

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN DE AREQUIPA
SISTEMA DE ADMINISTRACION ACADEMICA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA INDUSTRIAL
PLAN DE ESTUDIOS 2025

Fecha : 2026-05-10

Hora : 16:25:50

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
PRIMER AÑO																	
PRIMER SEMESTRE																	
D	2501101	ÁLGEBRA LINEAL	MS			4						0	2.00	0.00	0.00	4.00	0.00
D	2501102	CÁLCULO EN UNA VARIABLE	MS			5						0	2.00	0.00	0.00	6.00	0.00
F	2501103	QUÍMICA GENERAL	QU			4						0	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00
F	2501104	DIBUJO EN INGENIERÍA	II			3						0	1.00	0.00	0.00	4.00	0.00
D	2501105	METODOLOGÍA DEL TRABAJO ACADÉMICO	ED	FL		2						0	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00
D	2501106	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA	II			3						0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	2501107	ANÁLISIS SITUACIONAL Y PROSPECTIVA DIGITAL	II			3						0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
SEGUNDO SEMESTRE																	
E	2501208	REALIDAD NACIONAL	HG	SO		2						0	1.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	2501209	CÁLCULO EN VARIAS VARIABLES	MS			5	2501102					0	3.00	0.00	0.00	4.00	0.00
D	2501210	FÍSICA I	FS			5						0	2.00	0.00	0.00	4.00	2.00
F	2501211	QUÍMICA ORGÁNICA	QU			4	2501103					0	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00
F	2501212	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA	II			3	2501104					0	1.00	0.00	0.00	4.00	0.00
D	2501213	LINGÜÍSTICA, COMPRESIÓN Y REDACCIÓN ACADÉMICA	LL			3						0	1.00	0.00	0.00	4.00	0.00
F	2501214	FUNDAMENTOS DE LA CIENCIA DE DATOS	ES			2						0	1.00	0.00	0.00	2.00	0.00
SEGUNDO AÑO																	
PRIMER SEMESTRE																	
E	2502115	CIUDADANÍA E INTERCULTURALIDAD	HG	SO	PR	2						0	1.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	2502116	ECONOMÍA EN INGENIERÍA	II			3	2501106					0	1.00	0.00	0.00	4.00	0.00
F	2502117	FISICOQUÍMICA	QU			3	2502111					0	1.00	0.00	0.00	2.00	2.00
F	2502118	FÍSICA II	FS			4	2501210					0	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00
F	2502119	ECUACIONES DIFERENCIALES	MS			4	2501209					0	2.00	0.00	0.00	4.00	0.00
F	2502120	ESTÁTICA Y RESISTENCIA DE MATERIALES	ME			3	2501210					0	1.00	0.00	0.00	4.00	0.00
E	2502121	DESARROLLO EMOCIONAL, GESTIÓN DE CONFLICTOS Y LIDERAZGO	PS	TS		3						0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
SEGUNDO SEMESTRE																	
F	2502222	ALGORITMOS Y PROGRAMACIÓN	II			3	2501209					0	0.00	0.00	0.00	4.00	2.00
E	2502223	ECOLOGÍA Y CONSERVACIÓN AMBIENTAL	BI			3						0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	2502224	ANÁLISIS DE DATOS I	II			4	2502116					0	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00
F	2502225	TERMODINÁMICA	ME			4	2502117					0	2.00	0.00	0.00	4.00	0.00
F	2502226	ELECTRICIDAD Y SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN Y PROTECCIÓN	FS			4						0	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00
F	2502227	INGENIERÍA FINANCIERA I	II			4	2502116					0	2.00	0.00	0.00	4.00	0.00
TERCER AÑO																	
PRIMER SEMESTRE																	
F	2503128	INTRODUCCIÓN A LA METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	II			3						0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	2503129	ANÁLISIS DE DATOS II	II			4	2502224					0	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00
F	2503130	INGENIERÍA ECONÓMICA	II			3	2502227					0	1.00	0.00	0.00	4.00	0.00
F	2503131	INGENIERÍA DE MÉTODOS I	II			3	2502224					0	0.00	0.00	0.00	4.00	2.00
F	2503132	CONTROL DE PROCESOS	II			3	2502224					0	0.00	0.00	0.00	4.00	2.00
F	2503133	INGENIERÍA DE COSTOS Y PRESUPUESTOS	II			4	2502227					0	2.00	0.00	0.00	4.00	0.00
F	2503134	PROCESOS Y OPERACIONES UNITARIAS	II			3	2502225					0	1.00	0.00	0.00	4.00	0.00
SEGUNDO SEMESTRE																	
F	2503235	INVESTIGACIÓN OPERATIVA I	II			3	2502222					0	0.00	0.00	0.00	4.00	2.00
F	2503236	INGENIERÍA DE MÉTODOS II	II			3	2503131					0	1.00	0.00	0.00	4.00	0.00
F	2503237	PROCESOS DE MANUFACTURA	II			3	2503134					0	1.00	0.00	0.00	2.00	2.00
F	2503238	INGENIERÍA DE SEGURIDAD	II			3	2503133					0	1.00	0.00	0.00	4.00	0.00
F	2503239	INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN	II			3	2503131					0	1.00	0.00	0.00	4.00	0.00
F	2503240	INGENIERÍA FINANCIERA II	II			4	2502227					0	2.00	0.00	0.00	4.00	0.00
F	2503241	DISEÑO DE PLANTAS INDUSTRIALES	II	ME		2	2502120					0	1.00	0.00	0.00	2.00	0.00
E	2503242	POLÍTICAS PÚBLICAS Y ANTICORRUPCIÓN	PU	PR		3						0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
CUARTO AÑO																	
PRIMER SEMESTRE																	
F	2504143	GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	II			3	2502121					0	1.00	0.00	0.00	4.00	0.00
F	2504144	ANÁLISIS E INVESTIGACIÓN DE MERCADO	II			4	2503129					0	2.00	0.00	0.00	4.00	0.00
F	2504145	INVESTIGACIÓN OPERATIVA II	II			4	2503235					0	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00
F	2504146	SISTEMAS DE INFORMACIÓN	II			3	2503129					0	0.00	0.00	0.00	4.00	2.00
G	2504147	INGENIERÍA ERGONÓMICA (E)	II			3	2503236					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
D	2504148	INGLÉS	LL			2						0	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00
E	2504149	ÉTICA GENERAL Y DEONTOLOGÍA	FL			2						0	1.00	0.00	0.00	2.00	0.00
SEGUNDO SEMESTRE																	
F	2504250	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	II			4	2504144					0	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	2504251	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	II			4	2502226					0	0.00	0.00	0.00	4.00	4.00
G	2504252	GERENCIA DE MARKETING	II			4	2504144					0	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	2504253	INGENIERÍA DE MANTENIMIENTO	II			4	2503238					0	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	2504254	TALLER DE INNOVACIÓN	II			4	2504144					0	2.00	0.00	0.00	4.00	0.00
G	2504255	SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD (E)	II			3	2504146					0	1.00	0.00	0.00	4.00	0.00
QUINTO AÑO																	
PRIMER SEMESTRE																	
G	2505156	ADMINISTRACIÓN ESTRATÉGICA	II			4	2504250					0	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	2505157	INGENIERÍA DEL PRODUCTO	II			4	2504252					0	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	2505158	LOGÍSTICA INDUSTRIAL	II			4	2504253					0	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	2505159	SIMULACIÓN DE SISTEMAS	II			3	2504145					0	1.00	0.00	0.00	2.00	2.00
G	2505160	GESTIÓN DE PROYECTOS (E)	II			3	2504250					0	1.00	0.00	0.00	4.00	0.00
G	2505161	INTELIGENCIA ARTIFICIAL (E)	II			3	2504251					0	0.00	0.00	0.00	4.00	2.00
G	2505162	GESTIÓN AMBIENTAL (E)	II			3	2503134					0	1.00	0.00	0.00	4.00	0.00
SEGUNDO SEMESTRE																	

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN DE AREQUIPA
SISTEMA DE ADMINISTRACION ACADEMICA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA INDUSTRIAL
PLAN DE ESTUDIOS 2025

Fecha : 2026-05-10
 Hora : 16:25:50
 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
G	2505263	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	II			4						197	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G	2505264	PRACTICAS PRE PROFESIONALES	II			4						197	0.00	0.00	0.00	8.00	0.00
G	2505265	INDUSTRIA TEXTIL Y CONFECCIONES (E)	II			2						197	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00
G	2505266	COMERCIO INTERNACIONAL (E)	II			2						197	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00
G	2505267	PROYECTOS DE INVERSIÓN PUBLICA (E)	II			2						197	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00
G	2505268	AGRONEGOCIOS (E)	II			2						197	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00
G	2505269	PROCESOS MINEROS Y METALÚRGICOS (E)	II			2						197	1.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	2505270	GESTIÓN DE LA ENERGÍA (E)	II	EL		2						197	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00
G	2505271	GESTIÓN DE OPERACIONES (E)	II			3	2503239					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00