

UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA DE SANTA ELENA
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INGENIERIA
DISEÑO CARRERA DE INGENIERIA INDUSTRIAL
MALLA CURRICULAR, MODALIDAD: PRESENCIAL, LUGAR DE EJECUCIÓN: MATRIZ-LA LIBERTAD



FECHA APROBACIÓN OCAS: 14/02/2022

RIGE A PARTIR: 2022-1

	ACD	APE	AA	TH	CR																																								
I	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">FISICA I 101</td> <td colspan="2">QUIMICA I 102</td> <td colspan="2">CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 103</td> <td colspan="2">REDACCION CIENTIFICA 104</td> <td colspan="2">TICS APLICADA A LA INGENIERIA 105</td> </tr> <tr> <td>ACD 64</td><td>APE 16</td><td>AA 112</td> <td>ACD 32</td><td>APE 16</td><td>AA 48</td> <td>ACD 64</td><td>APE 48</td><td>AA 80</td> <td>ACD 32</td><td>APE 0</td><td>AA 64</td> <td>ACD 48</td><td>APE 0</td><td>AA 96</td> </tr> <tr> <td colspan="2">CR 4.00</td><td>TH 192</td> <td colspan="2">CR 2.00</td><td>TH 96</td> <td colspan="2">CR 4.00</td><td>TH 192</td> <td colspan="2">CR 2.00</td><td>TH 96</td> <td colspan="2">CR 3.00</td><td>TH 144</td> </tr> </table>					FISICA I 101		QUIMICA I 102		CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 103		REDACCION CIENTIFICA 104		TICS APLICADA A LA INGENIERIA 105		ACD 64	APE 16	AA 112	ACD 32	APE 16	AA 48	ACD 64	APE 48	AA 80	ACD 32	APE 0	AA 64	ACD 48	APE 0	AA 96	CR 4.00		TH 192	CR 2.00		TH 96	CR 4.00		TH 192	CR 2.00		TH 96	CR 3.00		TH 144
FISICA I 101		QUIMICA I 102		CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 103		REDACCION CIENTIFICA 104		TICS APLICADA A LA INGENIERIA 105																																					
ACD 64	APE 16	AA 112	ACD 32	APE 16	AA 48	ACD 64	APE 48	AA 80	ACD 32	APE 0	AA 64	ACD 48	APE 0	AA 96																															
CR 4.00		TH 192	CR 2.00		TH 96	CR 4.00		TH 192	CR 2.00		TH 96	CR 3.00		TH 144																															
II	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">FISICA II 201</td> <td colspan="2">QUIMICA II 202</td> <td colspan="2">CALCULO DE VARIAS VARIABLES 203</td> <td colspan="2">METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION 204</td> <td colspan="2">DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA 205</td> </tr> <tr> <td>ACD 64</td><td>APE 16</td><td>AA 112</td> <td>ACD 32</td><td>APE 16</td><td>AA 48</td> <td>ACD 64</td><td>APE 32</td><td>AA 96</td> <td>ACD 32</td><td>APE 0</td><td>AA 64</td> <td>ACD 48</td><td>APE 16</td><td>AA 80</td> </tr> <tr> <td colspan="2">CR 4.00</td><td>TH 192</td> <td colspan="2">CR 2.00</td><td>TH 96</td> <td colspan="2">CR 4.00</td><td>TH 192</td> <td colspan="2">CR 2.00</td><td>TH 96</td> <td colspan="2">CR 3.00</td><td>TH 144</td> </tr> </table>					FISICA II 201		QUIMICA II 202		CALCULO DE VARIAS VARIABLES 203		METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION 204		DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA 205		ACD 64	APE 16	AA 112	ACD 32	APE 16	AA 48	ACD 64	APE 32	AA 96	ACD 32	APE 0	AA 64	ACD 48	APE 16	AA 80	CR 4.00		TH 192	CR 2.00		TH 96	CR 4.00		TH 192	CR 2.00		TH 96	CR 3.00		TH 144
FISICA II 201		QUIMICA II 202		CALCULO DE VARIAS VARIABLES 203		METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION 204		DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA 205																																					
ACD 64	APE 16	AA 112	ACD 32	APE 16	AA 48	ACD 64	APE 32	AA 96	ACD 32	APE 0	AA 64	ACD 48	APE 16	AA 80																															
CR 4.00		TH 192	CR 2.00		TH 96	CR 4.00		TH 192	CR 2.00		TH 96	CR 3.00		TH 144																															
III	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">ESTATICA 301</td> <td colspan="2">TERMODINAMICA 302</td> <td colspan="2">ECUACIONES DIFERENCIALES 303</td> <td colspan="2">CONTABILIDAD GENERAL 304</td> <td colspan="2">MAQUINAS Y HERRAMIENTAS 305</td> </tr> <tr> <td>ACD 48</td><td>APE 16</td><td>AA 80</td> <td>ACD 48</td><td>APE 16</td><td>AA 80</td> <td>ACD 64</td><td>APE 16</td><td>AA 112</td> <td>ACD 32</td><td>APE 16</td><td>AA 48</td> <td>ACD 48</td><td>APE 16</td><td>AA 80</td> </tr> <tr> <td colspan="2">CR 3.00</td><td>TH 144</td> <td colspan="2">CR 3.00</td><td>TH 144</td> <td colspan="2">CR 4.00</td><td>TH 192</td> <td colspan="2">CR 2.00</td><td>TH 96</td> <td colspan="2">CR 3.00</td><td>TH 144</td> </tr> </table>					ESTATICA 301		TERMODINAMICA 302		ECUACIONES DIFERENCIALES 303		CONTABILIDAD GENERAL 304		MAQUINAS Y HERRAMIENTAS 305		ACD 48	APE 16	AA 80	ACD 48	APE 16	AA 80	ACD 64	APE 16	AA 112	ACD 32	APE 16	AA 48	ACD 48	APE 16	AA 80	CR 3.00		TH 144	CR 3.00		TH 144	CR 4.00		TH 192	CR 2.00		TH 96	CR 3.00		TH 144
ESTATICA 301		TERMODINAMICA 302		ECUACIONES DIFERENCIALES 303		CONTABILIDAD GENERAL 304		MAQUINAS Y HERRAMIENTAS 305																																					
ACD 48	APE 16	AA 80	ACD 48	APE 16	AA 80	ACD 64	APE 16	AA 112	ACD 32	APE 16	AA 48	ACD 48	APE 16	AA 80																															
CR 3.00		TH 144	CR 3.00		TH 144	CR 4.00		TH 192	CR 2.00		TH 96	CR 3.00		TH 144																															
IV	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">DINAMICA 401</td> <td colspan="2">MECANICA DE MATERIALES 402</td> <td colspan="2">ESTADISTICA PARA INGENIEROS 403</td> <td colspan="2">INVESTIGACION DE OPERACIONES I 404</td> <td colspan="2">SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL 405</td> </tr> <tr> <td>ACD 48</td><td>APE 16</td><td>AA 80</td> <td>ACD 48</td><td>APE 16</td><td>AA 80</td> <td>ACD 48</td><td>APE 0</td><td>AA 96</td> <td>ACD 48</td><td>APE 16</td><td>AA 80</td> <td>ACD 48</td><td>APE 32</td><td>AA 64</td> </tr> <tr> <td colspan="2">CR 3.00</td><td>TH 144</td> <td colspan="2">CR 3.00</td><td>TH 144</td> <td colspan="2">CR 3.00</td><td>TH 144</td> <td colspan="2">CR 3.00</td><td>TH 144</td> <td colspan="2">CR 3.00</td><td>TH 144</td> </tr> </table>					DINAMICA 401		MECANICA DE MATERIALES 402		ESTADISTICA PARA INGENIEROS 403		INVESTIGACION DE OPERACIONES I 404		SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL 405		ACD 48	APE 16	AA 80	ACD 48	APE 16	AA 80	ACD 48	APE 0	AA 96	ACD 48	APE 16	AA 80	ACD 48	APE 32	AA 64	CR 3.00		TH 144	CR 3.00		TH 144	CR 3.00		TH 144	CR 3.00		TH 144	CR 3.00		TH 144
DINAMICA 401		MECANICA DE MATERIALES 402		ESTADISTICA PARA INGENIEROS 403		INVESTIGACION DE OPERACIONES I 404		SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL 405																																					
ACD 48	APE 16	AA 80	ACD 48	APE 16	AA 80	ACD 48	APE 0	AA 96	ACD 48	APE 16	AA 80	ACD 48	APE 32	AA 64																															
CR 3.00		TH 144	CR 3.00		TH 144	CR 3.00		TH 144	CR 3.00		TH 144	CR 3.00		TH 144																															
V	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">ELECTRICIDAD INDUSTRIAL 501</td> <td colspan="2">METODOS NUMERICOS 502</td> <td colspan="2">INGENIERIA DE PROCESOS I 503</td> <td colspan="2">INVESTIGACION DE OPERACIONES II 504</td> <td colspan="2">CONTABILIDAD DE COSTOS 505</td> </tr> <tr> <td>ACD 48</td><td>APE 48</td><td>AA 48</td> <td>ACD 48</td><td>APE 0</td><td>AA 96</td> <td>ACD 48</td><td>APE 0</td><td>AA 96</td> <td>ACD 48</td><td>APE 16</td><td>AA 80</td> <td>ACD 48</td><td>APE 16</td><td>AA 80</td> </tr> <tr> <td colspan="2">CR 3.00</td><td>TH 144</td> <td colspan="2">CR 3.00</td><td>TH 144</td> <td colspan="2">CR 3.00</td><td>TH 144</td> <td colspan="2">CR 3.00</td><td>TH 144</td> <td colspan="2">CR 3.00</td><td>TH 144</td> </tr> </table>					ELECTRICIDAD INDUSTRIAL 501		METODOS NUMERICOS 502		INGENIERIA DE PROCESOS I 503		INVESTIGACION DE OPERACIONES II 504		CONTABILIDAD DE COSTOS 505		ACD 48	APE 48	AA 48	ACD 48	APE 0	AA 96	ACD 48	APE 0	AA 96	ACD 48	APE 16	AA 80	ACD 48	APE 16	AA 80	CR 3.00		TH 144	CR 3.00		TH 144	CR 3.00		TH 144	CR 3.00		TH 144	CR 3.00		TH 144
ELECTRICIDAD INDUSTRIAL 501		METODOS NUMERICOS 502		INGENIERIA DE PROCESOS I 503		INVESTIGACION DE OPERACIONES II 504		CONTABILIDAD DE COSTOS 505																																					
ACD 48	APE 48	AA 48	ACD 48	APE 0	AA 96	ACD 48	APE 0	AA 96	ACD 48	APE 16	AA 80	ACD 48	APE 16	AA 80																															
CR 3.00		TH 144	CR 3.00		TH 144	CR 3.00		TH 144	CR 3.00		TH 144	CR 3.00		TH 144																															
VI	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">INGENIERIA DE METODOS 601</td> <td colspan="2">OPERACIONES INDUSTRIALES 602</td> <td colspan="2">INGENIERIA DE PROCESOS II 603</td> <td colspan="2">SIMULACION Y DISEÑO DE EXPERIMENTOS 604</td> <td colspan="2">INGENIERIA ECONOMICA 605</td> </tr> <tr> <td>ACD 48</td><td>APE 16</td><td>AA 80</td> <td>ACD 48</td><td>APE 16</td><td>AA 80</td> <td>ACD 48</td><td>APE 0</td><td>AA 96</td> <td>ACD 48</td><td>APE 48</td><td>AA 48</td> <td>ACD 48</td><td>APE 0</td><td>AA 96</td> </tr> <tr> <td colspan="2">CR 3.00</td><td>TH 144</td> <td colspan="2">CR 3.00</td><td>TH 144</td> <td colspan="2">CR 3.00</td><td>TH 144</td> <td colspan="2">CR 3.00</td><td>TH 144</td> <td colspan="2">CR 3.00</td><td>TH 144</td> </tr> </table>					INGENIERIA DE METODOS 601		OPERACIONES INDUSTRIALES 602		INGENIERIA DE PROCESOS II 603		SIMULACION Y DISEÑO DE EXPERIMENTOS 604		INGENIERIA ECONOMICA 605		ACD 48	APE 16	AA 80	ACD 48	APE 16	AA 80	ACD 48	APE 0	AA 96	ACD 48	APE 48	AA 48	ACD 48	APE 0	AA 96	CR 3.00		TH 144	CR 3.00		TH 144	CR 3.00		TH 144	CR 3.00		TH 144	CR 3.00		TH 144
INGENIERIA DE METODOS 601		OPERACIONES INDUSTRIALES 602		INGENIERIA DE PROCESOS II 603		SIMULACION Y DISEÑO DE EXPERIMENTOS 604		INGENIERIA ECONOMICA 605																																					
ACD 48	APE 16	AA 80	ACD 48	APE 16	AA 80	ACD 48	APE 0	AA 96	ACD 48	APE 48	AA 48	ACD 48	APE 0	AA 96																															
CR 3.00		TH 144	CR 3.00		TH 144	CR 3.00		TH 144	CR 3.00		TH 144	CR 3.00		TH 144																															
VII	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">AUTOMATIZACION Y SISTEMAS FLEXIBLES DE MANUFACTURA 701</td> <td colspan="2">GESTION AMBIENTAL 702</td> <td colspan="2">CONTROL DE CALIDAD 703</td> <td colspan="2">GESTION DE PROYECTOS 704</td> <td colspan="2">CADENA DE ABASTECIMIENTO Y LOGISTICA 705</td> </tr> <tr> <td>ACD 48</td><td>APE 32</td><td>AA 64</td> <td>ACD 32</td><td>APE 16</td><td>AA 48</td> <td>ACD 48</td><td>APE 16</td><td>AA 80</td> <td>ACD 48</td><td>APE 16</td><td>AA 80</td> <td>ACD 64</td><td>APE 0</td><td>AA 128</td> </tr> <tr> <td colspan="2">CR 3.00</td><td>TH 144</td> <td colspan="2">CR 2.00</td><td>TH 96</td> <td colspan="2">CR 3.00</td><td>TH 144</td> <td colspan="2">CR 3.00</td><td>TH 144</td> <td colspan="2">CR 4.00</td><td>TH 192</td> </tr> </table>					AUTOMATIZACION Y SISTEMAS FLEXIBLES DE MANUFACTURA 701		GESTION AMBIENTAL 702		CONTROL DE CALIDAD 703		GESTION DE PROYECTOS 704		CADENA DE ABASTECIMIENTO Y LOGISTICA 705		ACD 48	APE 32	AA 64	ACD 32	APE 16	AA 48	ACD 48	APE 16	AA 80	ACD 48	APE 16	AA 80	ACD 64	APE 0	AA 128	CR 3.00		TH 144	CR 2.00		TH 96	CR 3.00		TH 144	CR 3.00		TH 144	CR 4.00		TH 192
AUTOMATIZACION Y SISTEMAS FLEXIBLES DE MANUFACTURA 701		GESTION AMBIENTAL 702		CONTROL DE CALIDAD 703		GESTION DE PROYECTOS 704		CADENA DE ABASTECIMIENTO Y LOGISTICA 705																																					
ACD 48	APE 32	AA 64	ACD 32	APE 16	AA 48	ACD 48	APE 16	AA 80	ACD 48	APE 16	AA 80	ACD 64	APE 0	AA 128																															
CR 3.00		TH 144	CR 2.00		TH 96	CR 3.00		TH 144	CR 3.00		TH 144	CR 4.00		TH 192																															
VIII	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">DISEÑO Y ORGANIZACION DE PLANTAS INDUSTRIALES 801</td> <td colspan="2">INGENIERIA DE LA PRODUCCION 802</td> <td colspan="2">GESTION DE LA CALIDAD TOTAL 803</td> <td colspan="2">INTEGRACION CURRICULAR 804</td> <td colspan="2">ESTRATEGIA COMPETITIVA 805</td> </tr> <tr> <td>ACD 48</td><td>APE 32</td><td>AA 64</td> <td>ACD 64</td><td>APE 0</td><td>AA 128</td> <td>ACD 48</td><td>APE 16</td><td>AA 80</td> <td>ACD 32</td><td>APE 16</td><td>AA 48</td> <td>ACD 48</td><td>APE 16</td><td>AA 80</td> </tr> <tr> <td colspan="2">CR 3.00</td><td>TH 144</td> <td colspan="2">CR 4.00</td><td>TH 192</td> <td colspan="2">CR 3.00</td><td>TH 144</td> <td colspan="2">CR 2.00</td><td>TH 96</td> <td colspan="2">CR 3.00</td><td>TH 144</td> </tr> </table>					DISEÑO Y ORGANIZACION DE PLANTAS INDUSTRIALES 801		INGENIERIA DE LA PRODUCCION 802		GESTION DE LA CALIDAD TOTAL 803		INTEGRACION CURRICULAR 804		ESTRATEGIA COMPETITIVA 805		ACD 48	APE 32	AA 64	ACD 64	APE 0	AA 128	ACD 48	APE 16	AA 80	ACD 32	APE 16	AA 48	ACD 48	APE 16	AA 80	CR 3.00		TH 144	CR 4.00		TH 192	CR 3.00		TH 144	CR 2.00		TH 96	CR 3.00		TH 144
DISEÑO Y ORGANIZACION DE PLANTAS INDUSTRIALES 801		INGENIERIA DE LA PRODUCCION 802		GESTION DE LA CALIDAD TOTAL 803		INTEGRACION CURRICULAR 804		ESTRATEGIA COMPETITIVA 805																																					
ACD 48	APE 32	AA 64	ACD 64	APE 0	AA 128	ACD 48	APE 16	AA 80	ACD 32	APE 16	AA 48	ACD 48	APE 16	AA 80																															
CR 3.00		TH 144	CR 4.00		TH 192	CR 3.00		TH 144	CR 2.00		TH 96	CR 3.00		TH 144																															
REQUISITO	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">B1 INGLES 1003</td> </tr> <tr> <td>CR 8.00</td><td>TH 384</td> </tr> </table>					B1 INGLES 1003		CR 8.00	TH 384																																				
B1 INGLES 1003																																													
CR 8.00	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 PRÁCTICO EXPERIMENTAL
- AA APRENDIZAJE AUTÓNOMAS
- CR CRÉDITOS
- PPL PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES LABORALES
- PSC PRÁCTICAS DE SERVICIOS COMUNITARIOS

UNIDAD BASICA

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 PRÁCTICO EXPERIMENTAL	640
HORAS APRENDIZAJE AUTÓNOMAS	3,200
HORAS PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES LABORALES	240
HORAS PRÁCTICAS DE SERVICIOS COMUNITARIOS	96
TOTAL DE HORAS	6,096
TOTAL DE CRÉDITOS	127.00

ITINERARIO:

OBSERVACIÓN: PENDIENTE