

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	RRH0203	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					
	ICIV101A	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													
2	MATH2504	MATEMÁTICA BÁSICA APLICADA	5	3	2	0	4	0	2	2	0	0	0					COMPLEMENTO MATEMÁTICO APLICADO
	REPR1105	REPRESENTACIÓN GRÁFICA	3	3	0	0	2	4	0									COMUNICACIÓN 1
	LENG2502	COMUNICACIÓN 2	5	3	2	0	4	0	2	2	0	0	0					QUÍMICA 1
	GEO13501	GEOLOGÍA	3	3	0	2	2	0	0									
	IDIO1401	PRE 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	13	6													
3	UAIN1209P	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA	2	2	0	1	1	1	0									REPRESENTACIÓN GRÁFICA
	CIN1107P	ECONOMÍA CONSTRUCTIVA	2	2	0	1	1	0	1									GEOLOGÍA
	UAEG1011V	CIUDADANÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO	2	0	2					1	2	0	0					
	CIN11403P	TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES	4	4	0	2	2	0	2									GEOLOGÍA
	CIN11031P	CÁLCULO DIFERENCIAL	4	4	0	2	2	0	2									MATEMÁTICA BÁSICA APLICADA
	CIN1107P	FÍSICA 1	4	4	0	2	0	2	2									MATEMÁTICA BÁSICA APLICADA
TOTAL CICLO			18	16	2													
4	UAEG1013V	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	2	0	2					1	2	0	0					MATEMÁTICA BÁSICA APLICADA
	UAIN1481P	MODELO NUMÉRICO	2	2	0	1	0	1	1									ECONOMÍA CONSTRUCTIVA
	IDIO1402	PRE BEGINNER 2	1	0	1					1	0	0	0					PRE BEGINNER 1
	CIEG1002V	INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO	4	0	4					2	4	0	0					
	CIN11032P	CÁLCULO INTEGRAL	4	0	4									2	2	0	2	CÁLCULO DIFERENCIAL
	CIN1198P	FÍSICA 2	4	4	0	2	0	2	2									FÍSICA 1
5	CIN11404P	TECNOLOGÍA DEL CONCRETO	4	4	0	2	0	2	2									TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES
	TOTAL CICLO		21	19	11													
	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					
	CIN1184R	ESTADÍSTICA APLICADA	4	0	4									2	0	0	4	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA
	CIN11301R	MATEMÁTICAS AVANZADAS PARA INGENIEROS	4	0	4									2	2	0	2	CÁLCULO INTEGRAL
6	CIN1186R	ESTÁTICA Y DINÁMICA	4	0	4									2	2	0	2	FÍSICA 2
	CIN11463P	TOPOGRAFÍA Y GEOMÁTICA	4	4	0	2	2	0	2									TECNOLOGÍA DEL CONCRETO
	UAIN1324P	MODELAMIENTO ARQUITECTÓNICO	2	2	0	1	0	1	1									GEOMETRÍA DESCRIPTIVA
	TOTAL CICLO		22	6	16													
	UAEG1018V	FORMULACIÓN DE PROYECTOS INTERDISCIPLINARIOS	2	0	2					1	2	0	0					
	UAEG1019V	ÉTICA Y CIUDADANÍA GLOBAL	2	0	2					1	2	0	0					
7	CIN1192P	ESTRUCTURAS Y CARGAS	2	2	0	1	1	0	1									ESTÁTICA Y DINÁMICA
	CIN11249P	INGENIERÍA DE CONSTRUCCIÓN	4	4	0	4	0	0	0									TOPOGRAFÍA Y GEOMÁTICA
	CIN11373P	RESISTENCIA DE MATERIALES	4	4	0	2	2	0	2									ESTÁTICA Y DINÁMICA
	CIN11483P	CURSO CERTIFICADOR DE COMPETENCIAS DE INGENIERÍA CIVIL 1	3	3	0	0	2	2	2									TOPOGRAFÍA Y GEOMÁTICA
	TOTAL CICLO		17	13	4													
	UAEG1020V	ARTE Y CULTURA	2	0	2					1	2	0	0					
8	UAEG1021V	DILEMAS ÉTICOS	2	0	2					1	2	0	0					
	UAIN1325P	MODELAMIENTO DE INSTALACIONES - BIM	2	2	0	1	0	1	1									CIUDADANÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO
	CIN11253P	INGENIERÍA DE TRANSPORTE	4	4	0	2	0	2	2									ESTRUCTURAS Y CARGAS
	CIN11303P	MECÁNICA DE FLUIDOS	4	4	0	2	0	2	2									TOPOGRAFÍA Y GEOMÁTICA
	CIN1011P	ANÁLISIS ESTRUCTURAL	4	4	0	2	0	2	2									ESTÁTICA Y DINÁMICA
	CIN11307P	MECÁNICA DE SUELOS	4	4	0	2	0	2	2									RESISTENCIA DE MATERIALES
9	TOTAL CICLO		22	18	4													TECNOLOGÍA DEL CONCRETO
	UAIN1487P	INGENIERÍA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN	2	2	0	2	0	0	0									
	UAIN1347P	PROGRAMACIÓN DE OBRAS	2	2	0	0	0	1	3									INGENIERÍA DE TRANSPORTE
	UAIN1089P	DISEÑO DE PAVIMENTOS	2	2	0	0	0	1	3									MODELAMIENTO DE INSTALACIONES - BIM
	CIN1006P	COSTOS Y PRESUPUESTOS DE OBRAS	4	4	0	2	0	2	2									MECÁNICA DE SUELOS
	CIN11246P	HIROLOGÍA	4	4	0	2	0	2	2									MODELAMIENTO DE INSTALACIONES - BIM
10	CIN1050P	CONCRETO ARMADO	4	4	0	2	2	0	2									MECÁNICA DE FLUIDOS
	CIN11431P	CURSO CERTIFICADOR DE COMPETENCIAS DE INGENIERÍA CIVIL 2	2	2	0	0	2	0	2									ANÁLISIS ESTRUCTURAL
	TOTAL CICLO		29	20	9													MECÁNICA DE SUELOS
	UAIN1285P	INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA	2	2	0	1	1	0	1									METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN + DISEÑO DE PAVIMENTOS
	-	ELECTIVO DE CARRERA 1	2	0	2									1	1	0	1	PROGRAMACIÓN DE OBRAS
	CIN11468P	INGENIERÍA SISMORRESISTENTE	4	4	0	2	0	2	2									CONCRETO ARMADO
11	CIN1001P	ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	4	4	0	2	2	0	2									HIROLOGÍA
	CIN11469P	GESTIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN	4	4	0	0	0	2	6									COSTOS Y PRESUPUESTOS DE OBRAS
	CIEG1005P	INTEGRACIÓN DE COMPETENCIAS GENERALES Y HABILIDADES BLANDAS	2	2	0	2	0	0	0									CONCRETO ARMADO
	TOTAL CICLO		18	16	2													
	CIN11432P	GESTIÓN INTEGRAL BIM	2	2	0	1	0	1	1									
	-	ELECTIVO DE CARRERA 2	2	0	2									1	1	0	1	GESTIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN
12	CIN11200P	INTEGRACIÓN DE COMPETENCIAS ESPECÍFICAS DE INGENIERÍA CIVIL	2	2	0	2	0	0	0									ELECTIVO DE CARRERA 1
	CIN11471P	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	8	8	0	2	2	0	10									ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO
	CIN11092P	DISEÑO DE PUENTES	4	4	0	2	2	0	2									INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA
	CIN11383P	PROYECTO INTEGRADOR CIVIL	4	4	0	2	0	0	4									INGENIERÍA SISMORRESISTENTE
	TOTAL CICLO		22	20	2													GESTIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN
	TOTAL PLAN DE ESTUDIOS		200	146	54													

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	UAIN1433R	ELECTIVO DE CARRERA 1: GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES	2	0	2									1	1	0	1
	UAIN1135R	ELECTIVO DE CARRERA 1: MOVILIDAD Y TRÁNSITO	2	0	2									1	1	0	1
	UAIN1111R	ELECTIVO DE CARRERA 1: ANÁLISIS ESTRUCTURAL AVANZADO	2	0	2									1	0	1	1
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	UAIN1148R	ELECTIVO DE CARRERA 2: DISEÑO DE OBRAS HIDRÁULICAS	2	0	2									1	1	0	1
	UAIN1160R	ELECTIVO DE CARRERA 2: INGENIERÍA GEO TÉCNICA	2	0	2									1	1	0	1
	UAIN1148R	ELECTIVO DE CARRERA 2: DISEÑO EN ACERO	2	0	2									1	1	0	1

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.	