

CICLO	CURSO	CR	TEOR			PC	REQUISITOS
			HT	HP	HL		
1	DESARROLLO DEL TALENTO (*)	2	2	0	0	0	
	COMPLEMENTO MATEMÁTICO PARA INGENIEROS	5	6	0	0	8	
	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERIA AMBIENTAL	4	6	0	0	4	
	BIOLOGÍA GENERAL	3	2	0	4	0	
	PRE BEGINNER 1 (*)	1	1	0	0	0	
	COMUNICACIÓN 1 (*)	5	4	2	0	0	
	TOTAL CICLO	20	21	2	4	12	
2	MATEMÁTICA BÁSICA PARA INGENIERÍA	5	6	0	0	8	COMPLEMENTO MATEMÁTICO PARA INGENIEROS
	QUÍMICA INORGÁNICA	4	4	0	2	4	
	DIBUJO Y DISEÑO DE INGENIERIA	3	2	0	4	0	
	METODOLOGÍA UNIVERSITARIA (*)	3	2	2	0	0	
	RESPONSABILIDAD SOCIAL	2	4	0	0	0	
	COMUNICACIÓN 2 (*)	5	4	2	0	0	COMUNICACIÓN 1 (*)
	TOTAL CICLO	22	22	4	6	12	
3	CÁLCULO 1	5	4	2	0	8	MATEMÁTICA BÁSICA PARA INGENIERÍA
	QUÍMICA ORGÁNICA	4	2	2	2	4	QUÍMICA INORGÁNICA
	ECOLOGÍA GENERAL (*)	3	2	2	0	0	BIOLOGÍA GENERAL
	COMUNICACIÓN 3	5	4	2	0	8	COMUNICACIÓN 2 (*)
	HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS (*)	2	2	0	0	0	
	PRE BEGINNER 2 (*)	1	1	0	0	0	PRE BEGINNER 1 (*)
	TOTAL CICLO	20	15	8	2	20	
4	FÍSICA 1	4	2	2	2	4	MATEMÁTICA BÁSICA PARA INGENIERÍA
	CÁLCULO 2	5	4	2	0	8	CÁLCULO 1
	QUÍMICA ANALÍTICA	5	2	2	4	0	QUÍMICA ORGÁNICA
	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA (*)	5	4	2	0	0	MATEMÁTICA BÁSICA PARA INGENIERÍA
	TOPOGRAFÍA GENERAL	3	0	2	4	0	DIBUJO Y DISEÑO DE INGENIERÍA
	TOTAL CICLO	22	12	10	10	12	
5	QUÍMICA AMBIENTAL	4	2	0	4	4	QUÍMICA ANALÍTICA Y ANALISIS INSTRUMENTAL
	METEOROLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA	3	4	2	0	0	DIBUJO Y DISEÑO DE INGENIERÍA
	MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL	4	2	0	4	4	ECOLOGIA GENERAL (*)
	EMPLEABILIDAD (*)	4	2	0	0	4	
	PSICOLOGÍA DE LA FELICIDAD (*)	2	2	0	0	0	
	FÍSICA 2	4	2	2	2	4	FÍSICA 1
	TOTAL CICLO	21	14	4	10	16	
6	MECÁNICA DE FLUIDOS PARA INGENIERÍA AMBIENTAL	3	4	2	0	0	FÍSICA 2
	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN(*)	3	2	2	0	0	METODOLOGÍA UNIVERSITARIA(*)
	ECOTOXICOLOGIA	6	4	0	2	12	QUÍMICA AMBIENTAL
	GESTION DE RIESGOS AMBIENTALES	3	4	2	0	0	TOPOGRAFÍA GENERAL
	ECONOMÍA AMBIENTAL	3	2	2	0	0	METEOROLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA
	TECNOLOGIAS DE TRATAMIENTO DE SUELOS CONTAMINADOS	3	4	0	2	0	MICROBIOLOGIA AMBIENTAL
	TOTAL CICLO	21	20	8	4	12	
7	CARTOGRAFÍA Y SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	4	4	2	0	4	GESTIÓN DE RIESGOS AMBIENTALES
	PROYECTO SOCIAL	1	1	0	0	0	
	PROCESOS UNITARIOS	4	4	2	0	4	MECÁNICA DE FLUIDOS PARA INGENIERÍA AMBIENTAL
	EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	3	4	2	0	0	ECONOMIA AMBIENTAL
	TECNOLOGÍAS DE TRATAMIENTO DE LA CONTAMINACIÓN	4	2	0	4	4	TECNOLOGIAS DE TRATAMIENTO DE SUELOS CONTAMINADOS
	CONSTITUCIÓN Y LEGISLACIÓN AMBIENTAL (*)	3	2	2	0	0	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN(*)
	TOTAL CICLO	19	17	8	4	12	
8	PLANIFICACIÓN Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL	3	4	2	0	0	GESTION DE RIESGOS AMBIENTALES
	TECNOLOGIAS DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUALES	4	2	0	4	4	TECNOLOGIAS DE TRATAMIENTO DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFERICA
	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS AMBIENTALES	4	4	2	0	4	CONSTITUCIÓN Y LEGISLACIÓN AMBIENTAL (*)
	PRÁCTICA PREPROFESIONAL (*)	8	2	0	0	12	EMPLEABILIDAD (*) + ECONOMÍA AMBIENTAL
		TOTAL CICLO	19	12	4	4	20
9	ELECTIVO 1	4	4	2	0	4	EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
	TALLER DE TESIS 1(*)	8	2	2	0	10	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN(*) + PLANIFICACIÓN Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL
	GESTION DE RESIDUOS SOLIDOS	3	4	2	0	0	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS AMBIENTALES
	TRANSPORTES DE CONTAMINANTES: MODELIZACIÓN Y	3	4	0	2	0	TECNOLOGIAS DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUALES Y DE ABASTECIMIENTO
	TOTAL CICLO	18	10	4	2	10	
10	ELECTIVO 2	4	4	2	0	4	ELECTIVO 1
	TALLER DE TESIS 2 (*)	8	2	2	0	10	TALLER DE TESIS 1(*)
	MANEJO INTEGRAL DE CUENCAS	6	4	2	0	12	TECNOLOGIAS DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUALES Y DE ABASTECIMIENTO
	TOTAL CICLO	18	10	6	0	26	
TOTAL PLAN DE ESTUDIOS		200	153	58	46	152	

(*) CURSO VIRTUAL SE DESARROLLA EN 16 SEMANAS

CURSOS ELECTIVOS - INGENIERÍA AMBIENTAL						
CICLO	ELECTIVO 1	CR	HT	HP	HL	PC
9	SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL	4	4	2	0	4
9	TECNOLOGIA Y GESTIÓN AMBIENTAL	4	4	2	0	4
CICLO	ELECTIVO 2	CR	HT	HP	HL	PCD
10	SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN Y MONITOREO AMBIENTAL	4	4	2	0	4
10	VALORACIÓN ECONOMICA DE LOS RECURSOS NATURALES	4	4	2	0	4