



		BÁSICAS					GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN DEL RIESGO Y CAMBIO CLIMÁTICO	RESTAURACIÓN, REMEDIACIÓN Y TRATAMIENTO	GENÉRICAS	MATERIAS	CRÉDITOS	HORAS SEMANA			
CICLO	SEMESTRE															
PRIMER CICLO	1	MAT-132 Cr. 5 CÁLCULO I *Req: MAT-030 4	FIS-III Cr. 7 FÍSICA I Y LAB. *Req: Ninguno 6	QMC-III Cr. 7 QUÍMICA GENERAL Y LAB. *Req: Ninguno 6	IMA-III Cr. 4 INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS BIOLÓGICAS *Req: Ninguno 4	IMA-II2 Cr. 4 MEDIOAMBIENTE Y SOCIEDAD *Req: Ninguno 4					6	32	28			
	2	MAT-133 Cr. 5 CÁLCULO II *Req: MAT-132 4	FIS-III Cr. 7 FÍSICA II Y LAB. *Req: FIS-III 6	QMC-121 Cr. 7 QUÍMICA ORGANICA I Y LAB. *Req: QMC-III 6	MAT-142 Cr. 6 PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA I *Req: MAT-132 4	IMA-II3 Cr. 4 ECOLOGÍA *Req: IMA-III 4				FHC-102 Cr. 5 FORMACIÓN HUMANO CRISTIANA I *Req: Ninguno 4	6	33	28			
	3	MAT-135 Cr. 5 ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS *Req: MAT-133 4	QMC-131 Cr. 7 QUÍMICA FÍSICA Y LAB. *Req: QMC-III 6	IQM-205 Cr. 7 QUÍMICA ANALÍTICA Y LAB. *Req: QMC-III 6	MAT-143 Cr. 6 PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA II *Req: MAT-142 4	IMA-II4 Cr. 7 MICROBIOLOGÍA, BIOTECNOLOGÍA Y LAB. *Req: IMA-III 6	IMA-221 Cr. 4 EDUCACIÓN AMBIENTAL *Req: IMA-II2 4			IDM Cr. 6 IDIOMA INGLÉS *Req: Ninguno 4	7	41	34			
SEGUNDO CICLO	4	CIV-211 Cr. 5 SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA *Req: IMA-II2 4	INA-243 Cr. 7 PROCESOS FÍSICOQUÍMICOS *Req: QMC-131 6	INA-212 Cr. 5 QUÍMICA AMBIENTAL *Req: QMC-131 4		IMA-211 Cr. 7 EDAFOLOGÍA, GEOMORFOLOGÍA Y LAB. *Req: QMC-III, IMA-II4 6				IND-260 Cr. 5 METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN *Req: MAT-142 4	FHC-202 Cr. 5 FORMACIÓN HUMANO CRISTIANA II *Req: FHC-102 4	6	34	28		
	5				IMA-II5 Cr. 4 NORMATIVA AMBIENTAL *Req: IMA-II2 4	CIV-141 Cr. 5 HIDROLOGÍA *Req: MAT-142 4	IMA-222 Cr. 5 CALIDAD DE AGUAS *Req: IQM-205, IMA-221 4	IMA-231 Cr. 4 CAMBIO CLIMÁTICO *Req: IMA-II2 4	IMA-241 Cr. 4 DINÁMICA DE CONTAMINANTES *Req: MAT-135, IMA-231 4	IMA-242 Cr. 7 ECOTOXICOLOGÍA Y LAB. *Req: IMA-212, MAT-143 6		6	29	26		
	6					CIV-241 Cr. 5 HIDRÁULICA I *Req: FIS-II2 4	IMA-223 Cr. 5 CALIDAD DEL AIRE *Req: IMA-243, IMA-212 4	IMA-224 Cr. 4 VALORACIÓN AMBIENTAL *Req: MAT-132 4				6	28	24		
TERCER CICLO	7					IMA-225 Cr. 4 GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS *Req: IMA-II5 4	IMA-226 Cr. 5 EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL *Req: IMA-II5, IMA-222 4	IMA-227 Cr. 5 GESTIÓN INTEGRAL DE RECURSOS HÍDRICOS *Req: CIV-141, IMA-222 4								
	8					IMA-322 Cr. 4 MONITOREO AMBIENTAL *Req: IMA-225, IMA-227 4		IMA-321 Cr. 5 GESTIÓN AMBIENTAL *Req: IMA-115, IMA-223, IM 4	IMA-331 Cr. 4 EVAL Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES *Req: CIV-211, IMA-143, I 4	IMA-341 Cr. 4 REMEDIACIÓN AMBIENTAL *Req: IMA-241, IMA-242 4	IMA-342 Cr. 5 TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES I *Req: IMA-III, IMA-243 4		5	22	20	
	9						IMA-324 Cr. 4 AUDITORÍA AMBIENTAL *Req: IMA-321 4			Créditos 5	IMA-344 Cr. 5 TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES II *Req: IMA-342 4	IMA-351 Cr. 5 PRACTICA PRE-PROFESIONAL *Req: Séptimo Semestr 4	IND-330 Cr. 5 PREP Y EVAL DE PROYECTOS PARA ING. *Req: FHC-202 5	5	24	21
	10						IMA-323 Cr. 4 SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN *Req: IMA-322 4		Créditos 5			IMA-352 Cr. 15 TALLER DE GRADO I *Req: Séptimo Semestr 4	FHC-302 Cr. 5 FORMACIÓN HUMANO CRISTIANA III *Req: FHC-202 4	4	29	16
											IMA-366 Cr. 15 TALLER DE GRADO II *Req: IMA-352 4	1	15	4		
<b>TOTALES</b>											52	287				