

CICLO	CÓDIGO OFICIAL	CURSO	CR TOTAL	CR PRES	CR VRT	Horas presenciales				Horas a distancia asincrónicas				Horas a distancia sincrónicas				REQUISITO
						HT	HP	HL	PC	HT	HP	HL	PC	HT	HP	HL	PC	
1	RRH2253	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					
	ICV1101A	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA CIVIL	2	2	0	2	0	0	0									
	INVE2506	METODOLOGÍA UNIVERSITARIA	3	1	2	0	0	0	2	2	0	0	0					
	QUIM1105	QUÍMICA 1	4	4	0	2	2	2	0									
	LENG2501	COMUNICACIÓN 1	5	3	2	0	4	0	2	2	0	0	0					
TOTAL CICLO			21	14	7													COMPLEMENTO MATEMÁTICO APLICADO COMUNICACIÓN 1 QUÍMICA 1
2	MATH2504	MATEMÁTICA BÁSICA APLICADA	5	3	2	0	4	0	2	2	0	0	0					
	REPR2510	REPRESENTACIÓN GRÁFICA	3	0	3									0	2	4	0	
	LENG2502	COMUNICACIÓN 2	5	3	2	0	4	0	2	2	0	0	0					
	GEO2502	GEOLOGÍA	3	0	3									2	2	0	0	
	IDIO1401	PRI BEGINNER 1	1	0	1					1	0	0	0					
	HUMA2505	RESPONSABILIDAD SOCIAL	2	1	1	0	0	0	2	1	0	0	0					
TOTAL CICLO			19	7	12													REPRESENTACIÓN GRÁFICA GEOLOGÍA GEOLOGÍA MATEMÁTICA BÁSICA APLICADA MATEMÁTICA BÁSICA APLICADA
3	UAIN1220P	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA	2	2	0	1	1	1	0									
	CIIN1107V	ECONOMÍA CONSTRUCTIVA	2	0	2					1	2	0	0					
	UAE01011V	CIUDADANÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO	2	0	2					1	2	0	0					
	CIIN1403P	TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES	4	4	0	2	2	0	2									
	CIIN1031V	CÁLCULO DIFERENCIAL	4	0	4					2	4	0	0					
	CIIN1197R	FÍSICA 1	4	0	4									2	0	2	2	
TOTAL CICLO			18	6	12													MATEMÁTICA BÁSICA APLICADA ECONOMÍA CONSTRUCTIVA PRE BEGINNER 1 CÁLCULO DIFERENCIAL FÍSICA 1 TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES
4	UAE01013V	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	2	0	2					1	2	0	0					
	UAIN1481V	MODELO NUMÉRICO	2	0	2					1	0	2	0					
	IDIO1402	PRI BEGINNER 2	1	0	1					1	0	0	0					
	CIIEG1002V	INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO	4	0	4					2	4	0	0					
	CIIN1032V	CÁLCULO INTEGRAL	4	0	4					2	4	0	0					
	CIIN1198P	FÍSICA 2	4	4	0	2	0	2	2									
	CIIN1404P	TECNOLOGÍA DEL CONCRETO	4	4	0	2	0	2	2									MATEMÁTICA BÁSICA APLICADA ECONOMÍA CONSTRUCTIVA PRE BEGINNER 1 CÁLCULO DIFERENCIAL FÍSICA 1 TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES
TOTAL CICLO			21	8	13													
5	UAE01016V	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	2	0	2					1	2	0	0					
	UAE01017V	INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA PARA LA INVESTIGACIÓN	2	0	2					1	2	0	0					
	CIIN1184V	ESTADÍSTICA APLICADA	4	0	4					2	2	2	0					
	CIIN1301V	MATEMÁTICAS AVANZADAS PARA INGENIEROS	4	0	4					2	4	0	0					
	CIIN1186R	ESTÁTICA Y DINÁMICA	4	0	4									2	2	0	2	
	CIIN1463P	TOPOGRAFÍA Y GEOMÁTICA	4	4	0	2	2	0	2									
	UAIN1324R	MODELAMIENTO ARQUITECTÓNICO	2	0	2									1	0	1	1	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA CÁLCULO INTEGRAL FÍSICA 2 TECNOLOGÍA DEL CONCRETO GEOMETRÍA DESCRIPTIVA
TOTAL CICLO			22	4	18													
6	UAE01018V	FORMULACIÓN DE PROYECTOS INTERDISCIPLINARIOS	2	0	2					1	2	0	0					
	UAE01019V	ÉTICA Y CIUDADANÍA GLOBAL	2	0	2					1	2	0	0					
	CIIN1192V	ESTRUCTURAS Y CARGAS	2	0	2					1	2	0	0					
	CIIN1249R	INGENIERÍA DE CONSTRUCCIÓN	4	0	4									4	0	0	0	
	CIIN1373R	RESISTENCIA DE MATERIALES	4	0	4									2	2	0	2	
	CIIN1483P	CURSO CERTIFICADOR DE COMPETENCIAS DE INGENIERÍA CIVIL 1	3	3	0	0	2	2	2									
TOTAL CICLO			17	3	14													ÉTICA Y DINÁMICA TOPOGRAFÍA Y GEOMÁTICA ESTÁTICA Y DINÁMICA TOPOGRAFÍA Y GEOMÁTICA
7	UAE01020V	ARTE Y CULTURA	2	0	2					1	2	0	0					
	UAE01021V	DILEMAS ÉTICOS	2	0	2					1	2	0	0					
	UAIN1325V	MODELAMIENTO DE INSTALACIONES - BIM	2	0	2					1	1	1	0					
	CIIN1253R	INGENIERÍA DE TRANSPORTE	4	0	4									2	0	2	2	
	CIIN1303P	MECÁNICA DE FLUIDOS	4	4	0	2	0	2	2									
	CIIN1011V	ANÁLISIS ESTRUCTURAL	4	0	4					2	2	2	0					
	CIIN1307P	MECÁNICA DE SUELOS	4	4	0	2	0	2	2									INGENIERÍA DE TRANSPORTE MODELAMIENTO DE INSTALACIONES - BIM MECÁNICA DE SUELOS MODELAMIENTO DE INSTALACIONES - BIM MECÁNICA DE FLUIDOS ANÁLISIS ESTRUCTURAL MECÁNICA DE SUELOS
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									
	CIIN1060R	COSTOS Y PRESUPUESTOS DE OBRAS	4	0	4									2	0	2	2	
	CIIN1246V	HEROLOGÍA	4	0	4					2	2	2	0					
	CIIN1050P	CONCRETO ARMADO	4	4	0	2	2	0	2									
	CIIN1431P	CURSO CERTIFICADOR DE COMPETENCIAS DE INGENIERÍA CIVIL 2	2	2	0	0	2	0	2									METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN + DISEÑO DE PAVIMENTOS PROGRAMACIÓN DE OBRAS CONCRETO ARMADO HEROLOGÍA COSTOS Y PRESUPUESTOS DE OBRAS CONCRETO ARMADO
TOTAL CICLO			20	8	12													
9	UAIN1285V	INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA	2	0	2					1	1	1						
	-	ELECTIVO DE CARRERA 1	2	0	2					1	1	1	0					
	CIIN1468R	INGENIERÍA SISMORRESISTENTE	4	0	4									2	0	2	2	
	CIIN1001P	ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	4	4	0	2	2	0	2									
	CIIN1469R	GESTIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN	4	0	4									0	0	2	6	
	CIIEG1003P	INTEGRACIÓN DE COMPETENCIAS GENERALES Y HABILIDADES BLANDAS	2	2	0	2	0	0	0									
TOTAL CICLO			18	6	12													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
10	CIIN1432R	GESTIÓN INTEGRAL BIM	2	0	2									1	0	1	1	
	-	ELECTIVO DE CARRERA 2	2	0	2					1	1	1	0					
	CIIN1260P	INTEGRACIÓN DE COMPETENCIAS ESPECÍFICAS DE INGENIERÍA CIVIL	2	2	0	2	0	0	0									
	CIIN1471V	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	8	0	8					2	0	2	10					
	CIIN1092R	DISEÑO DE PUENTES	4	0	4									2	0	2	2	
	CIIN1353P	PROYECTO INTEGRADOR CIVIL	4	4	0	2	0	0	4									
TOTAL CICLO			22	6	16													TOTAL PLAN DE ESTUDIOS
			200	70	130													

CURSOS ELECTIVOS																	
CICLO	CÓDIGO OFICIAL	ELECTIVOS	CR TOTAL	CR PRES	CR VRT	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				
	UAIN1135V	ELECTIVO DE CARRERA 1: MOVILIDAD Y TRÁNSITO	2	0	2					1	1	1	0				
	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 VRT	HT	HP	HL	PC	HT	HP	HL	PC	HT	HP	HL	PC
10	UAIN148V	ELECTIVO DE CARRERA 2: DISEÑO DE OBRAS HIDRÁULICAS	2	0	2					1	1	1	0				
	UAIN1160V	ELECTIVO DE CARRERA 2: INGENIERÍA GEOTÉCNICA	2	0	2					1	1	1	0				
	UAIN148V	ELECTIVO DE CARRERA 2: DISEÑO EN ACERO	2	0	2					1	1	1	0				

LEYENDA	
CR	Nº 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.	