

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

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN DE AREQUIPA
SISTEMA DE ADMINISTRACION ACADEMICA
ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN
PLAN DE ESTUDIOS 2025

Fecha : 2026-09-12
Hora : 22:53:26
Página : 1 de 2

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	FUNDAMENTOS DE LA MATEMÁTICA	MS	FL		3						0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
D	2501102	METODOLOGÍA DEL TRABAJO ACADÉMICO	ED			2						0	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00
D	2501103	INTRODUCCIÓN A LA CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN	SI			4						0	2.00	0.00	0.00	0.00	4.00
D	2501104	INGLÉS I	LL			3						0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	2501105	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN	SI			5						0	2.00	0.00	0.00	2.00	4.00
F	2501106	ESTRUCTURAS DISCRETAS I	SI			5						0	4.00	0.00	0.00	2.00	0.00
		SEGUNDO SEMESTRE															
F	2501207	ESTRUCTURAS DISCRETAS II	SI	SO		5	2501106	2501105				0	4.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	2501208	PROGRAMACIÓN I	SI			5	2501105					0	2.00	0.00	0.00	2.00	4.00
D	2501209	CÁLCULO EN UNA VARIABLE	MS			5	2501101					0	4.00	0.00	0.00	2.00	0.00
D	2501210	INGLÉS II	LL			3	2501104					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
D	2501211	LINGÜÍSTICA, COMPRENSIÓN Y REDACCIÓN ACADÉMICA	LL			3						0	1.00	0.00	0.00	4.00	0.00
E	2501212	REALIDAD NACIONAL	HG			2						0	1.00	0.00	0.00	2.00	0.00
		SEGUNDO AÑO															
		PRIMER SEMESTRE															
F	2502113	ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	SI	SO	PR	4	2501207					0	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00
F	2502114	PROGRAMACIÓN II	SI			5	2501208					0	2.00	0.00	0.00	2.00	4.00
F	2502115	ÁLGEBRA LINEAL	MS			5	2501209					0	4.00	0.00	0.00	2.00	0.00
D	2502116	CÁLCULO EN VARIAS VARIABLES	MS			5	2501209					0	4.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	2502117	INGLÉS III	LL			3	2501210					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
E	2502118	CIUDADANÍA E INTERCULTURALIDAD	HG			2						0	1.00	0.00	0.00	2.00	0.00
		SEGUNDO SEMESTRE															
F	2502219	ESTRUCTURA DE DATOS	SI			4	2502114					0	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00
F	2502220	REDES Y COMUNICACIÓN	SI			4	2502113					0	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00
F	2502221	SISTEMAS OPERATIVOS	SI			4	2502113					0	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00
F	2502222	LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN	SI			4	2502114					0	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00
F	2502223	INGLÉS IV	LL			3	2502117					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
E	2502224	ECOLOGÍA Y CONSERVACIÓN AMBIENTAL	BI			3						0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
		TERCER AÑO															
		PRIMER SEMESTRE															
F	2503125	ANÁLISIS Y DISEÑO DE ALGORITMOS	SI			4	2502219					0	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00
F	2503126	ESTRUCTURA DE DATOS AVANZADOS	SI			4	2502219					0	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00
F	2503127	COMPILADORES	SI			3	2502221					0	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00
F	2503128	PROGRAMACIÓN CONCURRENTE Y PARALELA	SI			4	2502220					0	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00
F	2503129	BASE DE DATOS I	SI			4	2502114	2501207				0	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00
F	2503130	ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES	ES			4	2502116					0	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00
		SEGUNDO SEMESTRE															
F	2503231	PROGRAMACIÓN COMPETITIVA	SI			3	2503125	2503126				0	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
F	2503232	INGENIERÍA DE SOFTWARE I	SI			4	2502114					0	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00
F	2503233	SISTEMAS DISTRIBUIDOS	SI			4	2503128					0	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00
F	2503234	TEORÍA DE LA COMPUTACIÓN	SI			5	2503125					0	4.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	2503235	INTELIGENCIA ARTIFICIAL I	SI			4	2503130					0	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00
F	2503236	ECUACIONES DIFERENCIALES	MS			4	2502116	2502115				0	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00
		CUARTO AÑO															
		PRIMER SEMESTRE															
F	2504137	INVESTIGACIÓN CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN	SI			4	2503125					0	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	2504138	INGENIERÍA DE SOFTWARE II	SI			3	2503232					0	1.00	0.00	0.00	2.00	2.00
F	2504139	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB	SI			3	2503129					0	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00
G	2504140	BASE DE DATOS II	SI			4	2503129					0	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00
E	2504141	ÉTICA GENERAL Y DEONTOLOGÍA	FL			2						0	1.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	2504142	DISEÑO DE VIDEOJUEGOS (E)	SI			4						0	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00
G	2504143	INTELIGENCIA ARTIFICIAL II (E)	SI			4	2503235					0	2.00	0.00	0.00	0.00	4.00
G	2504144	SEGURIDAD EN COMPUTACIÓN (E)	SI			4	2502220					0	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00
		SEGUNDO SEMESTRE															
G	2504245	PROYECTO FINAL DE CARRERA I	SI	PR		4	2504137	2504138				0	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	2504246	INTERACCIÓN HUMANO COMPUTADOR	SI			4	2504139					0	2.00	0.00	0.00	0.00	4.00
G	2504247	BIG DATA	SI			4	2503233					0	3.00	0.00	0.00	0.00	2.00
F	2504248	FÍSICA COMPUTACIONAL	FS			3	2503236					0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
E	2504249	POLÍTICAS PÚBLICAS Y ANTICORRUPCIÓN	PU			3						0	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	2504250	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVIL (E)	SI			4						138	3.00	0.00	0.00	0.00	2.00
G	2504251	DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS EMERGENTES (E)	SI			4						138	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00
G	2504252	INTELIGENCIA ARTIFICIAL III (E)	SI			4	2504143					0	2.00	0.00	0.00	0.00	4.00
		QUINTO AÑO															
		PRIMER SEMESTRE															
G	2505153	PROYECTO FINAL DE CARRERA II	SI			4	2504245	2504248				162	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00
F	2505154	CLOUD COMPUTING	SI			3	2504247	2504140				162	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00
F	2505155	COMPUTACIÓN GRÁFICA	SI			4	2503126					162	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00
G	2505156	CIENCIA DE DATOS	SI			4	2504247					162	2.00	0.00	0.00	0.00	4.00
F	2505157	MATEMÁTICA APLICADA A LA COMPUTACIÓN	MS			4	2504248					162	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00
G	2505158	VISIÓN COMPUTACIONAL (E)	SI			4						162	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00
G	2505159	DESARROLLO DE SOFTWARE EMPRESARIAL (E)	SI			4						162	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00
		SEGUNDO SEMESTRE															
G	2505260	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	SI	TS		5	2505153					183	3.00	0.00	0.00	4.00	0.00
G	2505261	VISUALIZACIÓN DE DATOS	SI			4	2504246					183	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00
E	2505262	DESARROLLO EMOCIONAL, GESTIÓN DE CONFLICTOS Y LIDERAZGO	PS			3						183	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
G	2505263	PRÁCTICAS PRE-PROFESIONALES	SI			4						183	0.00	0.00	0.00	8.00	0.00

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 Ciudadania
F = Estudios Específicos
G = Estudios de Especialidad

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN DE AREQUIPA
SISTEMA DE ADMINISTRACION ACADEMICA
ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN
PLAN DE ESTUDIOS 2025

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	2505264	CIBERSEGURIDAD (E)	SI			4						183	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00
G	2505265	ROBÓTICA (E)	SI			4						183	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00
G	2505266	PROCESAMIENTO DE LENGUAJE NATURAL (E)	SI			4						183	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00