

CICLO	CÓDIGO OFICIAL	CURSO	CR TOTAL	CR PRES	CR VIRT	Horas presenciales			Horas a distancia asincrónicas			Horas a distancia síncronicas			REQUISITO			
						HT	HP	HL	PC	HT	HP	HL	PC	HT	HP	HL	PC	
1	RRH2503	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 INGENIERÍA AMBIENTAL	4	4	0	4	0	0	0									
	BICL1103	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					
2		<b>TOTAL CICLO</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>6</b>													
	MATH2504	MATEMÁTICA BÁSICA APLICADA	5	3	2	0	4	0	2	2	0	0	0					
	QUM1105	QUÍMICA 1	4	4	0	2	2	2										
	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					
3	LENG2502	COMUNICACIÓN 2	5	3	2	0	4	0	2	2	0	0	0					
		<b>TOTAL CICLO</b>	<b>22</b>	<b>12</b>	<b>10</b>													
	CIEG1001V	HABILIDADES DIGITALES	4	0	4					2	4	0	0					
	UAIH1104P	ECOLOGÍA GENERAL	2	2	0	0	2	0	2									
	CINH1369P	QUÍMICA ORGÁNICA	4	4	0	2	0	2	2									
	CINH1031V	CÁLCULO DIFERENCIAL	4	0	4					2	4	0	0					
4	CINH1197R	FÍSICA 1	4	0	4													
		<b>TOTAL CICLO</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>12</b>													
	UAEG1013V	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	2	0	2					1	2	0	0					
	CINH1314P	MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL	4	4	0	0	2	2	4									
	UAIH1366P	QUÍMICA ANALÍTICA Y AMBIENTAL	2	2	0	0	1	1	2									
	IDIG1402	PRE BEGINNER 2	1	0	1					1	0	0	0					
5	CIEG1002V	INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO	4	0	4					2	4	0	0					
	CINH1032V	CÁLCULO INTEGRAL	4	0	4					2	4	0	0					
	CINH1198P	FÍSICA 2	4	4	0	2	0	2	2									
		<b>TOTAL CICLO</b>	<b>21</b>	<b>10</b>	<b>11</b>													
	UAEG1016V	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	2	0	2					1	2	0	0					
	UAEG1017V	TELÉINGENIERÍA ARTIFICIAL APLICADA PARA LA INVESTIGACIÓN	2	0	2					1	2	0	0					
6	CINH1184V	ESTADÍSTICA APLICADA	4	0	4					2	2	2	0					
	CINH1301V	MATEMÁTICAS AVANZADAS PARA INGENIEROS	4	0	4					2	4	0	0					
	CINH1186R	ESTÁTICA Y DINÁMICA	4	0	4													
	CINH1474P	TOPOGRAFÍA GENERAL	4	4	0	2	0	0	4									
		<b>TOTAL CICLO</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>16</b>													
	UAEG1018V	FORMULACIÓN DE PROYECTOS INTERDISCIPLINARIOS	2	0	2					1	2	0	0					
7	UAIN1237R	GESTIÓN DE RIESGOS AMBIENTALES	2	0	2						0	2	0	2				
	UAEG1019V	ÉTICA Y CIUDADANÍA GLOBAL	2	0	2													
	CINH1027P	BIOQUÍMICA AMBIENTAL	4	4	0	0	0	0	2	6								
	UAIN1475V	IA PARA LA TOMA DE DECISIONES	2	0	2					1	2	0	0					
	CINH1373R	RESISTENCIA DE MATERIALES	4	0	4						2	2	0	2				
	CINH1485P	SANEAMIENTO AMBIENTAL	5	5	0	2	0	2	4									
8		<b>TOTAL CICLO</b>	<b>21</b>	<b>9</b>	<b>12</b>													
	UAEG1020V	ARTE Y CULTURA	2	0	2					1	2	0	0					
	UAEG1021V	DELMAS ÉTICOS	2	0	2					1	2	0	0					
	UAIH1008R	ANÁLISIS DE DATOS	2	0	2						0	0	1	3				
	UAIH1056P	CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS	2	2	0	0	1	1	2									
	CINH1303P	MECÁNICA DE FLUIDOS	4	4	0	2	0	2	2									
9	CINH1307P	MECÁNICA DE SUELOS	4	4	0	2	0	2	2									
	CINH1286V	LEGISLACIÓN AMBIENTAL	4	0	4					2	4	0	0					
		<b>TOTAL CICLO</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>10</b>													
	-	ELECTIVO DE HUB	2	0	2					1	2	0	0					
	UAIH1056P	CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN DEL AIRE	2	2	0	0	0	1	3									
	UAIN1201R	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS AMBIENTALES	2	0	2						0	0	1	3				
10	CINH1246V	HIDROLOGÍA	4	0	4					2	2	2	0					
	CINH1065P	EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	4	4	0	2	0	0	4									
	CINH1037R	CARTOGRAFÍA Y SIG	4	0	4						0	0	4	4				
	UAIN1382R	SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	2	0	2						2	0	0	0				
		<b>TOTAL CICLO</b>	<b>20</b>	<b>6</b>	<b>14</b>													
11	UAIN1181V	EMPRENDIMIENTO INTEGRADOR	2	0	2					2	0	0	0					
	UAIN1285V	INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA	2	0	2					1	1	1	0					
	-	ELECTIVO DE CARRERA 1	2	0	2						1	1	0	1				
	UAIN1054P	CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN DE AGUAS	2	2	0	0	0	2	2									
	CINH1001P	ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	4	4	0	0	2	2	0	2								
	CINH1236R	GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS	2	0	2						2	0	0	0				
12	CIEG1003P	INTEGRACIÓN DE COMPETENCIAS GENERALES Y HABILIDADES BLANDAS	2	2	0	2	0	0	0									
		<b>TOTAL CICLO</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>8</b>													
	CINH1458V	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	8	0	8					2	0	2	10					
	CINH1351P	PROYECTO INTEGRADOR AMBIENTAL	4	4	0	2												
	CINH1291R	MANEJO INTEGRAL DE CUENCAS	4	0	4						2	0	0	4				
13	CINH1423P	INTEGRACIÓN DE COMPETENCIAS ESPECÍFICAS DE INGENIERÍA AMBIENTAL	2	2	0	2	0	0	0									
	-	ELECTIVO DE CARRERA 2	2	0	2						1	1	0	1				
	UAIN1323R	MODELAMIENTO AMBIENTAL	2	0	2						2	0	0	0				
		<b>TOTAL CICLO</b>	<b>22</b>	<b>6</b>	<b>16</b>													
		<b>TOTAL PLAN DE ESTUDIOS</b>	<b>200</b>	<b>85</b>	<b>115</b>													

CURSOS ELECTIVOS																	
CICLO	CÓDIGO OFICIAL	ELECTIVOS	CR TOTAL	CR PRES	CR VIRT	HT	HP	HL	PC	HT	HP	HL	PC	HT	HP	HL	PC
8	UAIN1173V	ELECTIVO DE HUB: COMUNICACIÓN ASERTIVA	2	0	2					1	2	0	0				
8	UAIN1177V	ELECTIVO DE HUB: SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN	2	0	2					1	2	0	0				
8	UAIN1178V	ELECTIVO DE HUB: TRANSFORMACIÓN DIGITAL E INDUSTRIA 4.0	2	0	2					1	1	1	0				
8	UAIN1175V	ELECTIVO DE HUB: GESTIÓN DE PERSONAS Y EQUIPOS	2	0	2			</									