



UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA DE SANTA ELENA
FACULTAD DE SISTEMAS Y TELECOMUNICACIONES
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN - MATRIZ

I
II
III
IV
V
VI
VII
VIII
Requisito

101 METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN			102 REDACCIÓN CIENTÍFICA			103 CALCULO DE UNA VARIABLE			104 FISICA I			105 FUNDAMENTOS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACION		
ACD 32	APE 0	AA 64	ACD 32	APE 0	AA 64	ACD 64	APE 0	AA 128	ACD 48	APE 0	AA 96	ACD 64	APE 16	AA 112
CR 2	TH 96		CR 2	TH 96		CR 4	TH 192		CR 3	TH 144		CR 4	TH 192	
201 ECOLOGIA Y EDUCACION AMBIENTAL			202 MATEMATICAS DISCRETAS			203 CALCULO DE VARIAS VARIABLES			204 FISICA II			205 FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION		
ACD 32	APE 0	AA 64	ACD 48	APE 0	AA 96	ACD 64	APE 0	AA 128	ACD 48	APE 0	AA 96	ACD 48	APE 16	AA 80
CR 2	TH 96		CR 3	TH 144		CR 4	TH 192		CR 3	TH 144		CR 3	TH 144	
301 ELECTRONICA I			302 FUNDAMENTOS DE REDES			303 ECUACIONES DIFERENCIALES			304 PROBABILIDAD Y ESTADISTICA			305 PROGRAMACION AVANZADA I		
ACD 48	APE 16	AA 80	ACD 48	APE 32	AA 64	ACD 48	APE 0	AA 96	ACD 48	APE 0	AA 96	ACD 48	APE 32	AA 64
CR 3	TH 144		CR 3	TH 144		CR 3	TH 144		CR 3	TH 144		CR 3	TH 144	
401 SISTEMAS OPERATIVOS			402 CONMUTACION Y ENRUTAMIENTO DE DATOS			403 INGENIERIA DE SOFTWARE			404 PROGRAMACION AVANZADA II			405 SISTEMAS DE BASE DE DATOS I		
ACD 48	APE 16	AA 80	ACD 48	APE 32	AA 64	ACD 48	APE 0	AA 96	ACD 48	APE 16	AA 80	ACD 48	APE 16	AA 80
CR 3	TH 144		CR 3	TH 144		CR 3	TH 144		CR 3	TH 144		CR 3	TH 144	
501 ADMINISTRACION DE SISTEMAS OPERATIVOS			502 TECNOLOGIAS INALAMBRICAS			503 FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS			504 TECNOLOGIAS Y DESARROLLO WEB			505 SISTEMAS DE BASE DE DATOS II		
ACD 48	APE 16	AA 80	ACD 48	APE 16	AA 80	ACD 48	APE 0	AA 96	ACD 48	APE 32	AA 64	ACD 48	APE 16	AA 80
CR 3	TH 144		CR 3	TH 144		CR 3	TH 144		CR 3	TH 144		CR 3	TH 144	
601 ARQUITECTURA Y PLATAFORMA DE TI			602 REDES MULTISERVICIOS			603 INTERNET DE LAS COSAS			604 APLICACIONES MOVILES			605 ETHICAL HACKING		
ACD 48	APE 0	AA 96	ACD 48	APE 16	AA 80	ACD 48	APE 16	AA 80	ACD 48	APE 32	AA 64	ACD 48	APE 16	AA 80
CR 3	TH 144		CR 3	TH 144		CR 3	TH 144		CR 3	TH 144		CR 3	TH 144	
701 UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR I			702 SEGURIDAD DE LAS TI			703 GESTION DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION			704 COMUNICACION DE DATOS			705 COMPUTACION FORENSE		
ACD 32	APE 0	AA 64	ACD 48	APE 32	AA 64	ACD 64	APE 0	AA 128	ACD 48	APE 16	AA 80	ACD 48	APE 16	AA 80
CR 2	TH 96		CR 3	TH 144		CR 4	TH 192		CR 3	TH 144		CR 3	TH 144	
801 UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR II			802 INTELIGENCIA DE NEGOCIOS			803 GESTION Y LEGISLACION DE PROYECTOS DE TI			804 ADMINISTRACION DE EMPRESAS			805 AUDITORIA DE TI		
ACD 48	APE 0	AA 96	ACD 64	APE 16	AA 112	ACD 64	APE 0	AA 128	ACD 32	APE 0	AA 64	ACD 32	APE 16	AA 48
CR 3	TH 144		CR 4	TH 192		CR 4	TH 192		CR 2	TH 96		CR 2	TH 96	

ACD	APE	AA	TH	CR
240	16	464	720	15
240	16	464	720	15
240	80	400	720	15
240	80	400	720	15
240	80	400	720	15
240	80	400	720	15
240	64	416	720	15
240	32	448	720	15

B1 INGLES		PRACTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO		PRACTICAS PREPROFESIONALES LABORALES	
CR 8	TH 384	CR 2	TH 96	CR 5	TH 240

IT# ASIGNATURA			
ACD H	APE H	AA H	
CR H	TH H		

TH TOTAL HORAS
ACD APRENDIZAJE EN CONTACTO CON EL DOCENTE
APE APRENDIZAJE PRÁCTICO EXPERIMENTAL
AA APRENDIZAJE AUTÓNOMO
CR CRÉDITOS
PPL PRACTICAS PRE-PROFESIONALES LABORALES
PSC PRACTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO

UNIDAD BÁSICA
UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR
UNIDAD PROFESIONAL

RESUMEN DE HORAS MALLAS CURRICULAR	
TOTAL DE ASIGNATURAS	40
HORAS APRENDIZAJE EN CONTACTO CON EL DOCENTE	1.920
HORAS APRENDIZAJE PRÁCTICO EXPERIMENTAL	448
HORAS APRENDIZAJE AUTÓNOMO	3.392
HORAS PRACTICAS PRE-PROFESIONALES LABORALES	240
HORAS PRACTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO	96
TOTAL DE HORAS	6.096
TOTAL DE CRÉDITOS	127