

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN DE AREQUIPA
SISTEMA DE ADMINISTRACION ACADEMICA

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA EN TELECOMUNICACIONES
PLAN DE ESTUDIOS 2025

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
PRIMER AÑO																	
PRIMER SEMESTRE																	
D	2501101	METODOLOGÍA DEL TRABAJO ACADÉMICO	ED	FL		2						0	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00
D	2501102	MATEMÁTICA BÁSICA	MS			4						0	2.00	0.00	0.00	4.00	0.00
D	2501103	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA	IE			3						0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	2501104	CÁLCULO EN UNA VARIABLE	MS			5						0	4.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	2501105	FÍSICA I	FS			4						0	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	2501106	LABORATORIO DE FÍSICA I	FS			1						0	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	2501107	DISEÑO GRÁFICO PARA TELECOMUNICACIONES	IE	AQ		3						0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	2501108	LABORATORIO DE DISEÑO GRÁFICO PARA TELECOMUNICACIONES	IE	AQ		1						0	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00
SEGUNDO SEMESTRE																	
D	2501209	LINGÜÍSTICA, COMPRENSIÓN Y REDACCIÓN ACADÉMICA	LL			3						0	1.00	0.00	0.00	4.00	0.00
D	2501210	ÁLGEBRA LINEAL	MS			4						0	2.00	0.00	0.00	4.00	0.00
E	2501211	REALIDAD NACIONAL	HG	SO		2						0	1.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	2501212	CÁLCULO EN VARIAS VARIABLES	MS			5	2501104					0	2.00	0.00	0.00	6.00	0.00
F	2501213	FÍSICA II	FS			4	2501105	2501106				0	2.00	0.00	0.00	4.00	0.00
F	2501214	LABORATORIO DE FÍSICA II	FS			1	2501105	2501106				0	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	2501215	PROGRAMACIÓN I	IE			3						0	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
F	2501216	LABORATORIO DE PROGRAMACIÓN I	IE			1						0	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00
SEGUNDO AÑO																	
PRIMER SEMESTRE																	
F	2502117	ECUACIONES DIFERENCIALES	MS			5	2501210	2501212				0	2.00	0.00	0.00	6.00	0.00
F	2502118	ELECTROTECNIA I	IE			4	2501213	2501214				0	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
F	2502119	LABORATORIO DE ELECTROTECNIA I	IE			1	2501213	2501214				0	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	2502120	FÍSICA III	FS			4	2501213	2501214				0	2.00	0.00	0.00	4.00	0.00
F	2502121	LABORATORIO DE FÍSICA III	FS			1	2501213	2501214				0	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00
E	2502122	CIUDADANÍA E INTERCULTURALIDAD	HG	SO	PR	2						0	1.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	2502123	PROGRAMACIÓN II	IE			3	2501215	2501216				0	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
F	2502124	LABORATORIO DE PROGRAMACIÓN II	IE			1	2501215	2501216				0	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00
SEGUNDO SEMESTRE																	
E	2502225	ECOLOGÍA Y CONSERVACIÓN AMBIENTAL	BI			3						0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	2502226	ELECTROTECNIA II	IE			4	2502118	2502119				0	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
F	2502227	LABORATORIO DE ELECTROTECNIA II	IE			1	2502118	2502119				0	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	2502228	MÉTODOS NUMÉRICOS	MS			4	2502123	2502124				0	2.00	0.00	0.00	4.00	0.00
F	2502229	SEÑALES Y SISTEMAS	IE			4	2501212					0	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	2502230	TEORÍA DE CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS	IE			5	2502117	2502120	2502121			0	4.00	0.00	0.00	2.00	0.00
TERCER AÑO																	
PRIMER SEMESTRE																	
D	2503131	INGLÉS	LL			3						0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	2503132	ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD PARA TELECOMUNICACIONES	IE	ES		3						70	1.00	0.00	0.00	4.00	0.00
E	2503133	DESARROLLO EMOCIONAL, GESTIÓN DE CONFLICTOS Y LIDERAZGO	PS	TS		3						0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	2503134	DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS	IE			4	2502226	2502227				0	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	2503135	SISTEMAS DIGITALES	IE			3	2502228					0	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
F	2503136	LABORATORIO DE SISTEMAS DIGITALES	IE			1	2502228					0	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	2503137	TELECOMUNICACIONES I	IE			4	2502229	2502230				0	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00
SEGUNDO SEMESTRE																	
E	2503238	POLÍTICAS PÚBLICAS Y ANTICORRUPCIÓN	PU	PR		3						0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	2503239	MICROPROCESADOR Y MICROCONTROLADOR	IE			3	2503135	2503136				0	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
F	2503240	LABORATORIO DE MICROPROCESADOR Y MICROCONTROLADOR	IE			1	2503135	2503136				0	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00
E	2503241	EMPRENDEDURISMO E INNOVACIÓN EN INGENIERÍA	IE			3						0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	2503242	CIRCUITOS ELECTRÓNICOS	IE			3	2503134					0	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
F	2503243	LABORATORIO DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS	IE			1	2503134					0	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	2503244	TELECOMUNICACIONES II	IE			4	2503137	2503132				0	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	2503245	INGENIERÍA DE MANTENIMIENTO (E)	IE			3						50	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	2503246	SISTEMAS OPERATIVOS (E)	IE	SI		2						50	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G	2503247	LABORATORIO DE SISTEMAS OPERATIVOS (E)	IE	SI		1						50	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	2503248	SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN (E)	IE	II		3						50	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
CUARTO AÑO																	
PRIMER SEMESTRE																	
E	2504149	ÉTICA GENERAL Y DEONTOLOGÍA	FL			2						0	1.00	0.00	0.00	2.00	0.00
D	2504150	FUNDAMENTOS DE LA CIENCIA DE LOS DATOS	ES			3						0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	2504151	PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES	IE			3	2503239	2503240				0	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
F	2504152	LABORATORIO DE PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES	IE			1	2503239	2503240				0	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	2504153	INTERNETWORKING I	IE			2	2503239	2503240				0	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
F	2504154	LABORATORIO DE INTERNETWORKING I	IE			2	2503239	2503240				0	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00
F	2504155	LÍNEAS DE TRANSMISIÓN	IE			4	2503242	2503243	2503244			0	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	2504156	RADIO DIGITAL (E)	IE			2						50	1.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	2504157	LABORATORIO DE RADIO DIGITAL (E)	IE			1						50	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	2504158	SMART CITIES (E)	IE			3						50	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	2504159	AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL (E)	IE			3						50	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
SEGUNDO SEMESTRE																	
F	2504260	MACHINE LEARNING	IE			4	2504151	2504152				0	2.00	0.00	0.00	4.00	0.00
F	2504261	GESTIÓN DE PROYECTOS	IE			4	2503241					0	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	2504262	INGENIERÍA DE MICROONDAS	IE			3	2504155					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	2504263	LABORATORIO DE INGENIERÍA DE MICROONDAS	IE			1	2504155					0	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	2504264	INTERNETWORKING II	IE			2	2504153	2504154				0	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
F	2504265	LABORATORIO DE INTERNETWORKING II	IE			2	2504153	2504154				0	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00
G	2504266	DISPOSITIVOS DE FIBRA ÓPTICA	IE			3	2504155					0	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G	2504267	LABORATORIO DE DISPOSITIVOS DE FIBRA ÓPTICA	IE			1	2504155					0	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	2504268	DISEÑO DE REDES INFORMÁTICAS (E)	IE			2						50	1.00	0.00	0.00	2.00	0.00

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

**ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA EN TELECOMUNICACIONES
PLAN DE ESTUDIOS 2025**

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	2504269	LABORATORIO DE DISEÑO DE REDES INFORMÁTICAS (E)	IE			1						50	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	2504270	INGENIERÍA DE SONIDO Y VIDEO DIGITAL (E)	IE			3						50	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
QUINTO AÑO																	
PRIMER SEMESTRE																	
F	2505171	ANTENAS Y COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA	IE			4	2504262	2504263				160	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	2505172	LABORATORIO DE ANTENAS Y COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA	IE			1	2504262	2504263				160	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	2505173	CIBERSEGURIDAD PARA TELECOMUNICACIONES	SI	IE		3	2504264	2504265				160	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	2505174	PROYECTO FINAL	IE			4	2504261					160	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	2505175	GESTIÓN DE REDES	IE			4	2504261					160	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	2505176	REDES DE COMUNICACIONES ÓPTICAS	IE			3	2504266	2504267				160	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G	2505177	LABORATORIO DE REDES DE COMUNICACIONES ÓPTICAS	IE			1	2504266	2504267				160	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	2505178	INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA TELECOMUNICACIONES (E)	IE	SI		3						50	1.00	0.00	0.00	4.00	0.00
G	2505179	INGENIERÍA DE RADAR (E)	IE			3						120	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
SEGUNDO SEMESTRE																	
G	2505280	COMUNICACIONES INALÁMBRICAS	IE			3	2505171	2505172				160	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G	2505281	LABORATORIO DE COMUNICACIONES INALÁMBRICAS	IE			1	2505171	2505172				160	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	2505282	COMUNICACIÓN SATELITAL	IE			3	2505171	2505172				160	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G	2505283	LABORATORIO DE COMUNICACIÓN SATELITAL	IE			1	2505171	2505172				160	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	2505284	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	IE			4	2505174					160	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	2505285	PRÁCTICAS PRE-PROFESIONALES	IE			2						160	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00
G	2505286	LEGISLACIÓN Y REGULACIÓN EN TELECOMUNICACIONES (E)	IE			3						160	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	2505287	SEMINARIO DE TESIS (E)	IE			3						160	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	2505288	TECNOLOGÍAS EMERGENTES (E)	IE			3						160	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00