

Malla Curricular de Ingeniería de Sistemas e Informática

CICLO 1		CICLO 2		CICLO 3		CICLO 4		CICLO 5		CICLO 6		CICLO 7		CICLO 8		CICLO 9		CICLO 10	
COMPRESIÓN Y REDACCIÓN DE TEXTOS I	4	COMPRESIÓN Y REDACCIÓN DE TEXTOS II	4	CÁLCULO I	4	ANÁLISIS Y DISEÑO DE ALGORITMOS	3	ALGORITMOS Y ESTRUCTURAS DE DATOS	3	ADMINISTRACIÓN Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	3	DESARROLLO WEB INTEGRADO	2	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE ARQUITECTURA EMPRESARIAL	3	CURSO INTEGRADOR II: SISTEMAS	3	ÉTICA PROFESIONAL	2
INDIVIDUO Y MEDIO AMBIENTE	2	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA Y PROBABILIDADES	3	CIUDADANÍA Y REFLEXIÓN ÉTICA	3	BASE DE DATOS	3	BASE DE DATOS II	4	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	4	DISEÑO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS	3	GESTIÓN DEL SERVICIO TI	3	FORMACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN - SISTEMAS	4	FORMACIÓN PARA LA EMPLEABILIDAD	3
INGLÉS I	3	INGLÉS II	3	ESTADÍSTICA INFERENCIAL	4	CÁLCULO II	2	DISEÑO DE PATRONES	2	CURSO INTEGRADOR I: SISTEMAS - SOFTWARE	3	HERRAMIENTAS DE DESARROLLO	3	HERRAMIENTAS DE PROTOTIPADO	3	GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO	2	INGENIERÍA ECONÓMICA	3
INTRODUCCIÓN A LA VIDA UNIVERSITARIA	2	INTRODUCCIÓN A LAS TIC	2	INGLÉS III	3	FUNDAMENTOS DE ELECTROMAGNETISMO	4	HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA LA TOMA DE DECISIONES	2	GESTIÓN DE PROYECTOS	3	LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN	2	HERRAMIENTAS PARA LA COMUNICACIÓN EFECTIVA	3	INTERACCIÓN HOMBRE MAQUINA	3	NUEVAS TECNOLOGÍAS Y TENDENCIAS	2
MATEMÁTICA I	3	MATEMÁTICA DISCRETA	2	LABORATORIO DE MECÁNICA CLÁSICA	0	INGLÉS IV	3	REDES Y COMUNICACIÓN DE DATOS I	4	HOJAS DE ESTILO EN CASCADA AVANZADO	2	LIDERAZGO Y GESTIÓN DE EQUIPOS	3	INNOVACIÓN Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL	3	PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO DE LAS TICs	4	SERVICIOS CLOUD	3
PRINCIPIOS DE ALGORITMOS	2	MATEMÁTICA II	4	MECÁNICA CLÁSICA	4	INVESTIGACIÓN ACADÉMICA	4	SISTEMAS OPERATIVOS	3	JAVA SCRIPT AVANZADO	3	SEGURIDAD INFORMÁTICA	3	INTELIGENCIA DE NEGOCIOS	4	SISTEMAS DE INFORMACIÓN EMPRESARIAL	3	TALLER DE INVESTIGACIÓN - SISTEMAS	4
		PROBLEMAS Y DESAFÍOS EN EL PERÚ ACTUAL	3	TALLER DE PROGRAMACIÓN	3	LABORATORIO DE FUNDAMENTOS DE ELECTROMAGNETISMO	0	TALLER DE PROGRAMACIÓN WEB	2	MARCOS DE DESARROLLO WEB	3	TEORÍA DE SISTEMAS	3	NEGOCIACIÓN Y NARRATIVA	2			ELECTIVO I	3
						PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	3												
	16		21		21		22		20		21		19		21		19		20

FG	Formación General	11 Cursos
FE	Formación Específica	31 Cursos
ES	Formación de Especialidad	27 Cursos
TOTAL		69 Cursos

35 Créditos
88 Créditos
77 Créditos
200 Créditos