

UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA DE SANTA ELENA
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INGENIERIA
DISEÑO CARRERA DE PETROLEOS
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>CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 101</td> <td>INTRODUCCION A LA INGENIERIA DE PETROLEO 102</td> <td>FISICA I 103</td> <td>REDACCION CIENTIFICA 104</td> <td>QUIMICA I 105</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ACD 64 APE 48 AA 80</td> <td>ACD 48 APE 0 AA 96</td> <td>ACD 64 APE 16 AA 112</td> <td>ACD 32 APE 0 AA 64</td> <td>ACD 32 APE 16 AA 48</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CR 4.00 TH 192</td> <td>CR 3.00 TH 144</td> <td>CR 4.00 TH 192</td> <td>CR 2.00 TH 96</td> <td>CR 2.00 TH 96</td> <td></td> </tr> </table>					CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 101	INTRODUCCION A LA INGENIERIA DE PETROLEO 102	FISICA I 103	REDACCION CIENTIFICA 104	QUIMICA I 105		ACD 64 APE 48 AA 80	ACD 48 APE 0 AA 96	ACD 64 APE 16 AA 112	ACD 32 APE 0 AA 64	ACD 32 APE 16 AA 48		CR 4.00 TH 192	CR 3.00 TH 144	CR 4.00 TH 192	CR 2.00 TH 96	CR 2.00 TH 96	
CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 101	INTRODUCCION A LA INGENIERIA DE PETROLEO 102	FISICA I 103	REDACCION CIENTIFICA 104	QUIMICA I 105																			
ACD 64 APE 48 AA 80	ACD 48 APE 0 AA 96	ACD 64 APE 16 AA 112	ACD 32 APE 0 AA 64	ACD 32 APE 16 AA 48																			
CR 4.00 TH 192	CR 3.00 TH 144	CR 4.00 TH 192	CR 2.00 TH 96	CR 2.00 TH 96																			
II	<table border="1"> <tr> <td>CALCULO DE VARIAS VARIABLES 201</td> <td>GEOLOGIA PARA INGENIERIA DE PETROLEO 202</td> <td>FISICA II 203</td> <td>METODOLOGIA DE INVESTIGACION 204</td> <td>QUIMICA II 205</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ACD 64 APE 32 AA 96</td> <td>ACD 48 APE 16 AA 80</td> <td>ACD 64 APE 16 AA 112</td> <td>ACD 32 APE 0 AA 64</td> <td>ACD 32 APE 16 AA 48</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CR 4.00 TH 192</td> <td>CR 3.00 TH 144</td> <td>CR 4.00 TH 192</td> <td>CR 2.00 TH 96</td> <td>CR 2.00 TH 96</td> <td></td> </tr> </table>					CALCULO DE VARIAS VARIABLES 201	GEOLOGIA PARA INGENIERIA DE PETROLEO 202	FISICA II 203	METODOLOGIA DE INVESTIGACION 204	QUIMICA II 205		ACD 64 APE 32 AA 96	ACD 48 APE 16 AA 80	ACD 64 APE 16 AA 112	ACD 32 APE 0 AA 64	ACD 32 APE 16 AA 48		CR 4.00 TH 192	CR 3.00 TH 144	CR 4.00 TH 192	CR 2.00 TH 96	CR 2.00 TH 96	
CALCULO DE VARIAS VARIABLES 201	GEOLOGIA PARA INGENIERIA DE PETROLEO 202	FISICA II 203	METODOLOGIA DE INVESTIGACION 204	QUIMICA II 205																			
ACD 64 APE 32 AA 96	ACD 48 APE 16 AA 80	ACD 64 APE 16 AA 112	ACD 32 APE 0 AA 64	ACD 32 APE 16 AA 48																			
CR 4.00 TH 192	CR 3.00 TH 144	CR 4.00 TH 192	CR 2.00 TH 96	CR 2.00 TH 96																			
III	<table border="1"> <tr> <td>ECUACIONES DIFERENCIALES 301</td> <td>GEOLOGIA ESTRUCTURAL 302</td> <td>MECANICA VECTORIAL 303</td> <td>FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION 304</td> <td>TERMODINAMICA 305</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ACD 64 APE 16 AA 112</td> <td>ACD 48 APE 0 AA 96</td> <td>ACD 32 APE 16 AA 48</td> <td>ACD 48 APE 32 AA 64</td> <td>ACD 48 APE 16 AA 80</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CR 4.00 TH 192</td> <td>CR 3.00 TH 144</td> <td>CR 2.00 TH 96</td> <td>CR 3.00 TH 144</td> <td>CR 3.00 TH 144</td> <td></td> </tr> </table>					ECUACIONES DIFERENCIALES 301	GEOLOGIA ESTRUCTURAL 302	MECANICA VECTORIAL 303	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION 304	TERMODINAMICA 305		ACD 64 APE 16 AA 112	ACD 48 APE 0 AA 96	ACD 32 APE 16 AA 48	ACD 48 APE 32 AA 64	ACD 48 APE 16 AA 80		CR 4.00 TH 192	CR 3.00 TH 144	CR 2.00 TH 96	CR 3.00 TH 144	CR 3.00 TH 144	
ECUACIONES DIFERENCIALES 301	GEOLOGIA ESTRUCTURAL 302	MECANICA VECTORIAL 303	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION 304	TERMODINAMICA 305																			
ACD 64 APE 16 AA 112	ACD 48 APE 0 AA 96	ACD 32 APE 16 AA 48	ACD 48 APE 32 AA 64	ACD 48 APE 16 AA 80																			
CR 4.00 TH 192	CR 3.00 TH 144	CR 2.00 TH 96	CR 3.00 TH 144	CR 3.00 TH 144																			
IV	<table border="1"> <tr> <td>ANALISIS NUMERICO 401</td> <td>ESTADISTICA PARA INGENIEROS 402</td> <td>FLUJO DE FLUIDOS EN MEDIOS POROSOS 403</td> <td>PERFILAJE 404</td> <td>MECANICA DE LOS FLUIDOS 405</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ACD 64 APE 32 AA 96</td> <td>ACD 48 APE 0 AA 96</td> <td>ACD 32 APE 16 AA 48</td> <td>ACD 64 APE 16 AA 112</td> <td>ACD 32 APE 16 AA 48</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CR 4.00 TH 192</td> <td>CR 3.00 TH 144</td> <td>CR 2.00 TH 96</td> <td>CR 4.00 TH 192</td> <td>CR 2.00 TH 96</td> <td></td> </tr> </table>					ANALISIS NUMERICO 401	ESTADISTICA PARA INGENIEROS 402	FLUJO DE FLUIDOS EN MEDIOS POROSOS 403	PERFILAJE 404	MECANICA DE LOS FLUIDOS 405		ACD 64 APE 32 AA 96	ACD 48 APE 0 AA 96	ACD 32 APE 16 AA 48	ACD 64 APE 16 AA 112	ACD 32 APE 16 AA 48		CR 4.00 TH 192	CR 3.00 TH 144	CR 2.00 TH 96	CR 4.00 TH 192	CR 2.00 TH 96	
ANALISIS NUMERICO 401	ESTADISTICA PARA INGENIEROS 402	FLUJO DE FLUIDOS EN MEDIOS POROSOS 403	PERFILAJE 404	MECANICA DE LOS FLUIDOS 405																			
ACD 64 APE 32 AA 96	ACD 48 APE 0 AA 96	ACD 32 APE 16 AA 48	ACD 64 APE 16 AA 112	ACD 32 APE 16 AA 48																			
CR 4.00 TH 192	CR 3.00 TH 144	CR 2.00 TH 96	CR 4.00 TH 192	CR 2.00 TH 96																			
V	<table border="1"> <tr> <td>PERFORACION I 501</td> <td>GEOFISICA 502</td> <td>GEOMECANICA DE LAS ROCAS 503</td> <td>EVALUACION DE FORMACIONES 504</td> <td>PRUEBAS DE PRESION 505</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ACD 64 APE 16 AA 112</td> <td>ACD 32 APE 16 AA 48</td> <td>ACD 48 APE 16 AA 80</td> <td>ACD 48 APE 16 AA 80</td> <td>ACD 48 APE 16 AA 80</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CR 4.00 TH 192</td> <td>CR 2.00 TH 96</td> <td>CR 3.00 TH 144</td> <td>CR 3.00 TH 144</td> <td>CR 3.00 TH 144</td> <td></td> </tr> </table>					PERFORACION I 501	GEOFISICA 502	GEOMECANICA DE LAS ROCAS 503	EVALUACION DE FORMACIONES 504	PRUEBAS DE PRESION 505		ACD 64 APE 16 AA 112	ACD 32 APE 16 AA 48	ACD 48 APE 16 AA 80	ACD 48 APE 16 AA 80	ACD 48 APE 16 AA 80		CR 4.00 TH 192	CR 2.00 TH 96	CR 3.00 TH 144	CR 3.00 TH 144	CR 3.00 TH 144	
PERFORACION I 501	GEOFISICA 502	GEOMECANICA DE LAS ROCAS 503	EVALUACION DE FORMACIONES 504	PRUEBAS DE PRESION 505																			
ACD 64 APE 16 AA 112	ACD 32 APE 16 AA 48	ACD 48 APE 16 AA 80	ACD 48 APE 16 AA 80	ACD 48 APE 16 AA 80																			
CR 4.00 TH 192	CR 2.00 TH 96	CR 3.00 TH 144	CR 3.00 TH 144	CR 3.00 TH 144																			
VI	<table border="1"> <tr> <td>PERFORACION II 601</td> <td>YACIMIENTOS I 602</td> <td>COMPLETACION Y REACONDICIONAMIENTO 603</td> <td>GESTION DE PROYECTOS 604</td> <td>FACILIDADES DE SUPERFICIE 605</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ACD 48 APE 16 AA 80</td> <td>ACD 48 APE 16 AA 80</td> <td>ACD 48 APE 16 AA 80</td> <td>ACD 48 APE 16 AA 80</td> <td>ACD 48 APE 16 AA 80</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CR 3.00 TH 144</td> <td>CR 3.00 TH 144</td> <td>CR 3.00 TH 144</td> <td>CR 3.00 TH 144</td> <td>CR 3.00 TH 144</td> <td></td> </tr> </table>					PERFORACION II 601	YACIMIENTOS I 602	COMPLETACION Y REACONDICIONAMIENTO 603	GESTION DE PROYECTOS 604	FACILIDADES DE SUPERFICIE 605		ACD 48 APE 16 AA 80	ACD 48 APE 16 AA 80	ACD 48 APE 16 AA 80	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	
PERFORACION II 601	YACIMIENTOS I 602	COMPLETACION Y REACONDICIONAMIENTO 603	GESTION DE PROYECTOS 604	FACILIDADES DE SUPERFICIE 605																			
ACD 48 APE 16 AA 80	ACD 48 APE 16 AA 80	ACD 48 APE 16 AA 80	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																			
VII	<table border="1"> <tr> <td>PRODUCCION I 701</td> <td>YACIMIENTOS II 702</td> <td>DISEÑO DE EQUIPOS DE PRODUCCION 703</td> <td>INGENIERIA ECONOMICA 704</td> <td>GESTION AMBIENTAL 705</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ACD 48 APE 32 AA 64</td> <td>ACD 64 APE 16 AA 112</td> <td>ACD 48 APE 16 AA 80</td> <td>ACD 48 APE 0 AA 96</td> <td>ACD 32 APE 16 AA 48</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CR 3.00 TH 144</td> <td>CR 4.00 TH 192</td> <td>CR 3.00 TH 144</td> <td>CR 3.00 TH 144</td> <td>CR 2.00 TH 96</td> <td></td> </tr> </table>					PRODUCCION I 701	YACIMIENTOS II 702	DISEÑO DE EQUIPOS DE PRODUCCION 703	INGENIERIA ECONOMICA 704	GESTION AMBIENTAL 705		ACD 48 APE 32 AA 64	ACD 64 APE 16 AA 112	ACD 48 APE 16 AA 80	ACD 48 APE 0 AA 96	ACD 32 APE 16 AA 48		CR 3.00 TH 144	CR 4.00 TH 192	CR 3.00 TH 144	CR 3.00 TH 144	CR 2.00 TH 96	
PRODUCCION I 701	YACIMIENTOS II 702	DISEÑO DE EQUIPOS DE PRODUCCION 703	INGENIERIA ECONOMICA 704	GESTION AMBIENTAL 705																			
ACD 48 APE 32 AA 64	ACD 64 APE 16 AA 112	ACD 48 APE 16 AA 80	ACD 48 APE 0 AA 96	ACD 32 APE 16 AA 48																			
CR 3.00 TH 144	CR 4.00 TH 192	CR 3.00 TH 144	CR 3.00 TH 144	CR 2.00 TH 96																			
VIII	<table border="1"> <tr> <td>PRODUCCION II 801</td> <td>YACIMIENTOS DE GAS 802</td> <td>SIMULACION NUMERICA DE YACIMIENTOS 803</td> <td>RECUPERACION ASISTIDA 804</td> <td>UNIDAD DE INTEGRACION CURRICULAR 805</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ACD 64 APE 16 AA 112</td> <td>ACD 48 APE 16 AA 80</td> <td>ACD 48 APE 32 AA 64</td> <td>ACD 48 APE 0 AA 96</td> <td>ACD 32 APE 16 AA 48</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CR 4.00 TH 192</td> <td>CR 3.00 TH 144</td> <td>CR 3.00 TH 144</td> <td>CR 3.00 TH 144</td> <td>CR 2.00 TH 96</td> <td></td> </tr> </table>					PRODUCCION II 801	YACIMIENTOS DE GAS 802	SIMULACION NUMERICA DE YACIMIENTOS 803	RECUPERACION ASISTIDA 804	UNIDAD DE INTEGRACION CURRICULAR 805		ACD 64 APE 16 AA 112	ACD 48 APE 16 AA 80	ACD 48 APE 32 AA 64	ACD 48 APE 0 AA 96	ACD 32 APE 16 AA 48		CR 4.00 TH 192	CR 3.00 TH 144	CR 3.00 TH 144	CR 3.00 TH 144	CR 2.00 TH 96	
PRODUCCION II 801	YACIMIENTOS DE GAS 802	SIMULACION NUMERICA DE YACIMIENTOS 803	RECUPERACION ASISTIDA 804	UNIDAD DE INTEGRACION CURRICULAR 805																			
ACD 64 APE 16 AA 112	ACD 48 APE 16 AA 80	ACD 48 APE 32 AA 64	ACD 48 APE 0 AA 96	ACD 32 APE 16 AA 48																			
CR 4.00 TH 192	CR 3.00 TH 144	CR 3.00 TH 144	CR 3.00 TH 144	CR 2.00 TH 96																			
REQUISITO	<table border="1"> <tr> <td>B1 INGLES 1001</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>CR 8.00 TH 384</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					B1 INGLES 1001						CR 8.00 TH 384											
B1 INGLES 1001																							
CR 8.00 TH 384																							

IT#: ASIGNATURA			
ACD H	APE H	AA 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 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 PRACTICO EXPERIMENTAL	640
HORAS APRENDIZAJE AUTONOMAS	3,200
HORAS PRACTICAS PRE PROFESIONALES LABORALES	240
HORAS PRACTICAS DE SERVICIOS COMUNITARIOS	96
TOTAL DE HORAS	6,096
TOTAL DE CRÉDITOS	127.00

ITINERARIO:

OBSERVACIÓN: PETROLEO