## INGENIERÍA AMBIENTAL

				IN	NGENIERÍA AMBIEN	TAL				
		1			LAN DE ESTUDIOS 2			1		
	ı	Ш	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	х
CIENCIAS	ALGEBRA LINEAL  3 4 2 3	FÍSICA MECÁNICA	3 4 2 3  QUÍMICA ORGÁNICA	LÓGICA DE 3 4 2 3						Espacio Créditos Horas Horas Horas Académico Presencial práctica Trabajo
Ciencias Básicas de la Ingeniería	8iOLOGI 3 4 2 3	3 4 2 3		PROGRABILIZADO Y  2 4 0 2	BALANCE DE MATERIA Y 2 4 0  MICROBIOLOGÍA AMBIEN 3 4 2  GEOLOGÍA Y EDAFOLO 3 4 2  RECURSOS HIDRÁLLIC 3 4 2	2 2 4 0 2 TTAL 3 3 4 2 3 GIA 3 1 4 2 3 HIDROLOGI	ECONOMIA AMBIENTAL  2 4 0 2  CAUDAÓ DEL AIRE  3 4 1/ 2 3	INGENIERIA ECONOMICA		
Ingenieria Ambiental	ANTRODUCCIÓN A LA ING. AMBIENTAL 3 4 2 3		INVESTIGACIÓN EN 2 4 0 2  TOPOGRAFÍA Y CARTOGRAFÍA 3 4 2 3	TÉCNICAS DE CAMPO 2 4 0 2		DISTEMAS DE INF.  3 2 4 3  LEGISLACIÓN AMBIENTAL 2 4 0 2	GESTIÓN DE RESIDUOS  2 4 0 2  POTABLEZ/SIÓN DEL AGUA  3 4 2 3	FORMULACION V EVALUACION DE  2   4   0   2  TRATAMIENTO DE AGUAS 3   4   2   3  MODELAMIENTO V SIMULACION 3   4   2   3  GESTIÓN AMBIENTAL DE 3   4   2   3	PRODUCCIÓN MAS LIMPIA   2   4   0   2	MPACTO AMBIENTAL   2   4   0   2
FORMACIÓ	CÁTEDRA HENRI DIDÓN 0 4 0 0 FILOSOFÍA INSTITUCION 2 4 0 2	2 4 0 2			EPISTEMOLOGÍA 2 4 0 :	2	CULTURA TEOLÓGICA 2 4 0 2		FILOSOFÍA POLÍTICA 2 4 0 2	Nivel B1 de idiohna  ETICA 2 4 0 2
LENGU		LENGUA EXTRANJERA I 2 4 0 2	LENGUA EXTRANJERA II 2 4 0 2	LENGUA EXTRANJERA III 2 4 0 2	LENGUA EXTRANJERA 2 4 0 :	LENGUA EXTRANJERA V 2 4 0 2	LENGUA EXTRANJERA VI	PROFUNDIZACIÓN I	PROFUNDIZACIÓN II	PROFUNDIZACIÓN III
ELECTIV								3 4 2 3 90 Créditbs	ACATEDRA OPCIONAL  3 4 2 3	3 4 2 3 113 Crédios  CATEDRA OPCIONAL COMPLEMENTARIA 3 4 2 3 TOTA
	CRED . 14	16	ADEA Déci	Ciencias Básicas Ingeniería	Famoulta		Combonia Total Co		14	15 150
	14	10	AREA Básic	de la Ingeniería Ambiental Ambiental Aplicada	Formación Lo Institucional E	engua Electivas xtranjera	Seminario Trabajo de Gr	rado Tota	14	15   150
			Créditos 30	34 42	12	12 15	2 3	150		
			2.23.00	3. 42				1.00		
			% 20	22,66 28	8	8 10	1,33 2	100		