

ESCUELA DE GESTIÓN AMBIENTAL  
CARRERA DE GESTIÓN AMBIENTAL

Resolución aprobación CES:  
Título que otorga:  
Duración:  
Modalidad:  
Sede:

RPC-SO-26 N° 414-2018  
Licenciado/a en Gestión Ambiental  
8 niveles  
Presencial  
Esmeraldas

UNIDAD BÁSICA								
PRIMER NIVEL			SEGUNDO NIVEL			TERCER NIVEL		
Matemáticas I			Introducción a la Estadística en las Ciencias Ambientales			Diseño Experimental		
A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.
48	0	72	48	0	72	48	0	72
Horas totales asignatura			Horas totales asignatura			Horas totales asignatura		
120			120			120		
Química Inorgánica			Química Orgánica			Sistema de Información Geográfica		
A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.
48	0	72	48	0	72	64	0	96
Horas totales asignatura			Horas totales asignatura			Horas totales asignatura		
120			120			160		
Biología			Botánica			Ecología Aplicada		
A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.
48	0	72	64	0	96	48	0	72
Horas totales asignatura			Horas totales asignatura			Horas totales asignatura		
120			160			120		
Introducción a las Ciencias Ambientales			Zoología			Ecotoxicología		
A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.
32	0	48	64	0	96	32	0	48
Horas totales asignatura			Horas totales asignatura			Horas totales asignatura		
80			160			80		
Comunicación Oral y Escrita			Fundamentos de la investigación			Edafología		
A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.
32	0	48	32	0	48	48	0	72
Horas totales asignatura			Horas totales asignatura			Horas totales asignatura		
80			80			120		
Tecnologías de la Información y de la Comunicación TIC			Contextos e interculturalidad			Jesucristo y la persona de hoy		
A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.
32	0	48	32	0	48	48	0	72
Horas totales asignatura			Horas totales asignatura			Horas totales asignatura		

UNIDAD PROFESIONAL														
CUARTO NIVEL			QUINTO NIVEL			SEXTO NIVEL			SÉPTIMO NIVEL			OCTAVO NIVEL		
Política y Legislación Ambiental			Gestión Ambiental Empresarial			Principios de Economía Ambiental			Evaluación de Impacto Ambiental			Auditoría Ambiental		
A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.
48	0	72	48	0	72	48	0	72	48	0	72	48	0	72
Horas totales asignatura			Horas totales asignatura			Horas totales asignatura			Horas totales asignatura			Horas totales asignatura		
120			120			120			120			120		
Teledetección			Gestión de Residuos			Gestión de Riesgos			Control de la Contaminación Ambiental			Restauración de Espacios Degradados		
A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.
48	0	72	48	0	72	48	0	72	48	0	72	48	0	72
Horas totales asignatura			Horas totales asignatura			Horas totales asignatura			Horas totales asignatura			Horas totales asignatura		
120			120			120			120			120		
Meteorología y Climatología			Manejo de Cuencas Hidrográficas			Manejo Integrado de Ecosistemas Costero			Pesquería			Seguridad y Salud Ocupacional		
A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.
48	0	72	48	0	72	48	0	72	48	0	72	48	0	72
Horas totales asignatura			Horas totales asignatura			Horas totales asignatura			Horas totales asignatura			Horas totales asignatura		
120			120			120			120			120		
Educación e Interpretación Ambiental			Ética Personal y Socioambiental			Ordenamiento Territorial y Ecológico			Trabajo Comunitario			Gestión y Conservación de los Recursos Naturales		
A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.
48	0	72	48	0	72	48	0	72	48	0	72	48	0	72
Horas totales asignatura			Horas totales asignatura			Horas totales asignatura			Horas totales asignatura			Horas totales asignatura		
120			120			120			120			120		
Fundamentos de Hidrología			Itinerario I			Itinerario II			Itinerario III			UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR		
A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.			
48	0	72	48	0	72	48	0	72	48	0	72			
Horas totales asignatura			Horas totales asignatura			Horas totales asignatura			Horas totales asignatura					
120			120			120			120					
Diseño y Manejo de Proyectos			Prácticas preprofesionales I			Prácticas preprofesionales II			Prácticas preprofesionales III			Integración Curricular		
A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.			
48	0	72												
Horas totales asignatura			Horas totales asignatura			Horas totales asignatura			Horas totales asignatura					
120			120			120			120					

Horas totales carrera

UNIDAD DE  
INTEGRACIÓN  
CURRICULAR

Integración Curricular

Horas totales asignatura

80			80			120			120			80			80			240						
Física									Prácticas de Servicio Comunitario I									Prácticas de Servicio Comunitario II			Prácticas de Servicio Comunitario III			
A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.													
48	0	72																						
Horas totales asignatura			Horas totales asignatura			Horas totales asignatura			Horas totales asignatura			Horas totales asignatura			Horas totales asignatura			Horas totales asignatura						
120			0			0						40			40			40						
<b>HORAS TOTALES POR SEMESTRE</b>																								
720			720			720			720			720			720			720			720			5760

Requisitos de ingreso a la UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR: Cumplir con la aprobación de una segunda lengua del nivel B1, con las horas de prácticas pre profesionales y de servicio comunitario.

ITINERARIO I: GESTIÓN DE CALIDAD AMBIENTAL	
Asignaturas	Nivel
Indicadores de Calidad Ambiental	5o.
Certificación Ambiental	6o.
Tecnologías Limpias y Alternativas	7o.

ITINERARIO II: USO Y CONSERVACION DE LOS RECURSOS NATURALES	
Asignaturas	Nivel
Evaluación de Servicios Ecosistemicos	5o.
Agroecología	6o.
Manejo de Áreas Portegidas	7o.

TABLA RESUMEN ORGANIZACIÓN DEL APRENDIZAJE						
Horas totales de Aprendizaje en Contacto con el Docente	Horas totales de Aprendizaje Práctico/Experimental	Horas totales de Aprendizaje Autónomo	Horas de Prácticas preprofesionales	Horas de Prácticas de servicio comunitario	Horas de Integración Curricular	Total de horas de la carrera
2064	0	3096	240	120	240	5760





