

			Horas presenciales				Horas a distancia asincrónicas				Horas a distancia sincrónicas										
CICLO	CÓDIGO OFICIAL	CURSO	CR TOTAL	CR PRES	CR VIRT	HT	HP	HL	PC	HT	HP	HL	PC	HT	HP	HL	PC	REQUISITO			
1	UAEG1001V	INTERPRETACIÓN DE TEXTOS	2	0	2					1	2	0	0								
	UAEG1002V	DESARROLLO DEL TALENTO	2	0	2					1	2	0	0								
	UAIN1338P	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												
	UAIN1367R	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								
	UAIN1217P	GEOLOGÍA GENERAL	2	2	0	1	1	0	1									INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA CIVIL			
	UAEG1007V	LIDERAZGO EN GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL	2	0	2					1	2	0	0								
	UAEG1008P	TALLER DE PENSAMIENTO NUMÉRICO	2	2	0	1	0	0	2												
	UAIN1220P	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA	2	2	0	1	1	1	0									REPRESENTACIÓN GRÁFICA			
	CIEG1001V	HABILIDADES DIGITALES	4	0	4					2	4	0	0								
	CIN1030V	CÁLCULO	4	0	4					2	4	0	0					INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA CIVIL			
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					TALLER DE INTERPRETACIÓN DE TEXTOS			
	UAEG1012V	ESSENTIALS 1	1	0	1					1	0	0	0					GEOMETRÍA DESCRIPTIVA			
	CIN1403P	TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES	4	4	0	2	2	0	2									GEOLOGÍA GENERAL			
	CIN1031V	CÁLCULO DIFERENCIAL	4	0	4					2	4	0	0					CÁLCULO			
	CIN1197R	FÍSICA 1	4	0	4									2	0	2	2	CÁLCULO			
	TOTAL CICLO			19	4	15															
4	UAEG1013V	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	2	0	2					1	2	0	0								
	UAIN1481V	MODELADO NUMÉRICO	2	0	2					1	0	2	0					TALLER DE PENSAMIENTO NUMÉRICO			
	UAEG1014V	ESSENTIALS 2	1	0	1					1	0	0	0					ECONOMÍA CONSTRUCTIVA			
	CIEG1002V	INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO	4	0	4					2	4	0	0					ESSENTIALS 1			
	CIN1032V	CÁLCULO INTEGRAL	4	0	4					2	4	0	0					CÁLCULO DIFERENCIAL			
	CIN1198P	FÍSICA 2	4	4	0	2	0	2	2									FÍSICA 1			
	CIN1404P	TECNOLOGÍA DEL CONCRETO	4	4	0	2	0	2	2									TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES			
	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					PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA			
	CIN1301V	MATEMÁTICAS AVANZADAS PARA INGENIEROS	4	0	4					2	4	0	0					CÁLCULO INTEGRAL			
	CIN1188R	ESTÁTICA Y DINÁMICA	4	0	4									2	2	0	2	FÍSICA 2			
	CIN1463P	TOPOGRAFÍA Y GEOMÁTICA	4	4	0	2	2	0	2									TECNOLOGÍA DEL CONCRETO			
	UAIN1324R	MODELAMIENTO ARQUITECTÓNICO	2	0	2									1	0	1	1	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA			
	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					ESTÁTICA Y DINÁMICA			
	CIN1249R	INGENIERÍA DE CONSTRUCCIÓN	4	0	4									4	0	0	0	TOPOGRAFÍA Y GEOMÁTICA			
	CIN1373R	RESISTENCIA DE MATERIALES	4	0	4									2	2	0	2	ESTÁTICA Y DINÁMICA			
	CIN1430P	CURSO CERTIFICADOR DE COMPETENCIAS DE INGENIERÍA CIVIL 1	2	2	0	0	2	0	2									TOPOGRAFÍA Y GEOMÁTICA			
	TOTAL CICLO			16	2	14															
	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								
	UAIN1325V	MODELAMIENTO DE INSTALACIONES - BIM	2	0	2					1	1	1	0					ÉTICA Y CIUDADANÍA GLOBAL			
	CIN1253R	INGENIERÍA DE TRANSPORTE	4	0	4									2	0	2	2	ESTRUCTURAS Y CARGAS			
	CIN1303P	MECÁNICA DE FLUIDOS	4	4	0	2	0	2	2									TOPOGRAFÍA Y GEOMÁTICA			
	CIN1011V	ANÁLISIS ESTRUCTURAL	4	0	4					2	2	2	0					ESTÁTICA Y DINÁMICA			
	CIN1307P	MECÁNICA DE SUELOS	4	4	0	2	0	2	2									RESISTENCIA DE MATERIALES			
	TOTAL CICLO			22	8	14														TECNOLOGÍA DEL CONCRETO	
8	UAIN1407V	INGENIERÍA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN	2	0	2					2	0	0	0								
	UAIN1347R	PROGRAMACIÓN DE OBRAS	2	0	2									0	0	1	3	INGENIERÍA DE TRANSPORTE			
	UAIN1089P	DISEÑO DE PAVIMENTOS	2	2	0	0	0	1	3									MODELAMIENTO DE INSTALACIONES - BIM			
	CIN1060R	COSTOS Y PRESUPUESTOS DE OBRAS	4	0	4									2	0	2	2	MECÁNICA DE SUELOS			
	CIN1240V	HIROLOGÍA	4	0	4					2	2	2	0					MODELAMIENTO DE INSTALACIONES - BIM			
	CIN1050P	CONCRETO ARMADO	4	4	0	2	2	0	2									MECÁNICA DE FLUIDOS			
	CIN1431P	CURSO CERTIFICADOR DE COMPETENCIAS DE INGENIERÍA CIVIL 2	2	2	0	0	2	0	2									ANÁLISIS ESTRUCTURAL			
	TOTAL CICLO			20	8	12														MECÁNICA DE SUELOS	
9	UAIN1285V	INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA	2	0	2					1	1	1	0								
	-	ELECTIVO DE CARRERA 1	2	0	2					1	1	1	0					METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN + DISEÑO DE PAVIMENTOS			
	CIN1468R	INGENIERÍA SISMORRESISTENTE	4	0	4									2	0	2	2	PROGRAMACIÓN DE OBRAS			
	CIN1001P	ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	4	4	0	2	2	0	2									CONCRETO ARMADO			
	CIN1469R	GESTIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN	4	0	4									0	0	2	6	HIROLOGÍA			
	CIEG1003P	INTEGRACIÓN DE COMPETENCIAS GENERALES Y HABILIDADES BLANDAS	2	2	0	2	0	0	0									COSTOS Y PRESUPUESTOS DE OBRAS			
TOTAL CICLO			18	6	12														CONCRETO ARMADO		
10	CIN1432R	GESTIÓN INTEGRAL BIM	2	0	2									1	0	1	1				
	-	ELECTIVO DE CARRERA 2	2	0	2					1	1	1	0					GESTIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN			
	CIN1260P	INTEGRACIÓN DE COMPETENCIAS ESPECÍFICAS DE INGENIERÍA CIVIL	2	2	0	2	0	0	0									ELECTIVO DE CARRERA 1			
	CIN1471V	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	8	0	8					2	0	2	10					ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO			
	CIN1092R	DISEÑO DE PUENTES	4	0	4									2	0	2	2	INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA			
	CIN1353P	PROYECTO INTEGRADOR CIVIL	4	4	0	2	0	0	4									INGENIERÍA SISMORRESISTENTE			
	TOTAL CICLO			22	6	16														GESTIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN	
TOTAL PLAN DE ESTUDIOS			200	60	140																

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.	
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
9	UAIN1433V	ELECTIVO DE CARRERA 1: GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES	2	0	2					1	1	1	0				
9	UAIN135V	ELECTIVO DE CARRERA 1: MOVILIDAD Y TRANSITO	2	0	2					1	1	1	0				
9	UAIN1111V	ELECTIVO DE CARRERA 1: ANÁLISIS ESTRUCTURAL AVANZADO	2	0	2					1	1	1	0				

CICLO	CÓDIGO OFICIAL	ELECTIVOS	CR TOTAL	CR PRES	CR VIRT	HT	HP	HL	PC	HT	HP	HL	PC	HT	HP	HL	PC
10	UAIN1149V	ELECTIVO DE CARRERA 2: DISEÑO DE OBRAS HIDRÁULICAS	2	0	2					1	1	1	0				
10	UAIN1160V	ELECTIVO DE CARRERA 2: INGENIERÍA GEOTÉCNICA	2	0	2					1	1	1	0				
10	UAIN1148V	ELECTIVO DE CARRERA 2: DISEÑO EN ACERO	2	0	2					1	1	1	0				