



C	S	CIENCIAS BÁSICAS				GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN DEL RIESGO Y CAMBIO CLIMÁTICO	RESTAURACIÓN, REMEDIACIÓN Y TRATAMIENTO	FORMACIÓN GENÉRICA	LIBRES					
PRIMER CICLO	1	IMA-111/ Créditos 6 Biología General y Laboratorio ▪ Req: Ninguno	MAT-132/ Créditos 5 Cálculo I ▪ Req: Ninguno	QMC-111/ Créditos 7 Química General I y Laboratorio ▪ Req: Ninguno	IMA-112/ Créditos 4 Desarrollo Sostenible e Integral ▪ Req: Ninguno		IMA-113/ Créditos 4 Ecología Integral y Gestión sociocomunitaria (Laudato Si) ▪ Req: Ninguno								
	2	MAT-142/ Créditos 5 Probabilidad y Estadística I ▪ Req: MAT-132	MAT-133/ Créditos 5 Cálculo II ▪ Req: MAT-132	QMC-112/ Créditos 7 Química General II y Laboratorio ▪ Req: QMC-111	IMA-113/ Créditos 4 Ecología General ▪ Req: IMA-111	FIS-111/ Créditos 7 Física I y Laboratorio ▪ Req: Ninguno			FHC-140/ Créditos 5 Formación Humano Cristiana I ▪ Req: Ninguno						
	3	MAT-135/ Créditos 5 Ecuaciones Diferenciales Ordinarias ▪ Req: MAT-133	QMC-131/ Créditos 7 Química Física y Laboratorio ▪ Req: QMC-112	QMC-121/ Créditos 7 Química Orgánica I y Laboratorio ▪ Req: QMC-112	CIV-215/ Créditos 5 Sistemas de Información Geográfica ▪ Req: Ninguno		IMA-232/ Créditos 4 Climatología y Cambio Climático ▪ Req: IMA-113								
SEGUNDO CICLO	4	IMA-231/ Créditos 6 Química Ambiental y Laboratorio ▪ Req: QMC-121	MAT-143/ Créditos 5 Probabilidad y Estadística II ▪ Req: MAT-142	IMA-115/ Créditos 4 Legislación Ambiental ▪ Req: IMA-112	CIV-141/ Créditos 5 Hidrología ▪ Req: CIV-215	IMA-114/ Créditos 6 Microbiología y Laboratorio ▪ Req: IMA-111			CIV-162/ Créditos 5 Metodología de la Investigación ▪ Req: Ninguno						
	5	IMA-211/ Créditos 6 Edafología, Geomorfología y Laboratorio ▪ Req: IMA-232	IMA-212/ Créditos 6 Procesos Físicos Químicos ▪ Req: QMC-131				IMA-224/ Créditos 4 Economía Ambiental ▪ Req: IMA-112	IMA-225/ Créditos 4 Gestión Integral de Residuos Sólidos ▪ Req: IMA-115	IMA-232/ Créditos 4 Dinámica de Contaminantes ▪ Req: IMA-231	FHC-240/ Créditos 5 Formación Humano Cristiana II ▪ Req: FHC-140					
	6						IMA-223/ Créditos 4 Calidad del Aire ▪ Req: IMA-231	IMA-226/ Créditos 4 Evaluación del Impacto Ambiental ▪ Req: IMA-115	IMA-342/ Créditos 4 Evaluación y Gestión del Riesgo de Desastres ▪ Req: CIV-141	IMA-337/ Créditos 4 Tratamiento de Aguas Residuales I ▪ Req: IMA-212	IMA-335/ Créditos 4 Restauración Ecológica ▪ Req: IMA-211		Créditos 5 Libre I		
TERCER CICLO	7						IMA-322/ Créditos 4 Gestión Ambiental ▪ Req: IMA-115	IMA-343/ Créditos 6 Procesamiento de Imágenes Satelitales y Modelación Ambiental ▪ Req: CIV-215		IMA-234/ Créditos 4 Remediación Ambiental ▪ Req: IMA-232	IMA-338/ Créditos 4 Tratamiento de Aguas Residuales II ▪ Req: IMA-337	IMA-233/ Créditos 4 Ecotoxicología ▪ Req: IMA-232	IND-330/ Créditos 6 Preparación y Evaluación de Proyectos para Ingeniería ▪ IMA-226		
	8						IMA-331/ Créditos 4 Instrumentos de Regulación Ambiental ▪ Req: IMA-322	IMA-326/ Créditos 6 Sistemas Integrados de Gestión ▪ Req: IMA-322					IMA-351/ Créditos 5 Práctica Preprofesional ▪ Req: IND-330	FHC-340/ Créditos 5 Formación Humano Cristiana III ▪ Req: FHC-240	Créditos 5 Libre II
	9	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Para graduarse, el estudiante debe acreditar:</p> <ul style="list-style-type: none"> 45 asignaturas obligatorias 2 asignaturas libres. El estudiante puede escoger asignaturas de otras áreas o departamentos y solicitar la guía a la Dirección de Carrera 3 asignaturas de Formación Humano Cristiana Aprobar obligatoriamente el requisito de Idioma Inglés antes de inscribirse en séptimo semestre de su carrera </div>					IMA-336/ Créditos 4 Agroecología y Sistemas Alimentarios ▪ Req: IMA-335	IMA-327/ Créditos 4 Gestión Integral del Agua y Manejo de Cuencas ▪ Req: IMA-343	IMA-328/ Créditos 4 Planificación Integral del Territorio ▪ Req: IMA-343				IMA-352/ Créditos 15 Taller de Grado I ▪ Req: Asignaturas de 8vo semestre aprobadas		
	10													IMA-353/ Créditos 15 Taller de Grado II ▪ Req: IMA-352	