

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN DE AREQUIPA**  
**SISTEMA DE ADMINISTRACION ACADEMICA**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS**  
**PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE 2002**

Fecha : 2024-01-10  
 Hora : 16:14:16  
 Página : 1 de 1

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	0201101	CALCULO EN UNA VARIABLE	MS			6						0	4.00	0.00	2.00	2.00	0.00
A	0201102	MECANICA	FS			6						0	4.00	0.00	2.00	2.00	0.00
B	0201103	ESTRUCTURAS DISCRETAS 1	SI			3						0	2.00	0.00	2.00	0.00	0.00
B	0201104	RELACIONES HUMANAS	SI			2						0	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A	0201105	INTRODUCCION A LAS CIENCIAS DE LA COMPUTACION	SI			3						0	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A	0201106	METODOLOGIA DE LA PROGRAMACION	SI			3						0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
<b>SEGUNDO SEMESTRE</b>																	
A	0201207	CALCULO EN VARIAS VARIABLES	MS			6	0201101					0	4.00	0.00	2.00	2.00	0.00
A	0201208	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	FS			5	0201102					0	3.00	0.00	2.00	2.00	0.00
B	0201209	COMUNICACION ORAL Y ESCRITA	LL			3						0	2.00	0.00	2.00	0.00	0.00
A	0201210	ESTRUCTURAS DISCRETAS 2	SI			4	0201103					0	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00
A	0201211	LENGUAJE DE PROGRAMACION	SI			4	0201106					0	2.00	0.00	0.00	4.00	0.00
<b>SEGUNDO AÑO</b>																	
<b>PRIMER SEMESTRE</b>																	
A	0202112	ALGEBRA LINEAL	MS			5	0201207					0	3.00	0.00	2.00	2.00	0.00
B	0202113	GESTION EMPRESARIAL 1	SI			4	0201209					0	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00
A	0202114	ESTRUCTURA DE DATOS 1	SI			4	0201210	0201211				0	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00
A	0202115	FUNDAMENTOS DE LENGUAJE DE PROGRAMACION	SI			5	0201211					0	2.00	0.00	2.00	4.00	0.00
C	0202116	TEORIA DE SISTEMAS	SI			4	0201211					0	3.00	0.00	2.00	0.00	0.00
<b>SEGUNDO SEMESTRE</b>																	
A	0202217	ECUACIONES DIFERENCIALES	MS			5	0202112					0	3.00	0.00	2.00	2.00	0.00
B	0202218	SISTEMAS ELECTRONICOS	SI			3	0201208					0	1.00	0.00	2.00	2.00	0.00
C	0202219	ESTRUCTURA DE DATOS 2	SI			4	0202114					0	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00
B	0202220	GESTION EMPRESARIAL 2	SI			4	0202113					0	3.00	0.00	2.00	0.00	0.00
C	0202221	SISTEMAS DE ORGANIZACION Y METODOS	SI			4	0202113					0	3.00	0.00	2.00	0.00	0.00
<b>TERCER AÑO</b>																	
<b>PRIMER SEMESTRE</b>																	
A	0203122	ESTADISTICA MATEMATICA	ES			4	0202217					0	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00
C	0203123	TEORIA DE LA COMPUTACION	SI			3	0202219					0	2.00	0.00	2.00	0.00	0.00
A	0203124	METODOS NUMERICOS	SI			4	0202217					0	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00
C	0203125	SISTEMAS DIGITALES	SI			4	0202218					0	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00
C	0203126	ANALISIS Y DISEÑO DE ALGORITMOS	SI			3	0202219					0	2.00	0.00	2.00	0.00	0.00
C	0203127	SISTEMAS DE INFORMACION	SI			4	0202221	0202220				0	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00
<b>SEGUNDO SEMESTRE</b>																	
A	0203228	PROGRAMACION MATEMATICA	SI			4	0203124					0	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00
C	0203229	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	SI			5	0203125					0	3.00	0.00	2.00	2.00	0.00
C	0203230	ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS	SI			5	0203127					0	3.00	0.00	2.00	2.00	0.00
C	0203231	SISTEMAS OPERATIVOS	SI			4	0203126					0	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00
B	0203232	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA	SI			4	0203127					0	2.00	0.00	4.00	0.00	0.00
<b>CUARTO AÑO</b>																	
<b>PRIMER SEMESTRE</b>																	
B	0204133	PROCESOS ESTOCASTICOS	SI			4	0203122					0	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00
C	0204134	COMUNICACION DE DATOS	SI			4	0203229					0	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00
C	0204135	INGENIERIA DE SOFTWARE 1	SI			4	0203230					0	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00
C	0204136	BASES DE DATOS 1	SI			5	0203230					0	3.00	0.00	2.00	2.00	0.00
C	0204137	COMPILADORES	SI			5	0203123					0	2.00	0.00	4.00	2.00	0.00
<b>SEGUNDO SEMESTRE</b>																	
C	0204238	SISTEMAS DISTRIBUIDOS	SI			4	0204134	0203231				0	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00
C	0204239	INGENIERIA DE SOFTWARE 2	SI			4	0204135					0	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00
C	0204240	DESARROLLO DE SOFTWARE	SI			4	0204135	0204137				0	1.00	0.00	2.00	4.00	0.00
C	0204241	INTELIGENCIA ARTIFICIAL 1	SI			5	0204133					0	2.00	0.00	4.00	2.00	0.00
C	0204242	BASES DE DATOS 2	SI			5	0204136					0	2.00	0.00	2.00	4.00	0.00
<b>QUINTO AÑO</b>																	
<b>PRIMER SEMESTRE</b>																	
C	0205143	PROYECTO INFORMATICO	SI			4	0204240	0204241				0	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00
C	0205144	REDES Y TELEPROCESO	SI			5	0204134					0	2.00	0.00	4.00	2.00	0.00
C	0205145	AUDITORIA DE SISTEMAS	SI			4	0204240					0	2.00	0.00	4.00	0.00	0.00
C	0205146	INTELIGENCIA ARTIFICIAL 2	SI			5	0204241					0	2.00	0.00	2.00	4.00	0.00
C	0205147	PROCESAMIENTO DIGITAL DE SENALES	SI			3	0204134					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
<b>SEGUNDO SEMESTRE</b>																	
C	0205248	TOPICOS AVANZADOS EN INGENIERIA DE SISTEMAS	SI			5	0205143	0205146				0	4.00	0.00	2.00	0.00	0.00
C	0205249	PROYECTO DE TESIS	SI			3	0203232	0204242	0205143			0	2.00	0.00	2.00	0.00	0.00
C	0205250	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION	SI			5	0205144					0	2.00	0.00	2.00	4.00	0.00
C	0205251	TECNOLOGIAS DE OBJETOS	SI			3	0205143					0	2.00	0.00	2.00	0.00	0.00
C	0205252	COMPUTACION GRAFICA	SI			4	0204240					0	2.00	0.00	0.00	4.00	0.00

Resumen de Creditos	
Total de Creditos Curriculares Codificados	216
Creditos Curriculares para Egresar	216

Componentes Codificados	Creditos
Formación Básica (A)	68
Formación Especializada (B)	27
Formación Profesional y Otros (C)	121