

**UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA DE SANTA ELENA**  
**FACULTAD DE SISTEMAS Y TELECOMUNICACIONES**  
**REDISEÑO CARRERA DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION**  
**MALLA CURRICULAR, MODALIDAD: PRESENCIAL, LUGAR DE EJECUCIÓN: SEDE MATRIZ LA LIBERTAD**



FECHA APROBACIÓN OCAS: 07/10/2019

RIGE A PARTIR: 2019-2

	ACD	APE	AA	TH	CR												
<b>I</b>	<table border="1"> <tr> <td><b>METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION</b> 101</td> <td><b>REDACCION CIENTIFICA</b> 102</td> <td><b>CALCULO DE UNA VARIABLE</b> 103</td> <td><b>FISICA I</b> 104</td> <td><b>FUNDAMENTOS DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION</b> 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>					<b>METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION</b> 101	<b>REDACCION CIENTIFICA</b> 102	<b>CALCULO DE UNA VARIABLE</b> 103	<b>FISICA I</b> 104	<b>FUNDAMENTOS DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION</b> 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
<b>METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION</b> 101	<b>REDACCION CIENTIFICA</b> 102	<b>CALCULO DE UNA VARIABLE</b> 103	<b>FISICA I</b> 104	<b>FUNDAMENTOS DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION</b> 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												
<b>II</b>	<table border="1"> <tr> <td><b>ECOLOGIA Y EDUCACION AMBIENTAL</b> 201</td> <td><b>MATEMATICAS DISCRETAS</b> 202</td> <td><b>CALCULO DE VARIAS VARIABLES</b> 203</td> <td><b>FISICA II</b> 204</td> <td><b>FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION</b> 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>					<b>ECOLOGIA Y EDUCACION AMBIENTAL</b> 201	<b>MATEMATICAS DISCRETAS</b> 202	<b>CALCULO DE VARIAS VARIABLES</b> 203	<b>FISICA II</b> 204	<b>FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION</b> 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
<b>ECOLOGIA Y EDUCACION AMBIENTAL</b> 201	<b>MATEMATICAS DISCRETAS</b> 202	<b>CALCULO DE VARIAS VARIABLES</b> 203	<b>FISICA II</b> 204	<b>FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION</b> 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												
<b>III</b>	<table border="1"> <tr> <td><b>ELECTRONICA I</b> 301</td> <td><b>FUNDAMENTOS DE REDES</b> 302</td> <td><b>ECUACIONES DIFERENCIALES</b> 303</td> <td><b>PROBABILIDAD Y ESTADISTICA</b> 304</td> <td><b>PROGRAMACION AVANZADA I</b> 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>					<b>ELECTRONICA I</b> 301	<b>FUNDAMENTOS DE REDES</b> 302	<b>ECUACIONES DIFERENCIALES</b> 303	<b>PROBABILIDAD Y ESTADISTICA</b> 304	<b>PROGRAMACION AVANZADA I</b> 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
<b>ELECTRONICA I</b> 301	<b>FUNDAMENTOS DE REDES</b> 302	<b>ECUACIONES DIFERENCIALES</b> 303	<b>PROBABILIDAD Y ESTADISTICA</b> 304	<b>PROGRAMACION AVANZADA I</b> 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												
<b>IV</b>	<table border="1"> <tr> <td><b>SISTEMAS OPERATIVOS</b> 401</td> <td><b>CONMUTACION Y ENRUTAMIENTO DE DATOS</b> 402</td> <td><b>INGENIERIA DE SOFTWARE</b> 403</td> <td><b>PROGRAMACION AVANZADA II</b> 404</td> <td><b>SISTEMAS DE BASE DE DATOS I</b> 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>					<b>SISTEMAS OPERATIVOS</b> 401	<b>CONMUTACION Y ENRUTAMIENTO DE DATOS</b> 402	<b>INGENIERIA DE SOFTWARE</b> 403	<b>PROGRAMACION AVANZADA II</b> 404	<b>SISTEMAS DE BASE DE DATOS I</b> 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
<b>SISTEMAS OPERATIVOS</b> 401	<b>CONMUTACION Y ENRUTAMIENTO DE DATOS</b> 402	<b>INGENIERIA DE SOFTWARE</b> 403	<b>PROGRAMACION AVANZADA II</b> 404	<b>SISTEMAS DE BASE DE DATOS I</b> 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												
<b>V</b>	<table border="1"> <tr> <td><b>ADMINISTRACION DE SISTEMAS OPERATIVOS</b> 501</td> <td><b>TECNOLOGIAS INALAMBRICAS</b> 502</td> <td><b>FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS</b> 503</td> <td><b>TECNOLOGIAS Y DESARROLLO WEB</b> 504</td> <td><b>SISTEMAS DE BASE DE DATOS II</b> 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>					<b>ADMINISTRACION DE SISTEMAS OPERATIVOS</b> 501	<b>TECNOLOGIAS INALAMBRICAS</b> 502	<b>FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS</b> 503	<b>TECNOLOGIAS Y DESARROLLO WEB</b> 504	<b>SISTEMAS DE BASE DE DATOS II</b> 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
<b>ADMINISTRACION DE SISTEMAS OPERATIVOS</b> 501	<b>TECNOLOGIAS INALAMBRICAS</b> 502	<b>FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS</b> 503	<b>TECNOLOGIAS Y DESARROLLO WEB</b> 504	<b>SISTEMAS DE BASE DE DATOS II</b> 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												
<b>VI</b>	<table border="1"> <tr> <td><b>ARQUITECTURA Y PLATAFORMA DE TI</b> 601</td> <td><b>REDES MULTISERVICIOS</b> 602</td> <td><b>INTERNET DE LAS COSAS</b> 603</td> <td><b>APLICACIONES MOVILES</b> 604</td> <td><b>ETHICAL HACKING</b> 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>					<b>ARQUITECTURA Y PLATAFORMA DE TI</b> 601	<b>REDES MULTISERVICIOS</b> 602	<b>INTERNET DE LAS COSAS</b> 603	<b>APLICACIONES MOVILES</b> 604	<b>ETHICAL HACKING</b> 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
<b>ARQUITECTURA Y PLATAFORMA DE TI</b> 601	<b>REDES MULTISERVICIOS</b> 602	<b>INTERNET DE LAS COSAS</b> 603	<b>APLICACIONES MOVILES</b> 604	<b>ETHICAL HACKING</b> 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												
<b>VII</b>	<table border="1"> <tr> <td><b>UNIDAD DE INTEGRACION CURRICULAR I</b> 701</td> <td><b>SEGURIDAD DE LAS TI</b> 702</td> <td><b>GESTION DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION</b> 703</td> <td><b>COMUNICACION DE DATOS</b> 704</td> <td><b>COMPUTACION FORENSE</b> 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>					<b>UNIDAD DE INTEGRACION CURRICULAR I</b> 701	<b>SEGURIDAD DE LAS TI</b> 702	<b>GESTION DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION</b> 703	<b>COMUNICACION DE DATOS</b> 704	<b>COMPUTACION FORENSE</b> 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
<b>UNIDAD DE INTEGRACION CURRICULAR I</b> 701	<b>SEGURIDAD DE LAS TI</b> 702	<b>GESTION DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION</b> 703	<b>COMUNICACION DE DATOS</b> 704	<b>COMPUTACION FORENSE</b> 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												
<b>VIII</b>	<table border="1"> <tr> <td><b>UNIDAD DE INTEGRACION CURRICULAR II</b> 801</td> <td><b>INTELIGENCIA DE NEGOCIOS</b> 802</td> <td><b>GESTION Y LEGISLACION DE PROYECTOS DE TI</b> 803</td> <td><b>ADMINISTRACION DE EMPRESAS</b> 804</td> <td><b>AUDITORIA DE TI</b> 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>					<b>UNIDAD DE INTEGRACION CURRICULAR II</b> 801	<b>INTELIGENCIA DE NEGOCIOS</b> 802	<b>GESTION Y LEGISLACION DE PROYECTOS DE TI</b> 803	<b>ADMINISTRACION DE EMPRESAS</b> 804	<b>AUDITORIA DE TI</b> 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
<b>UNIDAD DE INTEGRACION CURRICULAR II</b> 801	<b>INTELIGENCIA DE NEGOCIOS</b> 802	<b>GESTION Y LEGISLACION DE PROYECTOS DE TI</b> 803	<b>ADMINISTRACION DE EMPRESAS</b> 804	<b>AUDITORIA DE TI</b> 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												
<b>REQUISITO</b>	<table border="1"> <tr> <td><b>B1 INGLES</b> 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>					<b>B1 INGLES</b> 1003						CR 8 TH 384					
<b>B1 INGLES</b> 1003																	
CR 8 TH 384																	

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

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

**UNIDAD BÁSICA**

**UNIDAD PROFESIONAL**

**UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR**

RESUMEN DE HORAS MALLA CURRICULAR	
TOTAL DE ASIGNATURAS	40
HORAS APRENDIZAJE EN CONTACTO CON EL DOCENTE	1,920
HORAS APRENDIZAJE PRACTICO EXPERIMENTAL	448
HORAS APRENDIZAJE AUTONOMAS	3,392
HORAS PRACTICAS PRE PROFESIONALES LABORALES	240
HORAS PRACTICAS DE SERVICIOS COMUNITARIOS	96
<b>TOTAL DE HORAS</b>	<b>6,096</b>
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>	<b>127</b>

ITINERARIO:

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