

Malla Curricular de Ingeniería de Software

CICLO 1		CICLO 2		CICLO 3		CICLO 4		CICLO 5		CICLO 6		CICLO 7		CICLO 8		CICLO 9		CICLO 10	
INTRODUCCIÓN A LA VIDA UNIVERSITARIA: INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA	2	CALCULO APLICADO A LA FISICA 1	5	CALCULO APLICADO A LA FISICA 2	5	PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS	3	ADMINISTRACION Y ORGANIZACION DE EMPRESAS	3	ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE INFORMACION	4	DESARROLLO DE SOFTWARE I	3	DESARROLLO DE APLICACIONES MOVILES	2	CRIPTOGRAFIA I	4	AUDITORIA DE SISTEMAS INFORMATICOS	4
INTRODUCCION A LA MATEMATICA PARA INGENIERIA	5	INTRODUCCION A LAS TIC	2	CIUDADANIA Y REFLEXION ETICA	3	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	3	HERRAMIENTAS INFORMATICAS PARA LA TOMA DE DECISIONES	2	CURSO INTEGRADOR I: SISTEMAS - SOFTWARE	3	INTERACCION HOMBRE-MAQUINA	2	DESARROLLO DE SOFTWARE II	3	CURSO INTEGRADOR II: SOFTWARE	3	CALIDAD DE SOFTWARE	3
QUIMICA GENERAL	3	MATEMATICA PARA INGENIEROS I	4	ESTADISTICA DESCRIPTIVA Y PROBABILIDADES	3	BASE DE DATOS	3	PROCESOS PARA INGENIERIA	2	DESARROLLO WEB INTEGRADO	3	PROGRAMACIÓN DE VIDEOJUEGOS CON C++	2	DISEÑO Y DESARROLLO DE JUEGOS INTERACTIVOS I	3	DISEÑO Y DESARROLLO DE JUEGOS INTERACTIVOS II	3	ETICA PROFESIONAL	2
COMPRESION Y REDACCION DE TEXTOS I	4	PRINCIPIOS DE ALGORITMOS	2	MATEMATICA PARA INGENIEROS II	2	ESTADISTICA INFERENCIAL	4	ALGORITMOS Y ESTRUCTURAS DE DATOS	3	PROGRAMACION LOGICA Y FUNCIONAL	4	SEGURIDAD INFORMATICA	3	HERRAMIENTAS PARA LA COMUNICACION EFECTIVA	3	FORMACION PARA LA EMPLEABILIDAD	3	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	4
INDIVIDUO Y MEDIO AMBIENTE	2	COMPRESION Y REDACCION DE TEXTOS II	4	TALLER DE PROGRAMACION	3	INVESTIGACIÓN ACADÉMICA	4	REDES Y COMUNICACION DE DATOS I	4	REDES Y COMUNICACION DE DATOS II	3	SISTEMAS DISTRIBUIDOS	4	INTELIGENCIA DE NEGOCIOS	4	FORMACION PARA LA INVESTIGACION - SISTEMAS	4	PRUEBAS DE SOFTWARE	2
INGLES I	3	INGLES II	3	TEORIA GENERAL DE SISTEMAS	2	PROBLEMAS Y DESAFIOS EN EL PERU ACTUAL	3	SISTEMAS OPERATIVOS	3	TEORIA DE LENGUAJES DE PROGRAMACION Y METODOS DE TRADUCCION I	3	TEORIA DE LENGUAJES DE PROGRAMACION Y METODOS DE TRADUCCION II	2	NETWORK SECURITY	3	GESTION DE PROYECTOS	3	TALLER DE INVESTIGACION - SOFTWARE	4
				INGLES III	3	INGLES IV	3	TALLER DE PROGRAMACION WEB	2			ELECTIVO 1	3	PROGRAMACION DE INTERFASES Y DISPOSITIVOS PERIFERICOS	2				
	19		20		21		23		19		20		19		20		20		19

FG	Formación General	11 Cursos
FE	Formación Especializada	54 Cursos
TOTAL		65 Cursos

	35 Créditos
	165 Créditos
	200 Créditos