

CICLO	CURSO	CR	TEOR			PC	REQUISITOS	
			HT	HP	HL			
1	DESARROLLO DEL TALENTO (*)	2	2	0	0	0		
	COMPLEMENTO MATEMÁTICO PARA INGENIEROS	5	6	0	0	8		
	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA CIVIL	2	4	0	0	0		
	REPRESENTACIÓN GRÁFICA	3	6	0	0	0		
	QUÍMICA INORGÁNICA	4	6	0	0	4		
	COMUNICACIÓN 1 (*)	5	4	2	0	0		
	TOTAL CICLO	21	28	2	0	12		
2	MATEMÁTICA BÁSICA PARA INGENIERÍA	5	6	0	0	8	COMPLEMENTO MATEMÁTICO PARA INGENIEROS	
	RESPONSABILIDAD SOCIAL	2	4	0	0	0		
	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA	3	6	0	0	0	REPRESENTACIÓN GRÁFICA	
	COMUNICACIÓN 2 (*)	5	4	2	0	0	COMUNICACIÓN 1 (*)	
	GEOLOGÍA (*)	3	2	2	0	0	QUÍMICA INORGÁNICA	
	METODOLOGÍA UNIVERSITARIA (*)	3	2	2	0	0		
	TOTAL CICLO	21	26	4	0	8		
3	CÁLCULO 1	5	6	0	0	8	MATEMÁTICA BÁSICA PARA INGENIERÍA	
	TOPOGRAFÍA	5	6	0	0	8	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA	
	PRE BEGINNER 1 (*)	1	1	0	0	0		
	FÍSICA 1	4	6	0	0	4	MATEMÁTICA BÁSICA PARA INGENIERÍA	
	COMUNICACIÓN 3	5	6	0	0	8	COMUNICACIÓN 2 (*)	
		TOTAL CICLO	20	27	0	0	28	
4	FÍSICA 2	4	6	0	0	4	FÍSICA 1	
	CÁLCULO 2	5	6	0	0	8	CÁLCULO 1	
	PRE BEGINNER 2 (*)	1	1	0	0	0	PRE BEGINNER 1 (*)	
	ESTÁTICA	4	6	0	0	4	FÍSICA 1	
	HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS (*)	2	2	0	0	0		
	GEOMETRÍA ANALÍTICA Y ÁLGEBRA	3	6	0	0	0	MATEMÁTICA BÁSICA PARA INGENIERÍA	
	TOTAL CICLO	19	27	0	0	16		
5	CÁLCULO 3	4	6	0	0	4	CÁLCULO 2	
	DINÁMICA	3	6	0	0	0	ESTÁTICA	
	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA (*)	5	4	2	0	0	MATEMÁTICA BÁSICA PARA INGENIERÍA	
	MECÁNICA DE SUELOS	4	6	0	0	4	GEOLOGÍA (*)	
	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	3	6	0	0	0	GEOLOGÍA (*)	
		TOTAL CICLO	19	28	2	0	8	
#REF!	TECNOLOGÍA DEL CONCRETO	3	6	0	0	0	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	
	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN (*)	3	2	2	0	0	METODOLOGÍA UNIVERSITARIA (*)	
	MECÁNICA DE FLUIDOS	4	6	0	0	4	DINÁMICA	
	CONSTRUCCIÓN	5	6	0	0	8	TOPOGRAFÍA	
	ESTRUCTURAS Y CARGAS	3	6	0	0	0	ESTÁTICA	
		TOTAL CICLO	18	26	2	0	12	
#REF!	INSTALACIONES DE EDIFICACIONES	4	6	0	0	4	CONSTRUCCIÓN	
	HIDROLOGÍA GENERAL	3	6	0	0	0	MECÁNICA DE FLUIDOS	
	PROYECTO SOCIAL	1	2	0	0	0		
	RESISTENCIA DE MATERIALES	4	6	0	0	4	ESTÁTICA	
	IMPACTO AMBIENTAL DE OBRAS DE INGENIERÍA(*)	3	2	2	0	0	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	
	CAMINOS	4	6	0	0	4	TOPOGRAFÍA	
	TOTAL CICLO	19	28	2	0	12		
#REF!	ABASTECIMIENTO DE AGUA Y ALCANTARILLADO	4	6	0	0	4	HIDROLOGÍA GENERAL	
	PAVIMENTOS	3	6	0	0	0	CAMINOS	
	COSTOS Y PRESUPUESTOS DE INGENIERÍA CIVIL (*)	4	0	4	0	4	INSTALACIONES EN EDIFICACIONES	
	PRÁCTICA PREPROFESIONAL (*)	8	2	0	0	12	CAMINOS	
	ANÁLISIS ESTRUCTURAL	3	6	0	0	0	RESISTENCIA DE MATERIALES	
		TOTAL CICLO	22	20	4	0	20	
#REF!	INGENIERÍA SISMORRESISTENTE	3	6	0	0	0	ANÁLISIS ESTRUCTURAL	
	TALLER DE TESIS 1 (*)	8	2	2	0	10	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN(*) + COSTOS Y PRESUPUESTOS DE INGENIERÍA CIVIL(*)	
	CONCRETO ARMADO	7	6	0	0	16	ANÁLISIS ESTRUCTURAL	
	ELECTIVO 1	3	6	0	0	0	IMPACTO AMBIENTAL DE OBRAS DE INGENIERÍA(*)	
		TOTAL CICLO	21	20	2	0	26	
	10	TALLER DE TESIS 2 (*)	8	2	2	0	10	TALLER DE TESIS 1 (*)
DISEÑO DE PUENTES		3	6	0	0	0	CONCRETO ARMADO	
GESTIÓN DE CALIDAD Y SEGURIDAD DE OBRAS		2	4	0	0	0	IMPACTO AMBIENTAL DE OBRAS DE INGENIERÍA(*)	
GESTIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN		6	6	0	0	12	ABASTECIMIENTO DE AGUA Y ALCANTARILLADO	
ELECTIVO 2		3	6	0	0	0	ELECTIVO 1	
		TOTAL CICLO	22	24	2	0	22	
	TOTAL PLAN DE ESTUDIOS	202	251	20	0	156		

(*) CURSO VIRTUAL

CURSOS ELECTIVOS - INGENIERÍA CIVIL						
CICLO	ELECTIVO 1	CR	HT	HP	HL	PC
9	ARQUITECTURA	3	6	0	0	0
9	CAMINOS 2	3	6	0	0	0
9	MECÁNICA DE SUELOS AVANZADOS	3	6	0	0	0
CICLO	ELECTIVO 2	CR	HT	HP	HL	PC
10	ANÁLISIS ESTRUCTURAL AVANZADO	3	6	0	0	0
10	PROGRAMACIÓN DE OBRAS	3	6	0	0	0
10	HIDRÁULICA DE CANALES Y TUBERÍAS	3	6	0	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.