

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN DE AREQUIPA**  
**SISTEMA DE ADMINISTRACION ACADEMICA**

**ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA EN TELECOMUNICACIONES**  
**PLAN DE ESTUDIOS 2017**

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>																	
D	1701102	RAZONAMIENTO LOGICO MATEMATICO	MS			3						0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	1701105	MATEMATICA BASICA	MS			4						0	2.00	0.00	0.00	4.00	0.00
F	1701106	CALCULO DIFERENCIAL PARA TELECOMUNICACIONES	MS			5						0	4.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	1701107	FISICA 1	FS			5						0	3.00	0.00	0.00	2.00	2.00
D	1701114	METODOLOGIA DEL TRABAJO INTELCTUAL UNIVERSITARIO	ED	FL		2						0	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00
D	1701115	MATERIALES DE INGENIERIA	MT			4						0	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00
D	1701116	INTRODUCCION A LA INGENIERIA	IE			3						0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
<b>SEGUNDO SEMESTRE</b>																	
F	1701210	COMPUTACION 1	IE			4	1701102					0	3.00	0.00	0.00	0.00	2.00
F	1701211	CALCULO INTEGRAL PARA TELECOMUNICACIONES	MS			5	1701106					0	4.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	1701212	FISICA 2	FS			5	1701107					0	2.00	0.00	0.00	4.00	2.00
F	1701213	INGENIERIA GRAFICA Y CAD	IE			4	1701116					0	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00
E	1701217	REALIDAD NACIONAL	HG	SO		2						0	1.00	0.00	0.00	2.00	0.00
D	1701218	COMUNICACION INTEGRAL	LL			3						0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
<b>SEGUNDO AÑO</b>																	
<b>PRIMER SEMESTRE</b>																	
E	1702119	CIUDADANIA E INTERCULTURALIDAD	SO	HG	PR	2						0	1.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	1702120	COMPUTACION 2	IE			5	1702120					0	4.00	0.00	0.00	0.00	2.00
F	1702121	ANALISIS DE SISTEMAS Y SENALES	IE			4	1702121					0	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	1702122	METODOS MATEMATICOS 1	MS			4	1702121					0	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	1702123	FISICA 3	FS			5	1702122					0	2.00	0.00	0.00	4.00	2.00
F	1702124	ELECTROTECNIA 1	IE			5	1702122					0	4.00	0.00	0.00	0.00	2.00
<b>SEGUNDO SEMESTRE</b>																	
E	1702225	ECOLOGIA Y CONSERVACION AMBIENTAL	BI			2						0	1.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	1702226	TECNOLOGIAS E INFRAESTRUCTURA	IE			4	1702120					0	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	1702227	METODOS NUMERICOS	IE	MS		4	1702121					0	3.00	0.00	0.00	2.00	2.00
F	1702228	METODOS MATEMATICOS 2	IE	MS		4	1702122					0	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	1702229	DISPOSITIVOS Y CIRCUITOS ELECTRONICOS	IE			5	1702123	1702124				0	4.00	0.00	0.00	0.00	2.00
F	1702230	ELECTROTECNIA 2	IE			5	1702124					0	4.00	0.00	0.00	0.00	2.00
G	1702231	GERENCIA ESTRATEGICA (E)	IE	AD		3						60	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	1702232	MARKETING EN TELECOMUNICACIONES (E)	IE	AD		3						60	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
<b>TERCER AÑO</b>																	
<b>PRIMER SEMESTRE</b>																	
E	1703133	LIDERAZGO Y COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL	IE	AD		2	1702225					0	1.00	0.00	0.00	2.00	0.00
E	1703134	PROBLEMAS ACTUALES DE LA SOCIEDAD	SO			2						0	1.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	1703135	TELECOMUNICACIONES 1	IE			4	1702227					0	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	1703136	PROCESAMIENTO DIGITAL DE SENALES	IE			4	1702228					0	3.00	0.00	0.00	0.00	2.00
F	1703137	SISTEMAS DIGITALES	IE			4	1702229					0	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00
D	1703138	INGLES BASICO	LL			2						80	1.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	1703139	SISTEMAS DE CONTROL (E)	IE			3	1702229	1702230				0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	1703140	ELECTRONICA INDUSTRIAL (E)	IE			3	1702229					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
<b>SEGUNDO SEMESTRE</b>																	
D	1703241	PERSPECTIVA Y ENFOQUE DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA	IE			3	1702225					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	1703242	INSTRUMENTACION 1	IE			3	1702226					0	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00
F	1703243	TELECOMUNICACIONES 2	IE			4	1703135					0	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	1703245	SISTEMAS DE TELEFONIA	IE			4	1702227					0	3.00	0.00	0.00	0.00	2.00
G	1703246	DINAMICA DE SISTEMAS (E)	IE			3	1702229	1703135				0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	1703247	SMART CITIES (E)	IE			3						110	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	1703275	CAMPOS ELECTROMAGNETICOS	IE			4	1702123	1703136				0	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00
<b>CUARTO AÑO</b>																	
<b>PRIMER SEMESTRE</b>																	
E	1704148	ETICA GENERAL Y PROFESIONAL	FL			2						0	1.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	1704149	MICROPROCESADOR Y MICROCONTROLADOR	IE			4	1703137					0	3.00	0.00	0.00	0.00	2.00
F	1704150	LINEAS DE TRANSMISION	IE			5	1703275					0	4.00	0.00	0.00	0.00	2.00
F	1704151	INTERNETWORKING 1	IE			4	1703245					0	3.00	0.00	0.00	0.00	2.00
G	1704152	INGENIERIA DE MANTENIMIENTO (E)	IE			3	1702124	1702230				0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	1704153	COMUNICACION INDUSTRIAL (E)	IE			3	1703139					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
<b>SEGUNDO SEMESTRE</b>																	
F	1704254	SOFTWARE DE TELECOMUNICACIONES	IE			4	1704149					0	3.00	0.00	0.00	0.00	2.00
E	1704255	ECONOMIA Y POLITICA	EC			3	1701217					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	1704256	ANTENAS	IE			5	1704150					0	4.00	0.00	0.00	0.00	2.00
G	1704257	MICROELECTRONICA EN RADIOFRECUENCIA	IE			4	1704149					0	3.00	0.00	0.00	0.00	2.00
G	1704258	INTERNETWORKING 2	IE			4	1704151					0	3.00	0.00	0.00	0.00	2.00
G	1704259	CONTROL ADAPTATIVO MODERNO (E)	IE			3	1703139					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	1704260	ANALISIS DE CIRCUITOS EN ALTA FRECUENCIA (E)	IE			3	1702229					0	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00
<b>QUINTO AÑO</b>																	
<b>PRIMER SEMESTRE</b>																	
G	1705161	INSTRUMENTACION 2	IE			3	1704254	1703242				0	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00
G	1705162	SISTEMAS DE RADIO DIGITAL Y MICROONDAS	IE			4	1704256					0	3.00	0.00	0.00	0.00	2.00
G	1705163	INGENIERIA DE SONIDO Y VIDEO DIGITAL (E)	IE			3	1704257					0	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00
G	1705164	DISPOSITIVOS DE FIBRA OPTICA	IE			4	1704150	1704258				0	3.00	0.00	0.00	0.00	2.00
G	1705165	DIMENSIONAMIENTO DE SISTEMAS DE ENERGIA (E)	IE			3	1704152					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	1705166	PROYECTO FINAL 1	IE			4	1703241					170	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	1705167	LEGISLACION Y REGULACION EN TELECOMUNICACIONES (E)	IE			3						170	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
<b>SEGUNDO SEMESTRE</b>																	

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN DE AREQUIPA  
SISTEMA DE ADMINISTRACION ACADEMICA**

**ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA EN TELECOMUNICACIONES  
PLAN DE ESTUDIOS 2017**

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
G	1705268	PROYECTO FINAL 2	IE			4	1703241	1705166				0	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	1705269	TELEFONIA CELULAR	IE			3	1705164	1705162				0	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00
G	1705270	COMUNICACION SATELITAL	IE			4	1705162					0	3.00	0.00	0.00	0.00	2.00
G	1705271	REDES INALAMBRICAS	IE			4	1705162					0	3.00	0.00	0.00	0.00	2.00
G	1705272	REDES DE COMUNICACIONES OPTICAS	IE			4	1705164					0	3.00	0.00	0.00	0.00	2.00
G	1705273	SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES EMERGENTES (E)	IE			3	1705162	1705164				0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	1705274	BROADCASTING PARA RADIO Y TELEVISION DIGITAL (E)	IE			3	1705163					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	1705276	PRACTICAS PRE PROFESIONALES	IE			2						180	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00