

CICLO	CÓDIGO OFICIAL	CURSO	Horas presenciales				Horas a distancia sincrónicas				Horas a distancia asincrónicas				REQUISITO			
			CR TOTAL	CR PRES	CR VIRT	HT	HP	HL	PC	HT	HP	HL	PC	HT		HP	HL	PC
1	UAEG1001V	INTERPRETACIÓN DE TEXTOS	2	0	2					1	2	0	0					
	UAEG1002V	DESARROLLO DEL TALENTO	2	0	2					1	2	0	0					
	UAN1338P	PRINCIPIOS DE SEGURIDAD	2	2	0	1	1	0	1									
	UAEG1003V	FUNDAMENTOS DE LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL	2	0	2					1	2	0	0					
	UAEG1004P	TALLER DE INTERPRETACIÓN DE TEXTOS	2	2	0	1	0	0	2									
	UAN1367R	QUÍMICA GENERAL	2	0	2									1	0	1	1	
	CIN1273P	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA AMBIENTAL	4	4	0	2	0	0	4									
CIN1024P	BIOLOGÍA GENERAL	4	4	0	2	0	2	2										
		<b>TOTAL CICLO</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>8</b>													
2	UAEG1006V	PENSAMIENTO NUMÉRICO	2	0	2					1	2	0	0					
	UAEG1006V	EMPLEABILIDAD Y TENDENCIAS DEL MERCADO	2	0	2					1	2	0	0					
	UAN1083R	DIBUJO DE INGENIERÍA	2	0	2									0	1	2	1	
	UAEG1007V	LIDERAZGO EN GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL	2	0	2					1	2	0	0					
	UAEG1008P	TALLER DE PENSAMIENTO NUMÉRICO	2	2	0	1	0	0	2									
	CIN1368P	QUÍMICA INORGÁNICA	4	4	0	2	2	2	0									
	CIEG1001V	HABILIDADES DIGITALES	4	0	4					2	4	0	0					
CIN1030V	CÁLCULO	4	0	4					2	4	0	0						
		<b>TOTAL CICLO</b>	<b>22</b>	<b>6</b>	<b>16</b>													
3	UAEG1010V	COMUNICACIÓN EFECTIVA	2	0	2					1	2	0	0					
	UAN1104P	ECOLOGÍA GENERAL	2	2	0	0	2	0	2									
	UAEG1011V	CIUDADANÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO	2	0	2					1	2	0	0					
	UAEG1012V	ESSENTIALS 1	1	0	1					1	0	0	0					
	CIN1369P	QUÍMICA ORGÁNICA	4	4	0	2	0	2	2									
	CIN1031V	CÁLCULO DIFERENCIAL	4	0	4					2	4	0	0					
	CIN1197V	FÍSICA 1	4	0	4					2	4	0	0					
		<b>TOTAL CICLO</b>	<b>19</b>	<b>6</b>	<b>13</b>													
4	UAEG1013V	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	2	0	2					1	2	0	0					
	CIN1314P	MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL	4	4	0	0	2	2	4									
	UAN1366P	QUÍMICA ANALÍTICA Y AMBIENTAL	2	2	0	0	1	1	2									
	UAEG1014V	ESSENTIALS 2	1	0	1					1	0	0	0					
	CIEG1002V	INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO	4	0	4					2	4	0	0					
	CIN1032V	CÁLCULO INTEGRAL	4	0	4					2	4	0	0					
	CIN1198P	FÍSICA 2	4	4	0	2	0	2	2									
		<b>TOTAL CICLO</b>	<b>21</b>	<b>10</b>	<b>11</b>													
5	UAEG1016V	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	2	0	2					1	2	0	0					
	UAEG1017V	INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA PARA LA INVESTIGACIÓN	2	0	2					1	2	0	0					
	CIN1184V	ESTADÍSTICA APLICADA	4	0	4					2	2	2	0					
	CIN1301V	MATEMÁTICAS AVANZADAS PARA INGENIEROS	4	0	4					2	4	0	0					
	CIN1188R	ESTÁTICA Y DINÁMICA	4	0	4									2	2	0	2	
	CIN1474P	TOPOGRAFÍA GENERAL	4	4	0	2	0	0	4									
			<b>TOTAL CICLO</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>16</b>												
6	UAEG1018V	FORMULACIÓN DE PROYECTOS INTERDISCIPLINARIOS	2	0	2					1	2	0	0					
	UAN1237R	GESTIÓN DE RIESGOS AMBIENTALES	2	0	2									0	2	0	2	
	UAEG1019V	ÉTICA Y CIUDADANÍA GLOBAL	2	0	2					1	2	0	0					
	CIN1027P	BIOQUÍMICA AMBIENTAL	4	4	0	0	0	2	6									
	UAN1475V	IA PARA LA TOMA DE DECISIONES	2	0	2					1	2	0	0					
	CIN1373R	RESISTENCIA DE MATERIALES	4	0	4									2	2	0	2	
	CIN1062P	SANEAMIENTO AMBIENTAL	4	4	0	2	0	2	2									
		<b>TOTAL CICLO</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>12</b>													
7	UAEG1020V	ARTE Y CULTURA	2	0	2					1	2	0	0					
	UAEG1021V	DILEMAS ÉTICOS	2	0	2					1	2	0	0					
	UAN1008V	ANÁLISIS DE DATOS	2	0	2					0	2	2	0					
	UAN1055P	CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS	2	2	0	0	1	1	2									
	CIN1303P	MECÁNICA DE FLUIDOS	4	4	0	2	0	2	2									
	CIN1307P	MECÁNICA DE SUELOS	4	4	0	2	0	2	2									
	CIN1286V	LEGISLACIÓN AMBIENTAL	4	0	4					2	4	0	0					
		<b>TOTAL CICLO</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>10</b>													
8	-	ELECTIVO DE HUB	2	0	2					1	2	0	0					
	UAN1056P	CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN DEL AIRE	2	2	0	0	0	1	3									
	UAN1201R	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS AMBIENTALES	2	0	2									0	0	1	3	
	CIN1246V	HIROLOGÍA	4	0	4					2	2	2	0					
	CIN1066P	EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	4	4	0	2	0	0	4									
	CIN1037R	CARTOGRAFÍA Y SIG	4	0	4									0	0	4	4	
	UAN1382R	SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	2	0	2									2	0	0	0	
		<b>TOTAL CICLO</b>	<b>20</b>	<b>6</b>	<b>14</b>													
9	UAN1181V	EMPRENDIMIENTO INTEGRADOR	2	0	2					2	0	0	0					
	UAN1285V	INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA	2	0	2					1	1	1	0					
	-	ELECTIVO DE CARRERA 1	2	0	2									1	1	0	1	
	UAN1054P	CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN DE AGUAS	2	2	0	0	0	2	2									
	CIN1001P	ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	4	4	0	2	2	0	2									
	CIN1236R	GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS	2	0	2									2	0	0	0	
	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>													
10	CIN1458V	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	8	0	8					2	0	2	10					
	CIN1351P	PROYECTO INTEGRADOR AMBIENTAL	4	4	0	2	0	2	2									
	CIN1291R	MANEJO INTEGRAL DE CUENCAS	4	0	4									2	0	0	4	
	CIN1423P	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	
	UAN1323R	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>76</b>	<b>124</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	UAN1173V	ELECTIVO DE HUB: COMUNICACIÓN ASERTIVA	2	0	2					1	2	0	0				
	UAN1177V	ELECTIVO DE HUB: SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN	2	0	2					1	2	0	0				
	UAN1178V	ELECTIVO DE HUB: TRANSFORMACIÓN DIGITAL E INDUSTRIA 4.0	2	0	2					1	1	1	0				
	UAN1175V	ELECTIVO DE HUB: GESTIÓN DE PERSONAS Y EQUIPOS	2	0	2					1	2	0	0				
			<b>TOTAL CICLO</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>8</b>					<b>4</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>0</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
9	UAN1424R	ELECTIVO DE CARRERA 1: TECNOLOGÍA Y GESTIÓN AMBIENTAL	2	0	2									1	1	0	1
	UAN1425R	ELECTIVO DE CARRERA 1: ECOLOGÍA APLICADA	2	0	2									1	1	0	1
	UAN1426R	ELECTIVO DE CARRERA 1: ECONOMÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO	2	0	2									1	1	0	1