

UNIVERSIDAD INTERAMERICANA DEL ECUADOR - UNIDEC
FACULTAD DE SISTEMAS E INFORMÁTICA
ESCUELA DE INGENIERÍA EN GERENCIA DE SISTEMAS

TITULO: INGENIERO EN GERENCIA DE SISTEMAS

EJE DE FORMACION	PRIMER SEMESTRE			SEG. SEMESTRE			TERCER SEMESTRE			CUARTO SEMESTRE			QUINTO SEMESTRE			SEXTO SEMESTRE			SÉP. SEMESTRE			OCT. SEMESTRE			NOV. SEMESTRE			CRÉDITOS		
	Asignatura	H	C	Asignatura	H	C	Asignatura	H	C	Asignatura	H	C	Asignatura	H	C	Asignatura	H	C	Asignatura	H	C	Asignatura	H	C	Asignatura	H	C	C	DISC	
BÁSICO	EXPRESION ORAL Y ESCRITA	48	3,0	REALIDAD NACIONAL	48	3,0													LEGISLACION INFORMATICA	64	4,0								10	53
	MATEMATICA	48	3,0	ANALISIS MATEMATICO	64	4,0	ESTADISTICA Y PROBABILIDADES	64	4,0	METODOS NUMERICOS	64	4,0	INVESTIGACION OPERATIVA	64	4,0														22	
	FISICA I	48	3,0	FISICA II	64	4,0																							7	
	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	64	4,0				CONTABILIDAD GENERAL	48	3,0	CONTABILIDAD DE COSTOS	48	3,0	CONTABILIDAD COMPUTARIZADA	64	4,0															14
PROFESIONAL	FUNDAMENTOS DE INFORMATICA	64	4,0												INGENIERIA FINANCIERA	64	4,0	ADMINISTRACION DE RR. HH.	64	4,0	AUDITORIA ADMINISTRATIVA FINANCIERA	64	4,0	GESTION GERENCIAL	80	5,0			21	177
	PROGRAMACION ESTRUCTURADA	96	6,0	ESTRUCTURA DE DATOS	80	5,0																							11	
				PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS	80	5,0									INTELIGENCIA ARTIFICIAL	64	4,0	BASE DE CONOCIMIENTOS	64	4,0	SISTEMAS INTELIGENTES	80	5,0	SISTEMAS DE INFORMACION GERENCIAL	64	4,0			22	
				SISTEMAS OPERATIVOS I	48	3,0	SISTEMAS OPERATIVOS II	80	5,0				INGENIERIA DE SOFTWARE I	80	5,0	INGENIERIA DE SOFTWARE II	80	5,0			APLICACIONES INFORMATICAS	80	5,0	PROYECTOS INFORMATICOS	80	5,0			28	
							PROGRAMACION VISUAL I	96	6,0	PROGRAMACION VISUAL II	96	6,0	INTERFAZ Y MULTIMEDIA	80	5,0	DISEÑO WEB	96	6,0	PROGRAMACION WEB	80	5,0	APLICACIONES WEB	80	5,0					33	
							ELECTRONICA DIGITAL	64	4,0	ARQUITECTURA DEL COMPUTADOR	48	3,0									SEGURIDADES INFORMATICAS	64	4,0					11		
							BASE DE DATOS	80	5,0	SISTEMA MANEJADOR DE BASES DE DATOS	80	5,0	LINUX	64	4,0	ADMINISTRACION DE CENTROS DE COMPUTO	64	4,0	INTEGRACION DE SISTEMAS	80	5,0	ADMINISTRACION DE SERVIDORES	80	5,0	AUDITORIA DE SISTEMAS	64	4,0			32
									SISTEMAS DE COMUNICACIÓN	80	5,0	REDES DE COMPUTADORES I	80	5,0	REDES DE COMPUTADORES II	80	5,0												19	
OPTATIVA																			TOPICOS ESPECIALES	96	6,0							6	6	
TOTAL		368	23		384	24		432	27		416	26		432	27		448	28		448	28		448	28		400	25	236	236	