

CICLO	CÓDIGO OFICIAL	CURSO	CR TOTAL	CR PRES	CR VIRT	Horas presenciales				Horas a distancia asincrónicas				Horas a distancia sincrónicas				REQUISITO
						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	
	CIN1275P	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA CIVIL	4	4	0	2	0	0	4									
CIN1372R	REPRESENTACIÓN GRÁFICA	4	0	4									2	0	2	2		
		TOTAL CICLO	20	8	12													
2	UAEG1005V	PENSAMIENTO NUMÉRICO	2	0	2					1	2	0	0					
	UAEG1006V	EMPLEABILIDAD Y TENDENCIAS DEL MERCADO	2	0	2					1	2	0	0					
	UAN1217P	GEOLOGÍA GENERAL	2	2	0	1	1	0	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									
	UAN1220P	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA	2	2	0	1	1	1	0									
	CIEG1001V	HABILIDADES DIGITALES	4	0	4					2	4	0	0					
CIN1030V	CÁLCULO	4	0	4					2	4	0	0						
		TOTAL CICLO	20	6	14													
3	UAEG1010V	COMUNICACIÓN EFECTIVA	2	0	2					1	2	0	0					
	CIN1107V	ECONOMÍA CONSTRUCTIVA	2	0	2					1	2	0	0					
	UAEG1011V	CIUDADANÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO	2	0	2					1	2	0	0					
	UAEG1012V	ESSENTIALS 1	1	0	1					1	0	0	0					
	CIN1403P	TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES	4	4	0	2	2	0	2									
	CIN1031V	CÁLCULO DIFERENCIAL	4	0	4					2	4	0	0					
	CIN1197R	FÍSICA 1	4	0	4									2	0	2	2	
		TOTAL CICLO	19	4	15													
4	UAEG1013V	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	2	0	2					1	2	0	0					
	UAN1481V	MODELO NUMÉRICO	2	0	2					1	0	2	0					
	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									
	CIN1404P	TECNOLOGÍA DEL CONCRETO	4	4	0	2	0	2	2									
		TOTAL CICLO	21	8	13													
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	
	CIN1463P	TOPOGRAFÍA Y GEOMÁTICA	4	4	0	2	2	0	2									
	UAN1324R	MODELO NUMÉRICO	2	0	2									1	0	1	1	
		TOTAL CICLO	22	4	18													
6	UAEG1018V	FORMULACIÓN DE PROYECTOS INTERDISCIPLINARIOS	2	0	2					1	2	0	0					
	UAEG1019V	ÉTICA Y CIUDADANÍA GLOBAL	2	0	2					1	2	0	0					
	CIN1192V	ESTRUCTURAS Y CARGAS	2	0	2					1	2	0	0					
	CIN1249R	INGENIERÍA DE CONSTRUCCIÓN	4	0	4									4	0	0	0	
	CIN1373R	RESISTENCIA DE MATERIALES	4	0	4									2	2	0	2	
	CIN1430P	CURSO CERTIFICADOR DE COMPETENCIAS DE INGENIERÍA CIVIL 1	2	2	0	0	2	0	2									
			TOTAL CICLO	16	2	14												
7	UAEG1020V	ARTE Y CULTURA	2	0	2					1	2	0	0					
	UAEG1021V	DILEMAS ÉTICOS	2	0	2					1	2	0	0					
	UAN1325V	MODELO NUMÉRICO	2	0	2					1	1	1	0					
	CIN1253R	INGENIERÍA DE TRANSPORTE	4	0	4									2	0	2	2	
	CIN1303P	MECÁNICA DE FLUIDOS	4	4	0	2	0	2	2									
	CIN1011V	ANÁLISIS ESTRUCTURAL	4	0	4					2	2	2	0					
	CIN1307P	MECÁNICA DE SUELOS	4	4	0	2	0	2	2									
		TOTAL CICLO	22	8	14													
8	UAN1467V	INGENIERÍA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN	2	0	2					2	0	0	0					
	UAN1347R	PROGRAMACIÓN DE OBRAS	2	0	2									0	0	1	3	
	UAN1089P	DISEÑO DE PAVIMENTOS	2	2	0	0	0	1	3									
	CIN1060R	COSTOS Y PRESUPUESTOS DE OBRAS	4	0	4									2	0	2	2	
	CIN1249V	HIDROLOGÍA	4	0	4					2	2	2	0					
	CIN1050P	CONCRETO ARMADO	4	4	0	2	2	0	2									
	CIN1431P	CURSO CERTIFICADOR DE COMPETENCIAS DE INGENIERÍA CIVIL 2	2	2	0	0	2	0	2									
		TOTAL CICLO	20	8	12													
9	UAN1285V	INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA	2	0	2					1	1	1	0					
	-	ELECTIVO DE CARRERA 1	2	0	2					1	1	1	0					
	CIN1468R	INGENIERÍA SISMORRESISTENTE	4	0	4									2	0	2	2	
	CIN1001P	ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	4	4	0	2	2	0	2									
	CIN1468R	GESTIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN	4	0	4									0	0	2	6	
CIEG1003P	INTEGRACIÓN DE COMPETENCIAS GENERALES Y HABILIDADES BLANDAS	2	2	0	2	0	0	0										
		TOTAL CICLO	18	6	12													
10	CIN1432R	GESTIÓN INTEGRAL BIM	2	0	2									1	0	1	1	
	-	ELECTIVO DE CARRERA 2	2	0	2					1	1	1	0					
	CIN1260P	INTEGRACIÓN DE COMPETENCIAS ESPECÍFICAS DE INGENIERÍA CIVIL	2	2	0	2	0	0	0									
	CIN1471V	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	8	0	8					2	0	2	10					
	CIN1092R	DISEÑO DE PUENTES	4	0	4									2	0	2	2	
CIN1353P	PROYECTO INTEGRADOR CIVIL	4	4	0	2	0	0	4										
		TOTAL CICLO	22	6	16													
		TOTAL PLAN DE ESTUDIOS	200	60	140													

CURSOS ELECTIVOS														LEYENDA			
CICLO	CÓDIGO OFICIAL	ELECTIVOS	CR TOTAL	CR PRES	CR VIRT	HT	HP	HL	PC	HT	HP	HL	PC	HT	HP	HL	PC
9	UAN1433V	ELECTIVO DE CARRERA 1: GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES	2	0	2					1	1	1	0				
	UAN1135V	ELECTIVO DE CARRERA 1: MOVILIDAD Y TRÁNSITO	2	0	2					1	1	1	0				
	UAN1111V	ELECTIVO DE CARRERA 1: ANÁLISIS ESTRUCTURAL AVANZADO	2	0	2					1	1	1	0				
			TOTAL CICLO	6	0	6											
El Plan de Estudios indica horas por semana para un semestre académico de 16 semanas.																	
Los cursos que se desarrollan de forma modular, en 8 semanas cada uno, se desarrollarán con el doble de horas por semana.																	
CURSOS ELECTIVOS																	
CICLO	CÓDIGO OFICIAL	ELECTIVOS	CR TOTAL	CR PRES	CR VIRT	HT	HP	HL	PC	HT	HP	HL	PC	HT	HP	HL	PC
10	UAN1148V	ELECTIVO DE CARRERA 2: DISEÑO DE OBRAS HIDRÁULICAS	2	0	2					1	1	1	0				
	UAN1160V	ELECTIVO DE CARRERA 2: INGENIERÍA GEOTÉCNICA	2	0	2					1	1	1	0				
	UAN1148V	ELECTIVO DE CARRERA 2: DISEÑO EN ACERO	2	0	2					1	1	1	0				