

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
	REPR2510	REPRESENTACIÓN GRÁFICA	3	0	3									0	2	4	0	
	LENG2502	COMUNICACIÓN 2	5	3	2	0	4	0	2	2	0	0	0					COMUNICACIÓN 1
	GEO12502	GEOLOGÍA	3	0	3									2	2	0	0	QUÍMICA 1
	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	7	12													
3	UAN1220P	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA	2	2	0	1	1	1	0									REPRESENTACIÓN GRÁFICA
	CIN1107V	ECONOMÍA CONSTRUCTIVA	2	0	2					1	2	0	0					GEOLOGÍA
	UAEG1011V	CIDADANÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO	2	0	2					1	2	0	0					GEOLOGÍA
	CIN1403P	TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES	4	4	0	2	2	0	2									MATEMÁTICA BÁSICA APLICADA
	CIN1031V	CÁLCULO DIFERENCIAL	4	0	4					2	4	0	0					MATEMÁTICA BÁSICA APLICADA
	CIN1197R	FÍSICA 1	4	0	4									2	0	2	2	
TOTAL CICLO			16	6	12													
4	UAEG1013V	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	2	0	2					1	2	0	0					MATEMÁTICA BÁSICA APLICADA
	UAN1481V	MODELO NUMÉRICO	2	0	2					1	0	2	0					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					
	CIN1032V	CÁLCULO INTEGRAL	4	0	4					2	4	0	0					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					
	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
	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
	UAN1334R	MODELAMIENTO ARQUITECTÓNICO	2	0	2									1	0	1	1	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA
	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
	CIN1246R	INGENIERÍA DE CONSTRUCCIÓN	4	0	4									4	0	0	0	TOPOGRAFÍA Y GEOMÁTICA
7	CIN1373R	RESISTENCIA DE MATERIALES	4	0	4									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					
	UAN1325V	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
8	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
	UAN1467V	INGENIERÍA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN	2	0	2					2	0	0	0					TECNOLOGÍA DEL CONCRETO
	UAN1347R	PROGRAMACIÓN DE OBRAS	2	0	2									0	0	1	3	
	UAN1098P	DISEÑO DE PAVIMENTOS	2	2	0	0	0	1	3									INGENIERÍA DE TRANSPORTE
9	CIN1060R	COSTOS Y PRESUPUESTOS DE OBRAS	4	0	4									2	0	2	2	MODELAMIENTO DE INSTALACIONES - BIM
	CIN1246V	HIDROLOGÍA	4	0	4					2	2	2	0					MECÁNICA DE SUELOS
	CIN1050P	CONCRETO ARMADO	4	4	0	2	2	0	2									MODELAMIENTO DE INSTALACIONES - BIM
	CIN1431P	CURSO CERTIFICADOR DE COMPETENCIAS DE INGENIERÍA CIVIL 2	2	2	0	0	2	0	2									MECÁNICA DE FLUIDOS
	UAEG1028V	INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA	2	0	2					1	1	1						ANÁLISIS ESTRUCTURAL
	-	ELECTIVO DE CARRERA 1	2	0	2					1	1	1	0					MECÁNICA DE SUELOS
10	CIN1468R	INGENIERÍA SISMORRESISTENTE	4	0	4									0	0	2	6	INGENIERÍA DE TRANSPORTE
	CIN1001P	ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	4	4	0	2	2	0	2									PROGRAMACIÓN DE OBRAS
	CIN1469R	GESTIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN	4	0	4													ELECTIVO DE CARRERA 2
	CIEG1003P	INTEGRACIÓN DE COMPETENCIAS GENERALES Y HABILIDADES BLANDAS	2	2	0	2	0	0	0									ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO
	UAEG1029V	INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA	2	0	2					1	1	1	0					INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA
	-	ELECTIVO DE CARRERA 2	2	0	2					1	1	1	0					INGENIERÍA SISMORRESISTENTE
TOTAL CICLO			18	6	12													
TOTAL PLAN DE ESTUDIOS			200	70	130													

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
9	UAN1433V	ELECTIVO DE CARRERA 1: GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES	2	0	2					1	1	1	0
9	UAN1135V	ELECTIVO DE CARRERA 1: MOVILIDAD Y TRÁNSITO	2	0	2					1	1	1	0
9	UAN1111V	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
10	UAN1148V	ELECTIVO DE CARRERA 2: DISEÑO DE OBRAS HIDRÁULICAS	2	0	2					1	1	1	0
10	UAN1160V	ELECTIVO DE CARRERA 2: INGENIERÍA GEOTÉCNICA	2	0	2					1	1	1	0
10	UAN1148V	ELECTIVO DE CARRERA 2: DISEÑO EN ACERO	2	0	2					1	1	1	0