

CICLO	CURSO	CR	HC	HT	HP	HL	TC	REQUISITOS
1	DESARROLLO DEL TALENTO (*)	2	2	2	0	0	0	
	COMPLEMENTO MATEMÁTICO PARA INGENIEROS	5	6	4	2	0	0	
	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA CIVIL	2	2	2	0	0	0	
	RESPONSABILIDAD SOCIAL (*)	2	2	2	0	0	0	
	QUÍMICA INORGÁNICA	4	6	2	2	2	0	
	COMUNICACIÓN 1 (*)	5	6	4	2	0	0	
	TOTAL CICLO	20	24	16	6	2	0	
2	MATEMÁTICA BÁSICA PARA INGENIERÍA	5	6	4	2	0	0	COMPLEMENTO MATEMÁTICO PARA INGENIEROS
	REPRESENTACIÓN GRÁFICA	3	6	0	2	4	0	
	COMUNICACIÓN 2 (*)	5	6	4	2	0	0	COMUNICACIÓN 1 (*)
	GEOLOGÍA	3	4	2	2	0	0	QUÍMICA INORGÁNICA
	PRE BEGINNER 1 (*)	1	1	1	0	0	0	
	METODOLOGÍA UNIVERSITARIA (*)	3	4	2	2	0	0	
	TOTAL CICLO	20	27	13	10	4	0	
3	CÁLCULO 1	5	6	4	2	0	0	MATEMÁTICA BÁSICA PARA INGENIERÍA
	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA	3	4	2	0	2	0	REPRESENTACIÓN GRÁFICA
	FÍSICA 1	4	6	2	2	2	0	MATEMÁTICA BÁSICA PARA INGENIERÍA
	PRE BEGINNER 2 (*)	1	1	1	0	0	0	PRE BEGINNER 1 (*)
	COMUNICACIÓN 3	5	6	4	2	0	0	COMUNICACIÓN 2 (*)
	HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS (*)	2	2	2	0	0	0	
	TOTAL CICLO	20	25	15	6	4	0	
4	FÍSICA 2	4	6	2	2	2	0	FÍSICA 1
	CÁLCULO 2	5	6	4	2	0	0	CÁLCULO 1
	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA (*)	5	6	4	2	0	0	MATEMÁTICA BÁSICA PARA INGENIERÍA
	ESTÁTICA	4	6	2	4	0	0	FÍSICA 1
	GEOMETRÍA ANALÍTICA Y ÁLGEBRA	3	4	2	2	0	0	MATEMÁTICA BÁSICA PARA INGENIERÍA
	TOTAL CICLO	21	28	14	12	2	0	
5	TOPOGRAFÍA	5	8	2	6	0	0	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA
	CÁLCULO 3	4	4	4	0	0	0	CÁLCULO 2
	DINÁMICA	3	4	2	2	0	0	ESTÁTICA
	MECÁNICA DE SUELOS	4	6	2	2	2	0	GEOLOGÍA
	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	3	4	2	0	2	0	GEOLOGÍA
	TOTAL CICLO	19	26	12	10	4	0	
6	TECNOLOGÍA DEL CONCRETO	3	4	2	0	2	0	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN
	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN (*)	3	4	2	2	0	0	METODOLOGÍA UNIVERSITARIA (*)
	MECÁNICA DE FLUIDOS	4	6	2	2	2	0	DINÁMICA
	CONSTRUCCIÓN	5	8	2	6	0	0	TOPOGRAFÍA
	ESTRUCTURAS Y CARGAS	3	4	2	2	0	0	ESTÁTICA
	CAMINOS	4	6	2	2	2	0	TOPOGRAFÍA
	TOTAL CICLO	22	32	12	14	6	0	
7	INSTALACIONES DE EDIFICACIONES	4	6	2	4	0	0	CONSTRUCCIÓN
	HIDROLOGÍA GENERAL	3	4	2	0	2	0	MECÁNICA DE FLUIDOS
	PROYECTO SOCIAL (*)	1	1	1	0	0	0	
	RESISTENCIA DE MATERIALES	4	6	2	4	0	0	ESTÁTICA
	IMPACTO AMBIENTAL DE OBRAS DE INGENIERÍA(*)	3	4	2	2	0	0	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN
	PAVIMENTOS	3	4	2	0	2	0	CAMINOS
	TOTAL CICLO	18	25	11	10	4	0	
8	ABASTECIMIENTO DE AGUA Y ALCANTARILLADO	4	6	2	4	0	0	HIDROLOGÍA GENERAL
	GESTIÓN DE CALIDAD Y SEGURIDAD DE OBRAS	2	2	2	0	0	0	IMPACTO AMBIENTAL DE OBRAS DE INGENIERÍA(*)
	COSTOS Y PRESUPUESTOS DE INGENIERÍA CIVIL	4	4	0	4	0	4	INSTALACIONES DE EDIFICACIONES
	PRÁCTICA PREPROFESIONAL(*)	8	2	2	0	0	12	CAMINOS
	ANÁLISIS ESTRUCTURAL	3	4	2	2	0	0	RESISTENCIA DE MATERIALES
	TOTAL CICLO	21	18	8	10	0	16	
9	INGENIERÍA SISMORRESISTENTE	3	4	2	2	0	0	ANÁLISIS ESTRUCTURAL
	TALLER DE TESIS 1 (*)	8	4	2	2	0	10	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN(*) + COSTOS Y PRESUPUESTOS DE INGENIERÍA CIVIL
	CONCRETO ARMADO	7	8	2	2	4	4	ANÁLISIS ESTRUCTURAL
	ELECTIVO 1	3	4	2	2	0	0	IMPACTO AMBIENTAL DE OBRAS DE INGENIERÍA(*)
	TOTAL CICLO	21	20	8	8	4	14	
10	TALLER DE TESIS 2 (*)	8	4	2	2	0	10	TALLER DE TESIS 1 (*)
	DISEÑO DE PUENTES	3	4	2	2	0	0	CONCRETO ARMADO
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN	6	6	2	4	0	4	ABASTECIMIENTO DE AGUA Y ALCANTARILLADO
	ELECTIVO 2	3	4	2	2	0	0	ELECTIVO 1
	TOTAL CICLO	20	18	8	10	0	14	
	TOTAL PLAN DE ESTUDIOS	202	243	117	96	30	44	

(*) CURSO VIRTUAL

CURSOS ELECTIVOS - INGENIERÍA CIVIL							
CICLO	ELECTIVO 1	CR	HC	HT	HP	HL	TC
9	ARQUITECTURA	3	4	2	0	2	0
9	CAMINOS 2	3	4	2	2	0	0
9	MECÁNICA DE SUELOS AVANZADOS	3	4	2	2	0	0
CICLO	ELECTIVO 2	CR	HC	HT	HP	HL	TC
10	ANÁLISIS ESTRUCTURAL AVANZADO	3	4	2	2	0	0
10	PROGRAMACIÓN DE OBRAS	3	4	2	2	0	0
9	HIDRÁULICA DE CANALES Y TUBERÍAS	3	4	2	2	0	0

Para optar el grado de Bachiller en Ingeniería Civil es indispensable cumplir con los requisitos establecido en el Reglamento de Grados y Títulos vigente.