

COMPONENTES DE FORMACIÓN	TÉCNICA PROFESIONAL EN MONITOREO AMBIENTAL				TECNOLOGÍA EN GESTIÓN AMBIENTAL			INGENIERÍA AMBIENTAL						
	PRIMER	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO	QUINTO	SEXTO	SÉPTIMO	OCTAVO	NOVENO	DÉCIMO				
<b>COMPONENTE PROPIEDAD ÚTICA</b>	<b>Álgebra Lineal</b> CRED HADT HADP HTI 3 3 0 6 CODIGO ASIGNATURA: FICA006	<b>Cálculo Diferencial</b> CRED HADT HADP HTI 3 3 0 6 CODIGO ASIGNATURA: FICA002	<b>Física Eléctrica</b> CRED HADT HADP HTI 3 2 1 6 CODIGO ASIGNATURA: FICA008	<b>Ecología Aplicada</b> CRED HADT HADP HTI 3 3 0 6 CODIGO ASIGNATURA: INGAMB010	<b>Física Ondas y Termodinámica</b> CRED HADT HADP HTI 3 2 1 6 CODIGO ASIGNATURA: FICA009	<b>Cálculo en Varias Variables</b> CRED HADT HADP HTI 3 3 0 6 CODIGO ASIGNATURA: FICA010	<b>Mecánica de Fluidos</b> CRED HADT HADP HTI 3 2 1 6 CODIGO ASIGNATURA: FICA011							
<b>COMPONENTE DE FUNDAMENTACIÓN BÁSICA</b>	<b>Fundamentación Matemática</b> CRED HADT HADP HTI 4 4 0 8 CODIGO ASIGNATURA: FICA001	<b>Física Mecánica</b> CRED HADT HADP HTI 3 2 1 6 CODIGO ASIGNATURA: FICA005			<b>Cálculo Integral</b> CRED HADT HADP HTI 3 3 0 6 CODIGO ASIGNATURA: FICA003	<b>Balace de Materia y Energía</b> CRED HADT HADP HTI 2 2 0 4 CODIGO ASIGNATURA: INGAMB015								
	<b>Biología</b> CRED HADT HADP HTI 2 2 0 4 CODIGO ASIGNATURA: INGAMB001	<b>Microbiología Ambiental</b> CRED HADT HADP HTI 3 2 1 6 CODIGO ASIGNATURA: INGAMB004	<b>Estadística Descriptiva</b> CRED HADT HADP HTI 2 2 0 4 CODIGO ASIGNATURA: TRAN012	<b>Geología Ambiental</b> CRED HADT HADP HTI 3 3 0 6 CODIGO ASIGNATURA: INGAMB037			<b>Estadística Inferencial</b> CRED HADT HADP HTI 2 2 0 4 CODIGO ASIGNATURA: TRAN013							
	<b>Química General</b> CRED HADT HADP HTI 3 2 1 6 CODIGO ASIGNATURA: INGAMB002	<b>Química Orgánica</b> CRED HADT HADP HTI 3 2 1 6 CODIGO ASIGNATURA: INGAMB005	<b>Química Ambiental</b> CRED HADT HADP HTI 2 2 0 4 CODIGO ASIGNATURA: INGAMB007	<b>Educación Ambiental</b> CRED HADT HADP HTI 3 3 0 6 CODIGO ASIGNATURA: INGAMB014										
	<b>TIC</b> CRED HADT HADP HTI 2 0 2 4 CODIGO ASIGNATURA: TRAN010		<b>Principios de Investigación</b> CRED HADT HADP HTI 2 2 0 4 CODIGO ASIGNATURA: INGA034	<b>Emprendimiento e Innovación I</b> CRED HADT HADP HTI 2 2 0 4 CODIGO ASIGNATURA: INGAMB036	<b>Seminario de Investigación</b> CRED HADT HADP HTI 2 2 0 4 CODIGO ASIGNATURA: INGAMB038		<b>Emprendimiento e Innovación II</b> CRED HADT HADP HTI 2 2 0 4 CODIGO ASIGNATURA: INGAMB039	<b>Electiva de Ciencias Básicas</b> CRED HADT HADP HTI 2 2 0 4 CODIGO ASIGNATURA: INGA022	<b>Proyecto de Grado</b> CRED HADT HADP HTI 3 3 0 6 CODIGO ASIGNATURA: INGAMB023					
	<b>Cátedra Institucional</b> CRED HADT HADP HTI 1 1 0 2 CODIGO ASIGNATURA: TRAN001				<b>Formación Ciudadana</b> CRED HADT HADP HTI 2 2 0 4 CODIGO ASIGNATURA: TRAN003			<b>Lectura y Escritura Crítica II</b> CRED HADT HADP HTI 2 2 0 4 CODIGO ASIGNATURA: TRAN017		<b>Ética</b> CRED HADT HADP HTI 2 2 0 4 CODIGO ASIGNATURA: TRAN007				
	<b>Lectura y Escritura Crítica I</b> CRED HADT HADP HTI 3 3 0 6 CODIGO ASIGNATURA: TRAN016			<b>Inglés I</b> CRED HADT HADP HTI 2 2 0 4 CODIGO ASIGNATURA: TRAN004		<b>Inglés II</b> CRED HADT HADP HTI 2 2 0 4 CODIGO ASIGNATURA: TRAN005		<b>Sociología</b> CRED HADT HADP HTI 2 2 0 4 CODIGO ASIGNATURA: TRAN006						
								<b>Termodinámica</b> CRED HADT HADP HTI 3 3 0 6 CODIGO ASIGNATURA: INGAMB042						
										<b>Formulación y Evaluación de Proyectos</b> CRED HADT HADP HTI 2 2 0 4 CODIGO ASIGNATURA: INGAMB024		<b>Auditoría Ambiental</b> CRED HADT HADP HTI 2 2 0 4 CODIGO ASIGNATURA: INGAMB025		
										<b>Evaluación del Impacto Ambiental</b> CRED HADT HADP HTI 3 3 0 6 CODIGO ASIGNATURA: INGAMB028		<b>Planificación Ambiental</b> CRED HADT HADP HTI 3 3 0 6 CODIGO ASIGNATURA: INGAMB029		
<b>COMPONENTE DE FUNDAMENTACIÓN PROFESIONAL</b>	<b>Ley de Leyes Ambientales</b> CRED HADT HADP HTI 2 2 0 4 CODIGO ASIGNATURA: INGAMB002	<b>Dibujo Asistido por Computador</b> CRED HADT HADP HTI 2 0 2 4 CODIGO ASIGNATURA: INGA035	<b>Monitoreo de la Calidad del Suelo</b> CRED HADT HADP HTI 3 2 1 6 CODIGO ASIGNATURA: INGAMB008	<b>Monitoreo de Flora y Fauna</b> CRED HADT HADP HTI 3 2 1 6 CODIGO ASIGNATURA: INGAMB011	<b>Gestión Administrativa</b> CRED HADT HADP HTI 3 3 0 6 CODIGO ASIGNATURA: INGAMB040	<b>Gestión del Riesgo Ambiental</b> CRED HADT HADP HTI 3 3 0 6 CODIGO ASIGNATURA: INGAMB016	<b>Gestión de Residuos Sólidos</b> CRED HADT HADP HTI 3 2 1 6 CODIGO ASIGNATURA: INGAMB019	<b>Termodinámica</b> CRED HADT HADP HTI 3 3 0 6 CODIGO ASIGNATURA: INGAMB042						
	<b>Monitoreo de la Calidad del Aire</b> CRED HADT HADP HTI 3 2 1 6 CODIGO ASIGNATURA: INGAMB006		<b>Monitoreo de la Calidad del Agua</b> CRED HADT HADP HTI 3 2 1 6 CODIGO ASIGNATURA: INGAMB009	<b>Monitoreo Meteorológico</b> CRED HADT HADP HTI 3 2 1 6 CODIGO ASIGNATURA: INGAMB012			<b>Gestión Ambiental</b> CRED HADT HADP HTI 3 3 0 6 CODIGO ASIGNATURA: TRAN008	<b>Cartografía</b> CRED HADT HADP HTI 3 2 1 6 CODIGO ASIGNATURA: INGAMB017	<b>Gestión del Saneamiento Ambiental</b> CRED HADT HADP HTI 3 2 1 6 CODIGO ASIGNATURA: INGAMB020					
									<b>Sistemas de Información Geográfica</b> CRED HADT HADP HTI 2 2 0 4 CODIGO ASIGNATURA: INGA222		<b>Hidráulica</b> CRED HADT HADP HTI 4 2 2 8 CODIGO ASIGNATURA: INGAMB041			
									<b>Economía Ambiental</b> CRED HADT HADP HTI 3 3 0 6 CODIGO ASIGNATURA: INGAMB027		<b>Ingeniería Económica</b> CRED HADT HADP HTI 3 3 0 6 CODIGO ASIGNATURA: INGAMB030			
					<b>Electiva Técnica Profesional</b> CRED HADT HADP HTI 3 2 1 6 CODIGO ASIGNATURA: INGAMB013			<b>Electiva Tecnológica I</b> CRED HADT HADP HTI 3 2 1 6 CODIGO ASIGNATURA: INGAMB018		<b>Electiva Tecnológica II</b> CRED HADT HADP HTI 3 2 1 6 CODIGO ASIGNATURA: INGAMB021				
									<b>Sistemas de Tratamiento de Aguas</b> CRED HADT HADP HTI 3 2 1 6 CODIGO ASIGNATURA: INGAMB026		<b>Gerencia Ambiental</b> CRED HADT HADP HTI 2 2 0 4 CODIGO ASIGNATURA: INGAMB031			
										<b>Electiva Profesional I</b> CRED HADT HADP HTI 3 2 1 6 CODIGO ASIGNATURA: INGAMB032		<b>Electiva Profesional II</b> CRED HADT HADP HTI 3 2 1 6 CODIGO ASIGNATURA: INGAMB033		
									<b>Electiva de Profundización Tecnológica I</b> Gestión de Ecosistemas Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo		<b>Electiva de Profundización Tecnológica II</b> Gestión de la Biodiversidad Gestión de Cuencas Hidrográficas			
											<b>Electiva de Profundización Profesional I</b> Toxicología Ambiental Modelación de Procesos Ambientales		<b>Electiva de Profundización Profesional II</b> Energías Renovables Política Ambiental	
	<b>Créditos del Nivel</b>	CRED HADT HADP HTI 15 14 1 30	CRED HADT HADP HTI 16 8 8 32	CRED HADT HADP HTI 15 12 3 30	CRED HADT HADP HTI 15 12 3 30	CRED HADT HADP HTI 15 14 1 30	CRED HADT HADP HTI 15 13 2 30	CRED HADT HADP HTI 15 12 3 30	CRED HADT HADP HTI 18 18 0 36	CRED HADT HADP HTI 18 15 3 36	CRED HADT HADP HTI 18 16 2 36			
<b>Créditos Propedéuticos</b>	CRED HADT HADP HTI 3 3 0 6	CRED HADT HADP HTI 3 3 0 6	CRED HADT HADP HTI 3 2 1 6	CRED HADT HADP HTI 3 3 0 6	CRED HADT HADP HTI 3 2 1 6	CRED HADT HADP HTI 3 3 0 6	CRED HADT HADP HTI 3 2 1 6							
<b>Créditos Totales del Nivel</b>					CRED HADT HADP HTI 61 86 15 122			HAD HP HTI CRED 118 96 22 236			HAD HP HTI CRED 181 152 29 362			
<b>Créditos Totales</b>					CRED HADT HADP HTI 73 57 16 146			HAD HP HTI CRED 127 103 24 254			HAD HP HTI CRED 181 152 29 362			