

Malla curricular de Ingeniería de Seguridad y Auditoría Informática

CICLO 1		CICLO 2		CICLO 3		CICLO 4		CICLO 5		CICLO 6		CICLO 7		CICLO 8		CICLO 9		CICLO 10	
QUÍMICA GENERAL	2.72	INTRODUCCIÓN A LAS TIC	2	MATEMÁTICA PARA INGENIEROS II	2	ESTADÍSTICA INFERENCIAL	4	HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA LA TOMA DE DECISIONES	2	REDES Y COMUNICACIÓN DE DATOS II	3	HERRAMIENTAS PARA LA COMUNICACIÓN EFECTIVA	3	GESTIÓN DE PROYECTOS	3	GESTIÓN DE LA CONTINUIDAD DEL NEGOCIO	3	AUDITORIA DE SISTEMAS INFORMÁTICOS	4
LABORATORIO DE QUÍMICA GENERAL	0.28	MATEMÁTICA PARA INGENIEROS I	4	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA Y PROBABILIDADES	3	BASE DE DATOS	3	PROCESOS PARA INGENIERÍA	2	CURSO INTEGRADOR I: SISTEMAS - SOFTWARE	3	SEGURIDAD INFORMÁTICA	3	INTELIGENCIA DE NEGOCIOS	4	CALIDAD DE SERVICIO DE TI	4	NETWORK SECURITY	3
INTRODUCCIÓN A LA MATEMÁTICA PARA INGENIERÍA	5	PRINCIPIOS DE ALGORITMOS	2	TALLER DE PROGRAMACIÓN	3	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	3	ADMINISTRACIÓN Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	3	DESARROLLO WEB INTEGRADO	3	SEGURIDAD DE BASES DE DATOS	3	GESTIÓN DE RIESGOS INFORMÁTICOS	3	FORMACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN - SISTEMAS	4	GESTIÓN DE DATA CENTER	4
INTRODUCCIÓN A LA VIDA UNIVERSITARIA: INGENIERÍA DE TI Y TELECOMUNICACIONES	2	COMPRENSIÓN Y REDACCIÓN DE TEXTOS II	4	TEORÍA GENERAL DE SISTEMAS	2	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	3	REDES Y COMUNICACIÓN DE DATOS I	4	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	4	INFORMÁTICA FORENSE I	3	FORMACIÓN PARA LA EMPLEABILIDAD	3	CRIPTOGRAFÍA I	4	ÉTICA PROFESIONAL	2
COMPRENSIÓN Y REDACCIÓN DE TEXTOS I	4	INGLÉS II	3	CIUDADANÍA Y REFLEXIÓN ÉTICA	3	PROBLEMAS Y DESAFÍOS EN EL PERÚ ACTUAL	3	ALGORITMOS Y ESTRUCTURAS DE DATOS	3	SISTEMAS DISTRIBUIDOS	4	TÉCNICAS DE HACKING II	3	INFORMÁTICA FORENSE II	3	ELECTIVO 1	2	CRIPTOGRAFÍA II	3
INDIVIDUO Y MEDIO AMBIENTE	2	CÁLCULO APLICADO A LA FÍSICA 1	4.78	INGLÉS III	3	INVESTIGACIÓN ACADÉMICA	4	SISTEMAS OPERATIVOS	3	TÉCNICAS DE HACKING I	3	ÁMBITO Y ASPECTOS LEGALES DE LA SEGURIDAD EN REDES	4	SEGURIDAD EN PLATAFORMAS OPERATIVAS	3	CURSO INTEGRADOR II: SEGURIDAD Y AUDITORIA	3	TALLER DE INVESTIGACIÓN - SEGURIDAD	4
INGLÉS I	3	LABORATORIO DE CÁLCULO APLICADO A LA FÍSICA 1	0.22	CÁLCULO APLICADO A LA FÍSICA 2	4.78	INGLÉS IV	3	TALLER DE PROGRAMACIÓN WEB	2										
				LABORATORIO DE CÁLCULO APLICADO A LA FÍSICA 2	0.22														
	19		20		21		23		19		20		19		19		20		20

FG	Formación General	11 Cursos
FE	Formación Especializada	55 Cursos
TOTAL		66 Cursos

35 Créditos
165 Créditos
200 Créditos