

UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA DE SANTA ELENA
FACULTAD DE SISTEMAS Y TELECOMUNICACIONES
REDISEÑO CARRERA DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION
MODALIDAD PRESENCIAL
MAPA CURRICULAR APROBADA



FECHA APROBACIÓN OCAS: 02/10/2019

RIGE A PARTIR: 2019-2

	ACD	APE	AA	TH	CR												
I	<table border="1"> <tr> <td>METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION 101</td> <td>REDACCION CIENTIFICA 102</td> <td>CALCULO DE UNA VARIABLE 103</td> <td>FISICA I 104</td> <td>FUNDAMENTOS DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION 105</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ACD 32 APE 0 AA 64 CR 2 TH 96</td> <td>ACD 32 APE 0 AA 64 CR 2 TH 96</td> <td>ACD 64 APE 0 AA 128 CR 4 TH 192</td> <td>ACD 48 APE 0 AA 96 CR 3 TH 144</td> <td>ACD 64 APE 16 AA 112 CR 4 TH 192</td> <td>240 16 464 720 15</td> </tr> </table>					METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION 101	REDACCION CIENTIFICA 102	CALCULO DE UNA VARIABLE 103	FISICA I 104	FUNDAMENTOS DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION 105		ACD 32 APE 0 AA 64 CR 2 TH 96	ACD 32 APE 0 AA 64 CR 2 TH 96	ACD 64 APE 0 AA 128 CR 4 TH 192	ACD 48 APE 0 AA 96 CR 3 TH 144	ACD 64 APE 16 AA 112 CR 4 TH 192	240 16 464 720 15
METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION 101	REDACCION CIENTIFICA 102	CALCULO DE UNA VARIABLE 103	FISICA I 104	FUNDAMENTOS DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION 105													
ACD 32 APE 0 AA 64 CR 2 TH 96	ACD 32 APE 0 AA 64 CR 2 TH 96	ACD 64 APE 0 AA 128 CR 4 TH 192	ACD 48 APE 0 AA 96 CR 3 TH 144	ACD 64 APE 16 AA 112 CR 4 TH 192	240 16 464 720 15												
II	<table border="1"> <tr> <td>ECOLOGIA Y EDUCACION AMBIENTAL 201</td> <td>MATEMATICAS DISCRETAS 202</td> <td>CALCULO DE VARIAS VARIABLES 203</td> <td>FISICA II 204</td> <td>FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION 205</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ACD 32 APE 0 AA 64 CR 2 TH 96</td> <td>ACD 48 APE 0 AA 96 CR 3 TH 144</td> <td>ACD 64 APE 0 AA 128 CR 4 TH 192</td> <td>ACD 48 APE 0 AA 96 CR 3 TH 144</td> <td>ACD 48 APE 16 AA 80 CR 3 TH 144</td> <td>240 16 464 720 15</td> </tr> </table>					ECOLOGIA Y EDUCACION AMBIENTAL 201	MATEMATICAS DISCRETAS 202	CALCULO DE VARIAS VARIABLES 203	FISICA II 204	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION 205		ACD 32 APE 0 AA 64 CR 2 TH 96	ACD 48 APE 0 AA 96 CR 3 TH 144	ACD 64 APE 0 AA 128 CR 4 TH 192	ACD 48 APE 0 AA 96 CR 3 TH 144	ACD 48 APE 16 AA 80 CR 3 TH 144	240 16 464 720 15
ECOLOGIA Y EDUCACION AMBIENTAL 201	MATEMATICAS DISCRETAS 202	CALCULO DE VARIAS VARIABLES 203	FISICA II 204	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION 205													
ACD 32 APE 0 AA 64 CR 2 TH 96	ACD 48 APE 0 AA 96 CR 3 TH 144	ACD 64 APE 0 AA 128 CR 4 TH 192	ACD 48 APE 0 AA 96 CR 3 TH 144	ACD 48 APE 16 AA 80 CR 3 TH 144	240 16 464 720 15												
III	<table border="1"> <tr> <td>ELECTRONICA I 301</td> <td>FUNDAMENTOS DE REDES 302</td> <td>ECUACIONES DIFERENCIALES 303</td> <td>PROBABILIDAD Y ESTADISTICA 304</td> <td>PROGRAMACION AVANZADA I 305</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ACD 48 APE 16 AA 80 CR 3 TH 144</td> <td>ACD 48 APE 32 AA 64 CR 3 TH 144</td> <td>ACD 48 APE 0 AA 96 CR 3 TH 144</td> <td>ACD 48 APE 0 AA 96 CR 3 TH 144</td> <td>ACD 48 APE 32 AA 64 CR 3 TH 144</td> <td>240 80 400 720 15</td> </tr> </table>					ELECTRONICA I 301	FUNDAMENTOS DE REDES 302	ECUACIONES DIFERENCIALES 303	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA 304	PROGRAMACION AVANZADA I 305		ACD 48 APE 16 AA 80 CR 3 TH 144	ACD 48 APE 32 AA 64 CR 3 TH 144	ACD 48 APE 0 AA 96 CR 3 TH 144	ACD 48 APE 0 AA 96 CR 3 TH 144	ACD 48 APE 32 AA 64 CR 3 TH 144	240 80 400 720 15
ELECTRONICA I 301	FUNDAMENTOS DE REDES 302	ECUACIONES DIFERENCIALES 303	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA 304	PROGRAMACION AVANZADA I 305													
ACD 48 APE 16 AA 80 CR 3 TH 144	ACD 48 APE 32 AA 64 CR 3 TH 144	ACD 48 APE 0 AA 96 CR 3 TH 144	ACD 48 APE 0 AA 96 CR 3 TH 144	ACD 48 APE 32 AA 64 CR 3 TH 144	240 80 400 720 15												
IV	<table border="1"> <tr> <td>SISTEMAS OPERATIVOS 401</td> <td>CONMUTACION Y ENRUTAMIENTO DE DATOS 402</td> <td>INGENIERIA DE SOFTWARE 403</td> <td>PROGRAMACION AVANZADA II 404</td> <td>SISTEMAS DE BASE DE DATOS I 405</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ACD 48 APE 16 AA 80 CR 3 TH 144</td> <td>ACD 48 APE 32 AA 64 CR 3 TH 144</td> <td>ACD 48 APE 0 AA 96 CR 3 TH 144</td> <td>ACD 48 APE 16 AA 80 CR 3 TH 144</td> <td>ACD 48 APE 16 AA 80 CR 3 TH 144</td> <td>240 80 400 720 15</td> </tr> </table>					SISTEMAS OPERATIVOS 401	CONMUTACION Y ENRUTAMIENTO DE DATOS 402	INGENIERIA DE SOFTWARE 403	PROGRAMACION AVANZADA II 404	SISTEMAS DE BASE DE DATOS I 405		ACD 48 APE 16 AA 80 CR 3 TH 144	ACD 48 APE 32 AA 64 CR 3 TH 144	ACD 48 APE 0 AA 96 CR 3 TH 144	ACD 48 APE 16 AA 80 CR 3 TH 144	ACD 48 APE 16 AA 80 CR 3 TH 144	240 80 400 720 15
SISTEMAS OPERATIVOS 401	CONMUTACION Y ENRUTAMIENTO DE DATOS 402	INGENIERIA DE SOFTWARE 403	PROGRAMACION AVANZADA II 404	SISTEMAS DE BASE DE DATOS I 405													
ACD 48 APE 16 AA 80 CR 3 TH 144	ACD 48 APE 32 AA 64 CR 3 TH 144	ACD 48 APE 0 AA 96 CR 3 TH 144	ACD 48 APE 16 AA 80 CR 3 TH 144	ACD 48 APE 16 AA 80 CR 3 TH 144	240 80 400 720 15												
V	<table border="1"> <tr> <td>ADMINISTRACION DE SISTEMAS OPERATIVOS 501</td> <td>TECNOLOGIAS INALAMBRICAS 502</td> <td>FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS 503</td> <td>TECNOLOGIAS Y DESARROLLO WEB 504</td> <td>SISTEMAS DE BASE DE DATOS II 505</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ACD 48 APE 16 AA 80 CR 3 TH 144</td> <td>ACD 48 APE 16 AA 80 CR 3 TH 144</td> <td>ACD 48 APE 0 AA 96 CR 3 TH 144</td> <td>PSC CR 2.00 TH 96 ACD 48 APE 32 AA 64 CR 3 TH 144</td> <td>ACD 48 APE 16 AA 80 CR 3 TH 144</td> <td>240 80 400 720 15</td> </tr> </table>					ADMINISTRACION DE SISTEMAS OPERATIVOS 501	TECNOLOGIAS INALAMBRICAS 502	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS 503	TECNOLOGIAS Y DESARROLLO WEB 504	SISTEMAS DE BASE DE DATOS II 505		ACD 48 APE 16 AA 80 CR 3 TH 144	ACD 48 APE 16 AA 80 CR 3 TH 144	ACD 48 APE 0 AA 96 CR 3 TH 144	PSC CR 2.00 TH 96 ACD 48 APE 32 AA 64 CR 3 TH 144	ACD 48 APE 16 AA 80 CR 3 TH 144	240 80 400 720 15
ADMINISTRACION DE SISTEMAS OPERATIVOS 501	TECNOLOGIAS INALAMBRICAS 502	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS 503	TECNOLOGIAS Y DESARROLLO WEB 504	SISTEMAS DE BASE DE DATOS II 505													
ACD 48 APE 16 AA 80 CR 3 TH 144	ACD 48 APE 16 AA 80 CR 3 TH 144	ACD 48 APE 0 AA 96 CR 3 TH 144	PSC CR 2.00 TH 96 ACD 48 APE 32 AA 64 CR 3 TH 144	ACD 48 APE 16 AA 80 CR 3 TH 144	240 80 400 720 15												
VI	<table border="1"> <tr> <td>ARQUITECTURA Y PLATAFORMA DE TI 601</td> <td>REDES MULTISERVICIOS 602</td> <td>INTERNET DE LAS COSAS 603</td> <td>APLICACIONES MOVILES 604</td> <td>ETHICAL HACKING 605</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ACD 48 APE 0 AA 96 CR 3 TH 144</td> <td>ACD 48 APE 16 AA 80 CR 3 TH 144</td> <td>ACD 48 APE 16 AA 80 CR 3 TH 144</td> <td>PPL CR 3.00 TH 144 ACD 48 APE 32 AA 64 CR 3 TH 144</td> <td>ACD 48 APE 16 AA 80 CR 3 TH 144</td> <td>240 80 400 720 15</td> </tr> </table>					ARQUITECTURA Y PLATAFORMA DE TI 601	REDES MULTISERVICIOS 602	INTERNET DE LAS COSAS 603	APLICACIONES MOVILES 604	ETHICAL HACKING 605		ACD 48 APE 0 AA 96 CR 3 TH 144	ACD 48 APE 16 AA 80 CR 3 TH 144	ACD 48 APE 16 AA 80 CR 3 TH 144	PPL CR 3.00 TH 144 ACD 48 APE 32 AA 64 CR 3 TH 144	ACD 48 APE 16 AA 80 CR 3 TH 144	240 80 400 720 15
ARQUITECTURA Y PLATAFORMA DE TI 601	REDES MULTISERVICIOS 602	INTERNET DE LAS COSAS 603	APLICACIONES MOVILES 604	ETHICAL HACKING 605													
ACD 48 APE 0 AA 96 CR 3 TH 144	ACD 48 APE 16 AA 80 CR 3 TH 144	ACD 48 APE 16 AA 80 CR 3 TH 144	PPL CR 3.00 TH 144 ACD 48 APE 32 AA 64 CR 3 TH 144	ACD 48 APE 16 AA 80 CR 3 TH 144	240 80 400 720 15												
VII	<table border="1"> <tr> <td>UNIDAD DE INTEGRACION CURRICULAR I 701</td> <td>SEGURIDAD DE LAS TI 702</td> <td>GESTION DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION 703</td> <td>COMUNICACION DE DATOS 704</td> <td>COMPUTACION FORENSE 705</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ACD 32 APE 0 AA 64 CR 2 TH 96</td> <td>ACD 48 APE 32 AA 64 CR 3 TH 144</td> <td>PPL CR 2.00 TH 96 ACD 64 APE 0 AA 128 CR 4 TH 192</td> <td>ACD 48 APE 16 AA 80 CR 3 TH 144</td> <td>ACD 48 APE 16 AA 80 CR 3 TH 144</td> <td>240 64 416 720 15</td> </tr> </table>					UNIDAD DE INTEGRACION CURRICULAR I 701	SEGURIDAD DE LAS TI 702	GESTION DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION 703	COMUNICACION DE DATOS 704	COMPUTACION FORENSE 705		ACD 32 APE 0 AA 64 CR 2 TH 96	ACD 48 APE 32 AA 64 CR 3 TH 144	PPL CR 2.00 TH 96 ACD 64 APE 0 AA 128 CR 4 TH 192	ACD 48 APE 16 AA 80 CR 3 TH 144	ACD 48 APE 16 AA 80 CR 3 TH 144	240 64 416 720 15
UNIDAD DE INTEGRACION CURRICULAR I 701	SEGURIDAD DE LAS TI 702	GESTION DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION 703	COMUNICACION DE DATOS 704	COMPUTACION FORENSE 705													
ACD 32 APE 0 AA 64 CR 2 TH 96	ACD 48 APE 32 AA 64 CR 3 TH 144	PPL CR 2.00 TH 96 ACD 64 APE 0 AA 128 CR 4 TH 192	ACD 48 APE 16 AA 80 CR 3 TH 144	ACD 48 APE 16 AA 80 CR 3 TH 144	240 64 416 720 15												
VIII	<table border="1"> <tr> <td>UNIDAD DE INTEGRACION CURRICULAR II 801</td> <td>INTELIGENCIA DE NEGOCIOS 802</td> <td>GESTION Y LEGISLACION DE PROYECTOS DE TI 803</td> <td>ADMINISTRACION DE EMPRESAS 804</td> <td>AUDITORIA DE TI 805</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ACD 48 APE 0 AA 96 CR 3 TH 144</td> <td>ACD 64 APE 16 AA 112 CR 4 TH 192</td> <td>ACD 64 APE 0 AA 128 CR 4 TH 192</td> <td>ACD 32 APE 0 AA 64 CR 2 TH 96</td> <td>ACD 32 APE 16 AA 48 CR 2 TH 96</td> <td>240 32 448 720 15</td> </tr> </table>					UNIDAD DE INTEGRACION CURRICULAR II 801	INTELIGENCIA DE NEGOCIOS 802	GESTION Y LEGISLACION DE PROYECTOS DE TI 803	ADMINISTRACION DE EMPRESAS 804	AUDITORIA DE TI 805		ACD 48 APE 0 AA 96 CR 3 TH 144	ACD 64 APE 16 AA 112 CR 4 TH 192	ACD 64 APE 0 AA 128 CR 4 TH 192	ACD 32 APE 0 AA 64 CR 2 TH 96	ACD 32 APE 16 AA 48 CR 2 TH 96	240 32 448 720 15
UNIDAD DE INTEGRACION CURRICULAR II 801	INTELIGENCIA DE NEGOCIOS 802	GESTION Y LEGISLACION DE PROYECTOS DE TI 803	ADMINISTRACION DE EMPRESAS 804	AUDITORIA DE TI 805													
ACD 48 APE 0 AA 96 CR 3 TH 144	ACD 64 APE 16 AA 112 CR 4 TH 192	ACD 64 APE 0 AA 128 CR 4 TH 192	ACD 32 APE 0 AA 64 CR 2 TH 96	ACD 32 APE 16 AA 48 CR 2 TH 96	240 32 448 720 15												
REQUISITO	<table border="1"> <tr> <td>B1 INGLES 1003</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>CR 8 TH 384</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					B1 INGLES 1003						CR 8 TH 384					
B1 INGLES 1003																	
CR 8 TH 384																	

ASIGNATURA			
ACD	H	APE	H
AA	H	TH	H

TH TOTAL HORAS
 ACD APRENDIZAJE EN CONTACTO CON EL DOCENTE
 APE APRENDIZAJE PRÁCTICO EXPERIMENTAL
 AA APRENDIZAJE AUTÓNOMAS
 CR CRÉDITOS
 PPL PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES LABORALES
 PSC PRÁCTICAS DE SERVICIOS COMUNITARIOS

UNIDAD BÁSICA

UNIDAD PROFESIONAL

UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR

RESUMEN DE HORAS MAPA CURRICULAR	
TOTAL DE ASIGNATURAS	40
HORAS APRENDIZAJE EN CONTACTO CON EL DOCENTE	1,840
HORAS APRENDIZAJE PRÁCTICO EXPERIMENTAL	448
HORAS APRENDIZAJE AUTÓNOMAS	3,232
HORAS PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES LABORALES	240
HORAS PRÁCTICAS DE SERVICIOS COMUNITARIOS	96
HORAS UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR	240
TOTAL DE HORAS	6,096
TOTAL DE CRÉDITOS	127

OBSERVACIÓN: ESTA MAPA CURRICULAR, FUE MODIFICADA BAJO LA DISPOSICIÓN TRANSITORIA TERCERA DEL REGLAMENTO DEL RÉGIMEN ACADÉMICO DEL 21 DE MARZO DE 2019.