

CICLO	CÓDIGO OFICIAL	CURSO	CR TOTAL	CR PRES	CR VIRT	Horas presenciales				Horas a distancia asincrónicas				Horas a distancia asincrónicas				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					
	MATH2502	COMPLEMENTO MATEMÁTICO APLICADO	5	3	2	0	4	0	2	2	0	0	0					
	ICIV1101A	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
	GEO12501	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	UAN1220P	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA	2	2	0	1	1	1	0									REPRESENTACIÓN GRÁFICA
	CIN1107P	ECONOMÍA CONSTRUCTIVA	2	2	0	1	1	0	1									GEOLOGÍA
	UAEG1011V	CIDADANÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO	2	0	2					1	2	0	0					GEOLOGÍA
	CIN11403P	TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES	4	4	0	2	2	0	2									MATEMÁTICA BÁSICA APLICADA
	CIN1031P	CÁLCULO DIFERENCIAL	4	4	0	2	2	0	2									MATEMÁTICA BÁSICA APLICADA
	CIN1197P	FÍSICA 1	4	4	0	2	0	2	2									
TOTAL CICLO			16	16	2													
4	UAEG1013V	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	2	0	2					1	2	0	0					MATEMÁTICA BÁSICA APLICADA
	UAN1481P	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					
	CIN1032R	CÁLCULO INTEGRAL	4	0	4									2	2	0	2	CÁLCULO DIFERENCIAL
	CIN1198P	FÍSICA 2	4	4	0	2	0	2	2									FÍSICA 1
5	CIN1404P	TECNOLOGÍA DEL CONCRETO	4	4	0	2	0	2	2									TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES
	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					
	CIN1184R	ESTADÍSTICA APLICADA	4	0	4									2	0	0	4	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA
	CIN1301R	MATEMÁTICAS AVANZADAS PARA INGENIEROS	4	0	4									2	2	0	2	CÁLCULO INTEGRAL
	CIN1186R	ESTÁTICA Y DINÁMICA	4	0	4									2	2	0	2	FÍSICA 2
6	CIN1463P	TOPOGRAFÍA Y GEOMÁTICA	4	4	0	2	2	0	2									TECNOLOGÍA DEL CONCRETO
	UAN1324P	MODELAMIENTO ARQUITECTÓNICO	2	2	0	1	0	1	1									GEOMETRÍA DESCRIPTIVA
	UAEG1018V	FORMULACIÓN DE PROYECTOS INTERDISCIPLINARIOS	2	0	2					1	2	0	0					
	UAEG1019V	ÉTICA Y CIDADANÍA GLOBAL	2	0	2					1	2	0	0					
	CIN1192P	ESTRUCTURAS Y CARGAS	2	2	0	1	1	0	1									ESTÁTICA Y DINÁMICA
	CIN1246P	INGENIERÍA DE CONSTRUCCIÓN	4	4	0	4	0	0	0									TOPOGRAFÍA Y GEOMÁTICA
7	CIN1373P	RESISTENCIA DE MATERIALES	4	4	0	2	2	0	2									ESTÁTICA Y DINÁMICA
	CIN1483P	CURSO CERTIFICADOR DE COMPETENCIAS DE INGENIERÍA CIVIL 1	3	3	0	0	2	2	2									TOPOGRAFÍA Y GEOMÁTICA
	UAEG1020V	ARTE Y CULTURA	2	0	2					1	2	0	0					
	UAEG1021V	DILEMAS ÉTICOS	2	0	2					1	2	0	0					
	UAN1325P	MODELAMIENTO DE INSTALACIONES - BIM	2	2	0	1	0	1	1									CIDADANÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO
	CIN1253P	INGENIERÍA DE TRANSPORTE	4	4	0	2	0	2	2									INGENIERÍA DE CONSTRUCCIÓN
8	CIN1303P	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
	CIN1307P	MECÁNICA DE SUELOS	4	4	0	2	0	2	2									RESISTENCIA DE MATERIALES
	UAN1467P	INGENIERÍA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN	2	2	0	2	0	0	0									TECNOLOGÍA DEL CONCRETO
	UAN1347P	PROGRAMACIÓN DE OBRAS	2	2	0	0	0	1	3									
	UAN1089P	DISEÑO DE PAVIMENTOS	2	2	0	0	0	1	3									
9	CIN1060P	COSTOS Y PRESUPUESTOS DE OBRAS	4	4	0	2	0	2	2									INGENIERÍA DE TRANSPORTE
	CIN1246P	HIDROLOGÍA	4	4	0	2	0	2	2									MODELAMIENTO DE INSTALACIONES - BIM
	CIN1050P	CONCRETO ARMADO	4	4	0	2	2	0	2									MECÁNICA DE SUELOS
	CIN1431P	CURSO CERTIFICADOR DE COMPETENCIAS DE INGENIERÍA CIVIL 2	2	2	0	0	2	0	2									MODELAMIENTO DE INSTALACIONES - BIM
	UAEG1028P	INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA	2	2	0	1	1	0	1									MECÁNICA DE FLUIDOS
	CIN1468P	ELECTIVO DE CARRERA 1	2	0	2									1	1	0	1	ANÁLISIS ESTRUCTURAL
10	CIN1001P	INGENIERÍA SISMORRESISTENTE	4	4	0	2	0	2	2									CURSO CERTIFICADOR DE COMPETENCIAS DE INGENIERÍA CIVIL 2
	CIN1469P	ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	4	4	0	2	2	0	2									INGENIERÍA DE TRANSPORTE
	CIEG1003P	GESTIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN	4	4	0	0	0	2	6									MODELAMIENTO DE INSTALACIONES - BIM
	CIN1432P	INTEGRACIÓN DE COMPETENCIAS GENERALES Y HABILIDADES BLANDAS	2	2	0	2	0	0	0									MECÁNICA DE FLUIDOS
	CIN1471P	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	8	8	0	2	2	0	10									ANÁLISIS ESTRUCTURAL
	CIN1092P	DISEÑO DE PUENTES	4	4	0	2	2	0	2									MECÁNICA DE SUELOS
TOTAL CICLO			18	16	2													
TOTAL PLAN DE ESTUDIOS			200	146	54													

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	UAN1433R	ELECTIVO DE CARRERA 1: GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES	2	0	2									1	1	0	1
9	UAN1135R	ELECTIVO DE CARRERA 1: MOVILIDAD Y TRÁNSITO	2	0	2									1	1	0	1
9	UAN1111R	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 VIRT	HT	HP	HL	PC	HT	HP	HL	PC	HT	HP	HL	PC
10	UAN1148R	ELECTIVO DE CARRERA 2: DISEÑO DE OBRAS HIDRÁULICAS	2	0	2									1	1	0	1
10	UAN1160R	ELECTIVO DE CARRERA 2: INGENIERÍA GEOTÉCNICA	2	0	2									1	1	0	1
10	UAN1148R	ELECTIVO DE CARRERA 2: DISEÑO EN ACERO	2	0	2									1	1	0	1