

UNIVERSIDAD ESTATAL PENINSULA DE SANTA ELENA
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INGENIERIA
PROGRAMA MAGISTER EN GESTION AMBIENTAL
MALLA CURRICULAR PROPUESTA
MODALIDA PRESENCIAL

										ACD	APE	AA	TH	CR																																																																																													
1	<table border="1"> <tr><th colspan="4">METODOLOGIA DE LA INVESTIGACIÓN 101</th></tr> <tr><td>ACD</td><td>32</td><td>APE</td><td>20</td><td>AA</td><td>44</td></tr> <tr><td>CR 2</td><td>2</td><td>TH</td><td>96</td><td>96</td><td></td></tr> </table>	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACIÓN 101				ACD	32	APE	20	AA	44	CR 2	2	TH	96	96		<table border="1"> <tr><th colspan="4">FACTORES CONTAMINANTES 102</th></tr> <tr><td>ACD</td><td>32</td><td>APE</td><td>20</td><td>AA</td><td>44</td></tr> <tr><td>CR 2</td><td>2</td><td>TH</td><td>96</td><td>96</td><td></td></tr> </table>	FACTORES CONTAMINANTES 102				ACD	32	APE	20	AA	44	CR 2	2	TH	96	96		<table border="1"> <tr><th colspan="4">CONTROL Y PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN DEL AGUA, SUELO Y AIRE 103</th></tr> <tr><td>ACD</td><td>32</td><td>APE</td><td>20</td><td>AA</td><td>44</td></tr> <tr><td>CR 2</td><td>2</td><td>TH</td><td>96</td><td>96</td><td></td></tr> </table>	CONTROL Y PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN DEL AGUA, SUELO Y AIRE 103				ACD	32	APE	20	AA	44	CR 2	2	TH	96	96		<table border="1"> <tr><th colspan="4">TECNOLOGÍAS, TÉCNICAS Y TRATAMIENTOS EN GESTIÓN DE RESIDUOS 104</th></tr> <tr><td>ACD</td><td>48</td><td>APE</td><td>20</td><td>AA</td><td>76</td></tr> <tr><td>CR 2</td><td>3</td><td>TH</td><td>96</td><td>144</td><td></td></tr> </table>	TECNOLOGÍAS, TÉCNICAS Y TRATAMIENTOS EN GESTIÓN DE RESIDUOS 104				ACD	48	APE	20	AA	76	CR 2	3	TH	96	144		<table border="1"> <tr><th colspan="4">EVALUACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES 105</th></tr> <tr><td>ACD</td><td>48</td><td>APE</td><td>20</td><td>AA</td><td>76</td></tr> <tr><td>CR 2</td><td>3</td><td>TH</td><td>96</td><td>144</td><td></td></tr> </table>	EVALUACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES 105				ACD	48	APE	20	AA	76	CR 2	3	TH	96	144		<table border="1"> <tr><th colspan="4">ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA 106</th></tr> <tr><td>ACD</td><td>48</td><td>APE</td><td>20</td><td>AA</td><td>76</td></tr> <tr><td>CR 2</td><td>3</td><td>TH</td><td>96</td><td>144</td><td></td></tr> </table>	ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA 106				ACD	48	APE	20	AA	76	CR 2	3	TH	96	144		240	120	360	720	15
		METODOLOGIA DE LA INVESTIGACIÓN 101																																																																																																									
ACD	32	APE	20	AA	44																																																																																																						
CR 2	2	TH	96	96																																																																																																							
FACTORES CONTAMINANTES 102																																																																																																											
ACD	32	APE	20	AA	44																																																																																																						
CR 2	2	TH	96	96																																																																																																							
CONTROL Y PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN DEL AGUA, SUELO Y AIRE 103																																																																																																											
ACD	32	APE	20	AA	44																																																																																																						
CR 2	2	TH	96	96																																																																																																							
TECNOLOGÍAS, TÉCNICAS Y TRATAMIENTOS EN GESTIÓN DE RESIDUOS 104																																																																																																											
ACD	48	APE	20	AA	76																																																																																																						
CR 2	3	TH	96	144																																																																																																							
EVALUACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES 105																																																																																																											
ACD	48	APE	20	AA	76																																																																																																						
CR 2	3	TH	96	144																																																																																																							
ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA 106																																																																																																											
ACD	48	APE	20	AA	76																																																																																																						
CR 2	3	TH	96	144																																																																																																							
2	<table border="1"> <tr><th colspan="4">TUTORÍAS 201</th></tr> <tr><td>ACD</td><td>48</td><td>APE</td><td>20</td><td>AA</td><td>76</td></tr> <tr><td>CR 2</td><td>3</td><td>TH</td><td>96</td><td>144</td><td></td></tr> </table>	TUTORÍAS 201				ACD	48	APE	20	AA	76	CR 2	3	TH	96	144		<table border="1"> <tr><th colspan="4">SISTEMAS ECOLÓGICOS 202</th></tr> <tr><td>ACD</td><td>32</td><td>APE</td><td>20</td><td>AA</td><td>44</td></tr> <tr><td>CR 2</td><td>2</td><td>TH</td><td>96</td><td>96</td><td></td></tr> </table>	SISTEMAS ECOLÓGICOS 202				ACD	32	APE	20	AA	44	CR 2	2	TH	96	96		<table border="1"> <tr><th colspan="4">LEGISLACIÓN AMBIENTAL NACIONAL E INTERNACIONAL 203</th></tr> <tr><td>ACD</td><td>32</td><td>APE</td><td>20</td><td>AA</td><td>44</td></tr> <tr><td>CR 2</td><td>2</td><td>TH</td><td>96</td><td>96</td><td></td></tr> </table>	LEGISLACIÓN AMBIENTAL NACIONAL E INTERNACIONAL 203				ACD	32	APE	20	AA	44	CR 2	2	TH	96	96		<table border="1"> <tr><th colspan="4">GESTIÓN DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS 204</th></tr> <tr><td>ACD</td><td>48</td><td>APE</td><td>20</td><td>AA</td><td>76</td></tr> <tr><td>CR 2</td><td>3</td><td>TH</td><td>96</td><td>144</td><td></td></tr> </table>	GESTIÓN DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS 204				ACD	48	APE	20	AA	76	CR 2	3	TH	96	144		<table border="1"> <tr><th colspan="4">SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA 205</th></tr> <tr><td>ACD</td><td>48</td><td>APE</td><td>20</td><td>AA</td><td>76</td></tr> <tr><td>CR 2</td><td>3</td><td>TH</td><td>96</td><td>144</td><td></td></tr> </table>	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA 205				ACD	48	APE	20	AA	76	CR 2	3	TH	96	144		<table border="1"> <tr><th colspan="4">TRABAJO DE TITULACIÓN 206</th></tr> <tr><td>ACD</td><td>32</td><td>APE</td><td>20</td><td>AA</td><td>44</td></tr> <tr><td>CR 2</td><td>2</td><td>TH</td><td>96</td><td>96</td><td></td></tr> </table>	TRABAJO DE TITULACIÓN 206				ACD	32	APE	20	AA	44	CR 2	2	TH	96	96		240	120	360	720	15
		TUTORÍAS 201																																																																																																									
ACD	48	APE	20	AA	76																																																																																																						
CR 2	3	TH	96	144																																																																																																							
SISTEMAS ECOLÓGICOS 202																																																																																																											
ACD	32	APE	20	AA	44																																																																																																						
CR 2	2	TH	96	96																																																																																																							
LEGISLACIÓN AMBIENTAL NACIONAL E INTERNACIONAL 203																																																																																																											
ACD	32	APE	20	AA	44																																																																																																						
CR 2	2	TH	96	96																																																																																																							
GESTIÓN DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS 204																																																																																																											
ACD	48	APE	20	AA	76																																																																																																						
CR 2	3	TH	96	144																																																																																																							
SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA 205																																																																																																											
ACD	48	APE	20	AA	76																																																																																																						
CR 2	3	TH	96	144																																																																																																							
TRABAJO DE TITULACIÓN 206																																																																																																											
ACD	32	APE	20	AA	44																																																																																																						
CR 2	2	TH	96	96																																																																																																							

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 PRÁCTICAS PREPROFESIONALES LABORALES
PSC PRÁCTICAS DE SERVICIOS COMUNITARIOS

FORMACIÓN DISCIPLINAR AVANZADA

INVESTIGACIÓN

TITULACIÓN

RESUMEN DE HORAS DE MALLA CURRICULAR	
TOTAL DE ASIGNATURAS	12
HORAS APRENDIZAJE EN CONTACTO CON EL DOCENTE	480
HORAS APRENDIZAJE PRÁCTICO EXPERIMENTAL	240
HORAS APRENDIZAJE AUTÓNOMO	720
PRÁCTICAS PREPROFESIONALES LABORALES	0
TOTAL DE HORAS	1440
TOTAL DE CRÉDITOS	30