

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	RRH42503	DESARROLLO DEL TALENTO	2	1	1	0	0	0	2	1	0	0	0					
	MATH2502W	COMPLEMENTO MATEMÁTICO APLICADO	5	1	4	0	0	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	
	ICIV1101A	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA CIVIL	2	2	0	2	0	0	0									
	REPR1105W	REPRESENTACIÓN GRÁFICA	3	0	3									2	0	0	2	
	QUIM1105	QUÍMICA 1	4	4	0	2	0	1	3									
	LENG2501W	COMUNICACIÓN 1	5	1	4	0	0	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	
TOTAL CICLO			21	9	12													COMPLEMENTO MATEMÁTICO APLICADO REPRESENTACIÓN GRÁFICA COMUNICACIÓN 1 QUÍMICA 1
2	MATH2504W	MATEMÁTICA BÁSICA APLICADA	5	1	4	0	0	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	
	HUMA2505	RESPONSABILIDAD SOCIAL	2	1	1	0	0	0	2	1	0	0	0					
	REPR1132W	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA	3	0	3									2	0	1	1	
	LENG2502W	COMUNICACIÓN 2	5	1	4	0	0	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	
	GEO12501	GEOLOGÍA	3	3	0	3	0	0	0									
	INVE2506	METODOLOGÍA UNIVERSITARIA	3	1	2	0	0	0	2	2	0	0	0					
TOTAL CICLO			21	7	14													GEOMETRÍA DESCRIPTIVA GEOLOGÍA MATEMÁTICA BÁSICA APLICADA MATEMÁTICA BÁSICA APLICADA
3	CIN1107V	ECONOMÍA CONSTRUCTIVA	2	0	2					1	2	0	0					
	UAEG1011V	CIUDADANÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO	2	0	2					1	2	0	0					
	IDIO1401	PRE BEGINNER 1	1	0	1					1	0	0	0					
	CIN11403P	TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES	4	4	0	2	2	0	2									
	CIN1031V	CÁLCULO DIFERENCIAL	4	0	4					2	4	0	0					
	CIN1197V	FÍSICA 1	4	0	4					2	4	0	0					
TOTAL CICLO			17	4	13													MATEMÁTICA BÁSICA APLICADA ECONOMÍA CONSTRUCTIVA PRE BEGINNER 1 CÁLCULO DIFERENCIAL FÍSICA 1 TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES
4	UAEG1013V	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	2	0	2					1	2	0	0					
	UAIN1481V	MODELO NUMÉRICO	2	0	2					1	0	2	0					
	IDIO1402	PRE BEGINNER 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									PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA CÁLCULO INTEGRAL FÍSICA 2 TECNOLOGÍA DEL CONCRETO GEOMETRÍA DESCRIPTIVA
	CIN1404P	TECNOLOGÍA DEL CONCRETO	4	4	0	2	0	2	2					1	0	1	1	
TOTAL CICLO			21	8	13													
5	UAEG1018V	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					
	CIN1186R	ESTÁTICA Y DINÁMICA	4	0	4									2	2	0	2	
	CIN1463P	TOPOGRAFÍA Y GEOMÁTICA	4	4	0	2	2	0	2									ESTÁTICA Y DINÁMICA TOPOGRAFÍA Y GEOMÁTICA ESTÁTICA Y DINÁMICA TOPOGRAFÍA Y GEOMÁTICA
	UAIN1334R	MODELO DE ARQUITECTÓNICO	2	0	2													
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					
	CIN1246R	INGENIERÍA DE CONSTRUCCIÓN	4	0	4									4	0	0	0	
	CIN1373R	RESISTENCIA DE MATERIALES	4	0	4									2	2	0	2	
	CIN1435P	CURSO CERTIFICADOR DE COMPETENCIAS DE INGENIERÍA CIVIL 1	2	2	0	0	2		2									INGENIERÍA DE TRANSPORTE MODELO DE INSTALACIONES - BIM MECÁNICA DE SUELOS MODELO DE INSTALACIONES - BIM MECÁNICA DE FLUIDOS ANÁLISIS ESTRUCTURAL MECÁNICA DE SUELOS
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	MODELO DE INSTALACIONES - BIM	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					ÉTICA Y CIUDADANÍA GLOBAL ESTRUCTURAS Y CARGAS TOPOGRAFÍA Y GEOMÁTICA ESTÁTICA Y DINÁMICA RESISTENCIA DE MATERIALES TECNOLOGÍA DEL CONCRETO
	CIN1307P	MECÁNICA DE SUELOS	4	4	0	2	0	2	2									
TOTAL CICLO			22	8	14													
8	UAIN1467V	INGENIERÍA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN	2	0	2					2	0	0	0					
	UAIN1347R	PROGRAMACIÓN DE OBRAS	2	0	2									0	0	1	3	
	UAIN1089P	DISEÑO DE PAVIMENTOS	2	2	0	0	0	1	3									
	CIN1060R	COSTOS Y PRESUPUESTOS DE OBRAS	4	0	4									2	0	2	2	
	CIN1246V	HIDROLOGÍA	4	0	4					2	2	2	0					
	CIN1050P	CONCRETO ARMADO	4	4	0	2	2	0	2									METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN - DISEÑO DE PAVIMENTOS PROGRAMACIÓN DE OBRAS CONCRETO ARMADO HIDROLOGÍA COSTOS Y PRESUPUESTOS DE OBRAS CONCRETO ARMADO
	CIN1431P	CURSO CERTIFICADOR DE COMPETENCIAS DE INGENIERÍA CIVIL 2	2	2	0	0	2	0	2									
TOTAL CICLO			20	8	12													
9	UAIN1285V	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									
	CIN1469R	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									GESTIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN ELECTIVO DE CARRERA 1 ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA INGENIERÍA SISMORRESISTENTE GESTIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN
TOTAL CICLO			18	6	12													
10	CIN1432R	GESTIÓN INTEGRAL BIM	2	0	2					1	1	1	0	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					
	CIN1062R	DISEÑO DE PUENTES	4	0	4									2	0	2	2	
	CIN1353P	PROYECTO INTEGRADOR CIVIL	4	4	0	2	0	0	4									TOTAL PLAN DE ESTUDIOS
TOTAL CICLO			22	6	16													
TOTAL PLAN DE ESTUDIOS			200	62	138													

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	UAIN1435V	ELECTIVO DE CARRERA 1: GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES	2	0	2					1	1	1	0				
9	UAIN1135V	ELECTIVO DE CARRERA 1: MOVILIDAD Y TRÁNSITO	2	0	2					1	1	1	0				
9	UAIN1111V	ELECTIVO DE CARRERA 1: ANÁLISIS ESTRUCTURAL AVANZADO	2	0	2					1	1	1	0				

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	UAIN1148V	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				