

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					
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					
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					

UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR
Integración Curricular
Horas totales asignatura

Horas totales carrera

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					
HORAS TOTALES POR SEMESTRE																							
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



