

V. MALLA CURRICULAR

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA DE SISTEMAS									
MALLA CURRICULAR DE LA CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERIA DE SISTEMAS									
PRIMER SEMESTRE	SEGUNDO SEMESTRE	TERCER SEMESTRE	CUARTO SEMESTRE	QUINTO SEMESTRE	SEXTO SEMESTRE	SEPTIMO SEMESTRE	OCTAVO SEMESTRE	NOVENO SEMESTRE	DÉCIMO SEMESTRE
ESTUDIOS GENERALES		ESTUDIOS ESPECIFICOS							
01 INGLÉS I CRÉDITOS: 1	09 INGLÉS II CRÉDITOS: 1	17 INGLÉS III CRÉDITOS: 1	24 PROGRAMACION APLICADA I CRÉDITOS: 4	25 PROGRAMACION APLICADA II CRÉDITOS: 3	31 PROGRAMACION APLICADA III CRÉDITOS: 3	42 INGENIERIA DE SOFTWARE CRÉDITOS: 3	47 TALLER DE TESIS I CRÉDITOS: 3	54 TALLER DE TESIS II CRÉDITOS: 3	64 AUDITORIA DE SISTEMAS DE INFORMACION CRÉDITOS: 3
02 LENGUAJE Y COMUNICACION CRÉDITOS: 3	10 LIDERAZGO Y DESARROLLO PERSONAL CRÉDITOS: 3	18 PSICOLOGIA ORGANIZACIONAL CRÉDITOS: 2	26 GESTION CONTABLE CRÉDITOS: 3	26 INGENIERIA DE COSTOS Y PRESUPUESTOS CRÉDITOS: 3	32 ADMINISTRACION FINANCIERA CRÉDITOS: 3	40 ADMINISTRACION FINANCIERA CRÉDITOS: 3	47 INVESTIGACION APLICADA CRÉDITOS: 3	55 TALLER DE INTEGRACION DE SISTEMAS CRÉDITOS: 3	61 EVALUACION DE PROYECTOS DE TI CRÉDITOS: 3
03 FILOSOFIA Y ETICA CRÉDITOS: 3	11 MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE CRÉDITOS: 3	19 ESTADISTICA CRÉDITOS: 3	27 ESTADISTICA II CRÉDITOS: 3	33 FUNDAMENTOS DE BASES DE DATOS CRÉDITOS: 3	41 DISEÑO DE BASES DE DATOS CRÉDITOS: 4	48 ADMINISTRACION Y GESTION DE BASES DE DATOS CRÉDITOS: 3	48 TOPICOS ESPECIALES DE INTERNET DE LAS COSAS CRÉDITOS: 4	56 TOPICOS ESPECIALES DE BIGDATA CRÉDITOS: 3	68 FUNDAMENTOS DE BUSINESS ANALYTICS CRÉDITOS: 3
04 FUNDAMENTOS DE CALCULO CRÉDITOS: 3	12 TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACIÓN CRÉDITOS: 2	20 GEO POLITICA Y REALIDAD NACIONAL CRÉDITOS: 3	28 INVESTIGACION OPERATIVA CRÉDITOS: 4	34 INGENIERIA DE PROCESOS DE NEGOCIOS CRÉDITOS: 3	42 INGENIERIA DE REQUERIMIENTOS CRÉDITOS: 3	49 PLANEAMIENTO DE RECURSOS EMPRESARIALES CRÉDITOS: 3	57 INTELIGENCIA DE NEGOCIOS CRÉDITOS: 3	63 ARQUITECTURA EMPRESARIAL CRÉDITOS: 2	69 TECNOLOGIAS EMERGENTES E INNOVACION TECNOLÓGICA CRÉDITOS: 3
05 METODOLOGIA DE TRABAJO UNIVERSITARIO CRÉDITOS: 2	13 SOCIOLOGIA CRÉDITOS: 2	21 METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA CRÉDITOS: 3	29 ELECTROMAGNETISMO Y ELECTRONICA BASICA CRÉDITOS: 4	35 SISTEMAS DIGITALES Y ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS CRÉDITOS: 3	43 FUNDAMENTOS DE REDES Y CONECTIVIDAD CRÉDITOS: 4	50 ARQUITECTURA Y CONECTIVIDAD DE REDES CRÉDITOS: 3	58 SEGURIDAD EN REDES Y SISTEMAS DE INFORMACION CRÉDITOS: 3	64 CIBERSEGURIDAD CRÉDITOS: 3	70 PRACTICAS PRE-PROFESIONALES II CRÉDITOS: 4
06 ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS CRÉDITOS: 1	14 TEORIA DE SISTEMAS CRÉDITOS: 3	22 FISICA CRÉDITOS: 3	30 MATEMATICAS DISCRETAS CRÉDITOS: 4	36 SISTEMAS OPERATIVOS CRÉDITOS: 3	44 ARQUITECTURA DE SOFTWARE CRÉDITOS: 3	51 INGENIERIA DEL CONOCIMIENTO CRÉDITOS: 2	59 INTELIGENCIA ARTIFICIAL CRÉDITOS: 3	65 PRACTICAS PRE-PROFESIONALES I CRÉDITOS: 4	
07 MATEMATICA CRÉDITOS: 5	15 CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL CRÉDITOS: 5	23 ECUACIONES DIFERENCIALES CRÉDITOS: 4	30 MATEMATICAS DISCRETAS CRÉDITOS: 4	37 DINAMICA DE SISTEMAS CRÉDITOS: 2		52 SIMULACION DE SISTEMAS CRÉDITOS: 3			
08 INTRODUCCION A LA INGENIERIA DE SISTEMAS CRÉDITOS: 4	16 FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION I CRÉDITOS: 3	24 FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION II CRÉDITOS: 3							

ELECTIVAS PARA CERTIFICACIÓN PROGRESIVA			
ÁREAS ELECTIVAS	38 6to. CICLO	45 6to. CICLO	53 7mo. CICLO
CERTIFICACIÓN PROGRESIVA 1 MENCION 1 ASISTENTE PROGRAMADOR DE SISTEMAS	REQ. 25 CPS 1.1 FUNDAMENTOS DE JAVA CRÉDITOS: 2	REQ. 31 CPS 1.2 PROGRAMACION AVANZADA JAVA CRÉDITOS: 2	REQ. 37 CPS 1.2 DESARROLLO DE APLICACIONES EMPRESARIALES WEB Y MOVILES CRÉDITOS: 2
CERTIFICACIÓN PROGRESIVA 2 MENCION 2 ASISTENTE GESTOR DE BASE DE DATOS	REQ. 25 CPS 2.1 DATABASE DESIGN CRÉDITOS: 2	REQ. 31 CPS 2.2 PROGRAMMING WITH SQL CRÉDITOS: 2	REQ. 37 CPS 2.2 PROGRAMMING WITH PL/SQL CRÉDITOS: 2
CERTIFICACIÓN PROGRESIVA 3 MENCION 3 ASISTENTE ADMINISTRADOR DE RED DE DATOS	REQ. 25 CPS 3.1 CABLEADO ESTRUCTURADO CRÉDITOS: 2	REQ. 31 CPS 3.2 CONFIGURACION DE ROUTERS Y SWITCHES CRÉDITOS: 2	REQ. 37 CPS 3.2 INTERCONECTIVIDAD WAN CRÉDITOS: 2
CERTIFICACIÓN PROGRESIVA 3 MENCION 4 ASISTENTE DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION	REQ. 25 CPS 4.1 GESTION DE PROCESOS DE NEGOCIOS CRÉDITOS: 2	REQ. 31 CPS 4.2 ANALISIS DE SISTEMAS: RUP Y UML CRÉDITOS: 2	REQ. 37 CPS 4.3 GESTION DE PROYECTOS Y FUNDAMENTOS PMBOK CRÉDITOS: 2
CERTIFICACIÓN PROGRESIVA 3 MENCION 5 ASISTENTE EN SISTEMAS INTELIGENTES	REQ. 25 CPS 5.1 ELECTRONICA BASICA Y SISTEMAS DIGITALES CRÉDITOS: 2	REQ. 31 CPS 5.2 PROGRAMACION EN ARDUINO CRÉDITOS: 2	REQ. 37 CPS 5.3 ROBOTICA CRÉDITOS: 2

PRIMER SEMESTRE	SEGUNDO SEMESTRE	TERCER SEMESTRE	CUARTOSEMESTRE	QUINTO SEMESTRE	SEXTO SEMESTRE	SEPTIMO SEMESTRE	OCTAVO SEMESTRE	NOVENO SEMESTRE	DÉCIMO SEMESTRE
TOTAL CRÉDITOS: 22	TOTAL CRÉDITOS: 22	TOTAL CRÉDITOS: 22	TOTAL CRÉDITOS: 22	TOTAL CRÉDITOS: 22	TOTAL CRÉDITOS: 22	TOTAL CRÉDITOS: 22	TOTAL CRÉDITOS: 19	TOTAL CRÉDITOS: 18	TOTAL CRÉDITOS: 17

ÁREA CURRICULAR	
A	ESTUDIOS GENERALES
B	ESTUDIOS ESPECIFICOS
C	ESTUDIOS ESPECIALIZADOS

CUADRO CONSOLIDADO	
TOTAL DE ASIGNATURAS	TOTAL DE CRÉDITOS
70	208