

CICLO	CÓDIGO BANNER	CURSO	CR TOTAL	CR PRES	CR VIRT	Horas presenciales				Horas a distancia asincrónicas				Horas a distancia sincrónicas				REQUISITOS
						HT	HP	HL	PC	HT	HP	HL	PC	HT	HP	HL	PC	
1	RRHH2503	DESARROLLO DEL TALENTO	2	1	1	0	0	0	2	1	0	0	0					
	MATH2502	COMPLEMENTO MATEMÁTICO APLICADO	5	3	2	0	4	0	2	2	0	0	0					
	IAMB1101A	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERIA AMBIENTAL	4	4	0	4	0	0	0									
	BIOL1103	BIOLOGÍA GENERAL	3	3	0	2	0	2	0									
	IDIO1401	PRE BEGINNER 1	1	0	1					1	0	0	0					
	LENG2501	COMUNICACIÓN 1	5	3	2	0	4	0	2	2	0	0	0					
		TOTAL CICLO	20	14	6													
2	MATH2504	MATEMÁTICA BÁSICA APLICADA	5	3	2	0	4	0	2	2	0	0	0					COMPLEMENTO MATEMÁTICO APLICADO
	QUIM1105	QUÍMICA 1	4	4	0	2	2	2						0	2	4	0	
	REPR1231A	DIBUJO Y DISEÑO DE INGENIERÍA	3	0	3													
	INVE2506	METODOLOGÍA UNIVERSITARIA	3	1	2	0	0	0	2	2	0	0	0					
	HUMA2505	RESPONSABILIDAD SOCIAL	2	1	1	0	0	0	2	1	0	0	0					
	LENG2502	COMUNICACIÓN 2	5	3	2	0	4	0	2	2	0	0	0					COMUNICACIÓN 1
		TOTAL CICLO	22	12	10													
3	MATH2507	CÁLCULO 1	5	3	2	0	4	0	2	2	0	0	0					MATEMÁTICA BÁSICA APLICADA
	QUIM1106	QUÍMICA 2	4	4	0	2	2	2	0									QUÍMICA 1
	IAMB2502	ECOLOGÍA GENERAL	3	0	3									2	2	0	0	BIOLOGÍA GENERAL
	LENG2503	COMUNICACIÓN 3	5	3	2	0	4	0	2	2	0	0	0					COMUNICACIÓN 2
	INFO1120A	HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS	2	0	2					2	0	0	0					
	IDIO1402	PRE BEGINNER 2	1	0	1					1	0	0	0					PRE BEGINNER 1
		TOTAL CICLO	20	10	10													
4	FIS1207	FÍSICA 1	4	4	0	2	2	2	0									MATEMÁTICA BÁSICA APLICADA
	MATH2508	CÁLCULO 2	5	3	2	0	4	0	2	2	0	0	0					CÁLCULO 1
	QUIM1209	QUÍMICA ANALÍTICA Y ANÁLISIS INSTRUMENTAL	5	5	0	2	2	4	0									QUÍMICA 2
	STAT2501	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	5	3	2	0	4	0	2	2	0	0	0					MATEMÁTICA BÁSICA APLICADA
	CIAP1210A	TOPOGRAFÍA GENERAL	3	3	0	0	2	4	0									DIBUJO Y DISEÑO DE INGENIERÍA
			TOTAL CICLO	22	18	4												
5	QUIM2502	QUÍMICA AMBIENTAL	4	2	2	0	0	4	0					2	0	0	0	QUÍMICA ANALÍTICA Y ANÁLISIS INSTRUMENTAL
	IAMB1202B	METEOROLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA	3	0	3									2	2	0	0	DIBUJO Y DISEÑO DE INGENIERÍA
	BIOL1203	MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL	4	4	0	2	0	4	0									ECOLOGÍA GENERAL
	RRHH2504	EMPLEABILIDAD	4	2	2	0	0	0	4	2	0	0	0					DESARROLLO DEL TALENTO
	HUMA2506	CIUDADANÍA GLOBAL	2	1	1	0	0	0	2	1	0	0	0					
	FIS2501	FÍSICA 2	4	4	0	2	2	2	0									FÍSICA 1
		TOTAL CICLO	21	13	8													
6	CIAP2512	MECÁNICA DE FLUIDOS PARA INGENIERÍA AMBIENTAL	3	0	3									2	2	0	0	FÍSICA 2
	INVE2505	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	3	1	2	0	0	0	2	2	0	0	0					METODOLOGÍA UNIVERSITARIA
	QUIM2503	ECOTOXICOLOGÍA	6	1	5	0	0	2	0					4	0	0	2	QUÍMICA AMBIENTAL
	IAMB1307	GESTIÓN DE RIESGOS AMBIENTALES	3	0	3									2	2	0	0	TOPOGRAFÍA GENERAL
	ECON1414	ECONOMÍA AMBIENTAL	3	0	3									2	2	0	0	METEOROLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA
	IAMB2501	TECNOLOGÍAS DE TRATAMIENTO DE SUELOS CONTAMINADOS	3	1	2	0	0	2	0					2	0	0	0	MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL
		TOTAL CICLO	21	3	18													
7	IAMB1401	CARTOGRAFÍA Y SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	4	0	4									4	0	0	0	GESTIÓN DE RIESGOS AMBIENTALES
	HUMA1406	PROYECTO SOCIAL	1	0	1					1	0	0	0					RESPONSABILIDAD SOCIAL
	IAMB2504	PROCESOS UNITARIOS	4	0	4									2	2	0	2	MECÁNICA DE FLUIDOS PARA INGENIERÍA AMBIENTAL
	IAMB2515	EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	3	0	3									2	2	0	0	ECONOMÍA AMBIENTAL
	IAMB2511	TECNOLOGÍAS DE TRATAMIENTO DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA	4	2	2	0	0	4	0					2	0	0	0	TECNOLOGÍAS DE TRATAMIENTO DE SUELOS CONTAMINADOS
	DERE2504	CONSTITUCIÓN Y LEGISLACIÓN AMBIENTAL	3	0	3									2	2	0	0	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN
		TOTAL CICLO	19	2	17													
8	IAMB1406A	PLANIFICACIÓN Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL	3	0	3									2	2	0	0	GESTIÓN DE RIESGOS AMBIENTALES
	IAMB2512	TECNOLOGÍAS DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUALES Y DE ABASTECIMIENTO	4	2	2	0	0	4	0					2	0	0	0	TECNOLOGÍAS DE TRATAMIENTO DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA
	FINN2506	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS AMBIENTALES	4	0	4									2	2	0	2	CONSTITUCIÓN Y LEGISLACIÓN AMBIENTAL
	INVE2512	PRÁCTICAS PREPROFESIONALES	8	6	2	0	0	0	12					2	0	0	0	EMPLEABILIDAD + ECONOMÍA AMBIENTAL
			TOTAL CICLO	19	8	11												
9	ELECTIVO 1		4	0	4									4	0	0	0	CONSTITUCIÓN Y LEGISLACIÓN AMBIENTAL
	INVE2527	TESIS	8	4	4	0	0	0	8					4	0	0	0	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN + PLANIFICACIÓN Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL
	IAMB2509	GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS	3	0	3									2	2	0	0	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS AMBIENTALES
	IAMB2513	TRANSPORTES DE CONTAMINANTES: MODELIZACIÓN Y RIESGOS ASOCIADOS	3	0	3									2	0	2	0	TECNOLOGÍAS DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUALES Y DE ABASTECIMIENTO
			TOTAL CICLO	18	4	14												
10	ELECTIVO 2		4	0	4									4	0	0	0	ELECTIVO 1
	TINN2502	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	8	4	4	0	0	0	8					4	0	0	0	TESIS
	IAMB2505	MANEJO INTEGRAL DE CIENCIAS	6	0	6									4	0	0	4	TECNOLOGÍAS DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUALES Y DE ABASTECIMIENTO
			TOTAL CICLO	18	4	14												
		TOTAL PLAN DE ESTUDIOS	200	88	112													

LEYENDA	
CR	N° de Créditos
HT	Horas de desarrollo teórico
HP	Horas de desarrollo práctico
HL	Horas de desarrollo práctico en laboratorio
PC	Horas de práctica de campo

El Plan de Estudios indica horas por semana para un semestre académico de 16 semanas.