3	9501209					0	1.00	0.00	0.00	2.00	0.00
B	9502116	TEORIA DE SISTEMAS	II			5	9501210					0	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00
B	9502117	FUNDAMENTOS DE LENGUAJES DE PROGRAMACION	II			5	9501210	9501208				0	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C	9502118	FILOSOFIA Y ETICA (E)	II			2	9501211					0	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>SEGUNDO SEMESTRE</b>																	
A	9502219	ECUACIONES DIFERENCIALES	II			5	9502114	9502113				0	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00
B	9502220	SISTEMAS ELECTRONICOS	II			4	9502115					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
A	9502221	CONTABILIDAD Y FINANZAS	II			4	9501212					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
A	9502222	SISTEMAS ORGANIZACIONALES	II			4	9502116					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
B	9502223	ESTRUCTURA DE DATOS	II			5	9502117					0	3.00	0.00	4.00	0.00	0.00
<b>TERCER AÑO</b>																	
<b>PRIMER SEMESTRE</b>																	
B	9503124	METODOS NUMERICOS	II			5	9502219					0	3.00	0.00	2.00	2.00	0.00
A	9503125	ESTADISTICA MATEMATICA	II			5	9502113					0	3.00	0.00	2.00	2.00	0.00
B	9503126	SISTEMAS DIGITALES	II			4	9502220					0	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00
B	9503127	ANALISIS Y DISENO DE ALGORITMOS	II			5	9502219	9502223				0	3.00	0.00	2.00	2.00	0.00
B	9503128	SISTEMAS DE PRODUCCION	II			3	9502221	9502222				0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
C	9503129	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION (E)	II			2	9501211					0	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C	9503130	LEGISLACION (E)	II			2	9502222					0	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>SEGUNDO SEMESTRE</b>																	
B	9503231	PROGRAMACION MATEMATICA	II			5	9502114					0	3.00	0.00	2.00	2.00	0.00
B	9503232	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS 1	II			4	9503126					0	3.00	0.00	2.00	0.00	0.00
B	9503233	LENGUAJES DE MAQUINA	II			4	9503126					0	1.00	0.00	4.00	2.00	0.00
A	9503234	ORGANIZACION Y METODOS	II			4	9503128					0	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00
B	9503235	TEORIA DE COMPUTACION	II			5	9503127					0	4.00	0.00	0.00	2.00	0.00
<b>CUARTO AÑO</b>																	
<b>PRIMER SEMESTRE</b>																	
B	9504136	PROCESOS ESTOCASTICOS	II			5	9503231	9503125				0	3.00	0.00	2.00	2.00	0.00
B	9504137	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS 2	II			4	9503232					0	3.00	0.00	2.00	0.00	0.00
B	9504138	SISTEMAS DE INFORMACION	II			5	9503234					0	3.00	0.00	2.00	2.00	0.00
B	9504139	SISTEMAS OPERATIVOS	II			5	9503127					0	3.00	0.00	2.00	2.00	0.00
B	9504140	EVALUACION DE PROYECTOS	II			3	9503231	9503128				0	1.00	0.00	2.00	2.00	0.00
B	9504141	DINAMICA DE SISTEMAS (E)	II			3	9503234					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
C	9504142	ERGONOMIA (E)	II			3	9503234					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
<b>SEGUNDO SEMESTRE</b>																	
B	9504243	COMUNICACION DE DATOS	II			4	9504137	9504136				0	3.00	0.00	2.00	0.00	0.00
B	9504244	COMPILADORES	II			5	9503235					0	3.00	0.00	2.00	2.00	0.00
B	9504245	SOFTWARE DE APLICACION 1	II			5	9504137	9504138				0	1.00	0.00	6.00	2.00	0.00
B	9504246	SISTEMAS EXPERTOS	II			4	9504139					0	3.00	0.00	2.00	0.00	0.00
B	9504247	ANALISIS Y DISENO DE SISTEMAS	II			4	9504138					0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B	9504248	TECNICAS ASISTIDAS POR COMPUTADOR (E)	II			3	9504137					0	1.00	0.00	4.00	0.00	0.00
B	9504249	SEMINARIO DE ESTRUCTURAS AVANZADAS (E)	II			3	9504138	9504139				0	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00
B	9504250	SISTEMA DISTRIBUIDOS (E)	II			3	9504139					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
<b>QUINTO AÑO</b>																	
<b>PRIMER SEMESTRE</b>																	
B	9505151	REDES DE COMPUTADORAS	II			4	9504243					0	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00
B	9505152	SISTEMAS DE INFORMACION GERENCIAL	II			4	9504247					0	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00
B	9505153	GERENCIA DE SISTEMAS	II			4	9504247					0	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00
B	9505154	DISENO Y GESTION DE BASES DE DATOS	II			5	9504247					0	3.00	0.00	2.00	2.00	0.00
B	9505155	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	II			5	9504246					0	3.00	0.00	2.00	2.00	0.00
B	9505156	SOFTWARE DE APLICACION 2 (E)	II			3	9504245					0	1.00	0.00	4.00	0.00	0.00
B	9505157	COMPUTACION GRAFICA (E)	II			3	9504245					0	1.00	0.00	4.00	0.00	0.00
B	9505158	PROGRAMACION PARALELA (E)	II			3	9504137					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
<b>SEGUNDO SEMESTRE</b>																	
B	9505259	GESTION DE PROYECTOS DE SOPORTE LOGICO	II			5	9505154					0	3.00	0.00	2.00	2.00	0.00
B	9505260	INGENIERIA DE SOFTWARE	II			5	9505154	9505151				0	3.00	0.00	2.00	2.00	0.00
C	9505261	PROYECTO DE TESIS	II			8						0	1.00	0.00	6.00	2.00	0.00
B	9505262	AUDITORIA DE SISTEMAS	II			3	9505152					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
C	9505263	REINGENIERIA (E)	II			3	9505152					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN DE AREQUIPA**  
**SISTEMA DE ADMINISTRACION ACADEMICA**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS**  
**PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE 1995**

Fecha : 2024-01-10  
Hora : 16:13:45  
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 Ciudadania  
F = Estudios Especificos  
G = Estudios de Especialidad

<b>Resumen de Creditos</b>	
Total de Creditos Curriculares Codificados	252
Creditos Curriculares para Egresar	216

<b>Componentes Codificados</b>	<b>Creditos</b>
Formación Básica (A)	56
Formación Especializada (B)	172
Formación Profesional y Otros (C)	24