

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN DE AREQUIPA**  
**SISTEMA DE ADMINISTRACION ACADEMICA**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA ELECTRONICA**  
**PLAN DE ESTUDIOS 2004**

Fecha : 2020-09-26  
 Hora : 11:41:13  
 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	0401101	CALCULO EN UNA VARIABLE	MS			5						0	2.0	0.0	4.0	2.0	0.0
A	0401102	MECANICA	FS			5						0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0
A	0401103	DIBUJO ELECTROTECNICO	IE			2						0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
A	0401104	INFORMATICA 1	IE			4						0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0
A	0401105	ALGEBRA LINEAL	MS			4						0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0
A	0401106	INTRODUCCION A LA INGENIERIA	IE			2						0	1.0	0.0	2.0	0.0	0.0
<b>SEGUNDO SEMESTRE</b>																	
A	0401207	CALCULO EN VARIAS VARIABLES	MS			5	0401101					0	2.0	0.0	4.0	2.0	0.0
A	0401208	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	FS			5	0401102					0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0
A	0401209	MATEMATICA APLICADA 1	MS			4	0401105					0	1.0	0.0	4.0	2.0	0.0
A	0401210	INFORMATICA 2	IE			4	0401104					0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0
A	0401211	GEOMETRIA DESCRIPTIVA	IE			2	0401103					0	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0
A	0401212	COMUNICACION ORAL Y ESCRITA	LL			2	0401106					0	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0
<b>SEGUNDO AÑO</b>																	
<b>PRIMER SEMESTRE</b>																	
A	0402113	ECUACIONES DIFERENCIALES	MS			5	0401207					0	2.0	0.0	4.0	2.0	0.0
A	0402114	ONDAS Y OPTICAS F.E.S.	FS			5	0401208					0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0
A	0402115	MATEMATICA APLICADA 2	MS			4	0401209					0	2.0	0.0	4.0	0.0	0.0
A	0402116	CIRCUITOS ELECTRICOS 1	IE			5	0401208					0	2.0	0.0	4.0	0.0	0.0
A	0402117	ESTADISTICA APLICADA	IE			3	0401101					0	1.0	0.0	4.0	0.0	0.0
<b>SEGUNDO SEMESTRE</b>																	
A	0402218	CIRCUITOS ELECTRICOS 2	IE			5	0402116					0	2.0	0.0	4.0	0.0	0.0
A	0402219	FLUIDOS Y TERMODINAMICA	FS			5	0402114					0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0
A	0402220	RELACIONES HUMANAS Y REALIDAD NACIONAL	SO			2	0401212					0	1.0	0.0	2.0	0.0	0.0
A	0402221	QUIMICA APLICADA	IE			3						0	1.0	0.0	4.0	0.0	0.0
A	0402222	INSTALACIONES ELECTRICAS	IE			2	0402116					0	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0
A	0402223	DISPOSITIVOS ELECTRONICOS	IE			4	0402116					0	1.0	0.0	4.0	2.0	0.0
<b>TERCER AÑO</b>																	
<b>PRIMER SEMESTRE</b>																	
B	0403124	TELECOMUNICACIONES 1	IE			4	0402115	0402223				0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0
B	0403125	ELECTRONICA DIGITAL	IE			5	0402223					0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0
B	0403126	TEORIA DE CONTROL AUTOMATICO 1	IE			5	0402115					0	1.0	0.0	6.0	0.0	0.0
B	0403127	MAQUINAS ELECTRICAS	IE			4	0402218					0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0
B	0403128	DISENO ELECTRONICO 1	IE			4	0402222					0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0
<b>SEGUNDO SEMESTRE</b>																	
B	0403229	TELECOMUNICACIONES 2	IE			5	0403124					0	2.0	0.0	4.0	0.0	0.0
B	0403230	TEORIA DE CONTROL AUTOMATICO 2	IE			5	0403126					0	2.0	0.0	3.0	0.0	0.0
B	0403231	ELECTRONICA ANALOGA 1	IE			5	0402223					0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0
B	0403232	EVALUACION Y ELABORACION DE PROYECTOS	IE			3	0403128					0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0
B	0403233	CAMPOS ELECTROMAGNETICOS	IE			4	0402219					0	2.0	0.0	4.0	0.0	0.0
<b>CUARTO AÑO</b>																	
<b>PRIMER SEMESTRE</b>																	
B	0404134	LINEAS DE TRANSMISION Y ANTENAS	IE			4	0403229					0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0
B	0404135	SISTEMAS DE CONTROL DIGITAL	IE			4	0403230					0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
B	0404136	ELECTRONICA ANALOGA 2	IE			5	0403231					0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0
B	0404137	MICROCONTROLADORES Y MICROPROGRAMACION	IE			5	0403125					0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0
<b>SEGUNDO SEMESTRE</b>																	
B	0404238	MICROONDAS Y FIBRA OPTICA	IE			4	0404134					0	1.0	0.0	2.0	2.0	0.0
A	0404239	INGENIERIA BIOMEDICA	IE			4	0404136					0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0
A	0404240	DISENO ELECTRONICO 2	IE			4	0403232					0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0
B	0404241	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	IE			5	0404137					0	3.0	0.0	2.0	0.0	0.0
B	0404242	PROCESAMIENTO DIGITAL DE SENALES	IE			4	0404135					0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0
<b>QUINTO AÑO</b>																	
<b>PRIMER SEMESTRE</b>																	
B	0405150	PROYECTO	IE			4	0404240					0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0
B	0405151	MICROELECTRONICA	IE			4	0404241					0	2.0	0.0	4.0	0.0	0.0
B	0405152	TELEMATICA 1	IE			4	0404241					0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0
B	0405153	LIDERAZGO Y COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL (E)	IE			4	0404240					0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0
B	0405154	ROBOTICA (E)	IE			4	0404242					0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0
<b>SEGUNDO SEMESTRE</b>																	
B	0405263	PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMAGENES	IE			4	0404242					0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0
B	0405264	MICROELECTRONICA EN RF	IE			5	0404238					0	1.0	0.0	2.0	2.0	0.0
B	0405265	TELEMATICA 2	IE			4	0405152					0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0
B	0405266	SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE (E)	IE			2	0405150					0	1.0	0.0	2.0	0.0	0.0
B	0405267	SEMINARIO DE TESIS (E)	IE			3	0405150					0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0
B	0405268	GESTION EMPRESARIAL (E)	IE			2	0405153					0	1.0	0.0	2.0	0.0	0.0
<b>ESPECIALIDAD DE CONTROL</b>																	
<b>QUINTO AÑO</b>																	
<b>PRIMER SEMESTRE</b>																	
B	0415143	SISTEMAS DE CONTROL AVANZADO	IE			4	0404242					0	3.0	0.0	2.0	0.0	0.0
B	0415144	ACTUADORES, SENSORES, INSTRUMENTACION	IE			4	0404242					0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0
B	0415145	SELECCION Y PROGRAMACION DE PLC	IE			4	0404135					0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN DE AREQUIPA**  
**SISTEMA DE ADMINISTRACION ACADEMICA**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA**  
**PLAN DE ESTUDIOS 2004**

Fecha : 2020-09-26  
 Hora : 11:41:13  
 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>SEGUNDO SEMESTRE</b>																	
B	0415255	ELECTRONICA DE POTENCIA	IE			4	0404136					0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0
B	0415256	SISTEMAS DE CONTROL DE PROCESOS	IE			4	0415143					0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0
B	0415257	COMUNICACION Y SUPERVISION DE PLC	IE			4	0415145					0	4.0	0.0	0.0	2.0	0.0
<b>ESPECIALIDAD DE TELECOMUNICACIONES</b>																	
<b>QUINTO AÑO</b>																	
<b>PRIMER SEMESTRE</b>																	
B	0425146	SISTEMAS INTEGRADOS DE COMUNICACION FIJA Y MOVIL	IE			4	0404238					0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0
B	0425147	SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES EMERGENTES	IE			4	0404238					0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0
<b>SEGUNDO SEMESTRE</b>																	
B	0425258	INGENIERIA DE RADIO ENLACES	IE			4	0404134					0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0
B	0425259	GESTION Y PLANEAMIENTO DE REDES	IE			4	0425146					0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0
B	0425260	INTRODUCCION AL DISENO DE REDES INALAMBRICAS	IE			4	0425146					0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0
<b>ESPECIALIDAD DE INFORMATICA</b>																	
<b>QUINTO AÑO</b>																	
<b>PRIMER SEMESTRE</b>																	
B	0435148	METODOS NUMERICOS	IE			4	0404242					0	4.0	0.0	4.0	0.0	0.0
B	0435149	SISTEMAS DE INFORMACION	IE			4	0404241					0	3.0	0.0	1.0	1.0	0.0
<b>SEGUNDO SEMESTRE</b>																	
B	0435261	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	IE			4	0435148					0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0
B	0435262	E-BUSINESS	IE			4	0435149					0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0