

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS PARA ALUMNOS PROCEDENTES DE LA TITULACIÓN DE INGENIERÍA TÉCNICA DE OBRAS PÚBLICAS EN CONSTRUCCIONES CIVILES (plan de 1998) DE LA UNIVERSIDAD DE BURGOS

I.T.O.P. en construcciones civiles (plan 1998, UBU)			GRADO EN INGENIERÍA CIVIL mención en construcciones civiles			CRÉDITOS RECONOCIDOS						
ASIGNATURA	ECTS	CARÁCTER	ASIGNATURA	ECTS	CARÁCTER	básicos	obligat.	opt. Menc. CC	opt. I	opt. II	TFG	
2761	Fundamentos Matemáticos de la Ingeniería	15	Troncal	7357 Cálculo	6	Básica	6					
				7362 Álgebra	3	Básica	3					
				7497 Estadística	3	Básica	3					
3017	Cálculo I	6	Obligat.	7371 Ampliación de Cálculo	6	Básica	6					
2766	Técnicas de Representación	6	Troncal	7359 Técnicas de Representación	6	Básica	6					
2762	Fundamentos Físicos de la Ingeniería	12	Troncal	7358 Física	6	Básica	6					
				7367 Física Aplicada a los Materiales	3	Obligat.		3				
2767	Electrotecnia	6	Obligat.	7377 Electrotecnia	3	Obligat.		3				
2763	Mecánica Aplicada	7,5	Obligat.	7363 Mecánica Aplicada	6	Básica	6					
2768	Gestión de la Seguridad y de la Administración	6	Obligat.	7407 Coordinación de la Seguridad	6	Obligat.		6				
2765	Química Aplicada y Ambiental	6	Obligat.	7366 Química Aplicada a los Materiales	3	Obligat.		3				
				7379 <i>Conceptos ambientales en Ingeniería Civil</i>	3	Optativa I			3			
2764	Ciencia y Tecnología de Materiales	9	Troncal	7368 Materiales de Construcción	6	Obligat.		6				
				7376 Ampliación de Materiales	3	Obligat.		3				
2779	Economía	6	Troncal	7364 Economía y Empresa	6	Básica	6					
2781	Topografía y Fotogrametría	7,5	Troncal	7373 Topografía	6	Obligat.		6				
2782	Geología Aplicada	6	Troncal	7360 Geología Aplicada	6	Básica ©	6					
3016	Geotecnia y Cimientos	7,5	Troncal	7372 Geotecnia	6	Obligat.		6				
2776	Teoría de Estructuras	12	Troncal	7369 Teoría de Estructuras	6	Obligat.		6				
				7374 Cálculo Matricial de Estructuras	6	Obligat.		6				
3019	Transporte y Territorio	6	Obligat.	7391 Transportes	3	Obligat.		3				
2775	Ingeniería Hidráulica e Hidrológica	10,5	Troncal	7370 Hidráulica	6	Obligat.		6				
				7375 Hidrología	3	Obligat.		3				
3018	Geometría Aplicada	7,5	Obligat.	7365 Geometría Descriptiva	6	Básica		6				
2783	Hormigón Armado	7,5	Troncal	7388 Hormigón Armado	6	Obligat.		6				
2777	Infraestructura del transporte	12	Troncal	7389 Caminos	6	Obligat.		6				
				7395 Firmes y Explicaciones	3	Obligat.		3				
2780	Procedimientos y Maquinaria I	7,5	Troncal	7398 <i>Procedimientos y Maquinaria de Construcción</i>	6	Opt. Menc. CC		6				
2788	Procedimientos y Maquinaria II	7,5	Troncal	7397 <i>Métodos de Construcción</i>	6	Opt. Menc. CC		6				
2790	Estructuras Metálicas	4,5	Troncal	7393 Estructuras Metálicas	6	Obligat.		6				
2787	Obras Hidráulicas	4,5	Obligat.	7392 Obras Hidráulicas	6	Obligat.		6				
2789	Ingeniería Sanitaria y Ambiental	4,5	Obligat.	7409 Redes de Abastecimiento y Saneamiento	6	Obligat.		6				
2786	Proyectos	9	Troncal	7404 Proyectos de Ingeniería	6	Obligat.		6				
2791	Proyecto fin de carrera	4,5	Obligat.									
2797	Fundamentos de Informática	4,5	Optativa 1ª	7361 Informática Básica	6	Básica	6					
3015	Introducción a la Programación Visual	4,5	Optativa 1ª									
2802	Aplicaciones Digitales Topográficas	4,5	Optativa 3ª	7396 Aplicaciones Informáticas en Topografía y Cartografía	3	Obligat.		3				
2814	Obras Marítimas	4,5	Optativa 3ª	7421 <i>Obras Marítimas</i>	3	Opt. Menc. CC		3				
2820	Edificación y prefabricación	4,5	Optativa 3ª	7422 <i>Prefabricación</i>	3	Opt. Menc. CC		3				
2799	Dibujo Asistido por Ordenador 2d	4,5	Optativa 1ª	7378 <i>CAD avanzado en la ingeniería civil</i>	3	Optativa I			3			
2806	Instalaciones y Proyectos Eléctricos	6	Optativa 3ª	7381 <i>Instalaciones eléctricas</i>	3	Optativa I			3			
2807	Luminotecnia	6	Optativa 3ª	7417 <i>Luminotecnia</i>	3	Optativa II				3		
2810	Energías Renovables	6	Optativa 3ª	7382 <i>Energías Renovables</i>	3	Optativa I			3			
2815	Inglés Técnico I	4,5	Optativa 1ª	7384 <i>Inglés Técnico</i>	3	Optativa I			3			
2821	Historia de la ciencia y la tecnología	4,5	Optativa 1ª	7383 <i>Historia de las obras públicas</i>	3	Optativa I			3			
2822	Trabajo Geológico de Campo	6	Optativa 3ª	7386 <i>Trabajo geológico de campo</i>	3	Optativa I			3			
2827	Nuevos Materiales de Construcción	4,5	Optativa 3ª	7418 <i>Nuevos Materiales de Construcción</i>	3	Optativa II				3		
2830	Cimentaciones especiales y patología geotécnica	4,5	Optativa 3ª	7413 <i>Mejora del terreno</i>	3	Optativa II				3		
2792	Calidad	4,5	Optativa 3ª									
2794	Suelos y jardines	4,5	Optativa 3ª									
2795	Contaminación ambiental	4,5	Optativa 1ª									
2796	Suelos contaminados	4,5	Optativa 3ª									
2798	Programación de bases de datos y sistemas gráficos	4,5	Optativa 3ª									
2800	Dibujo Asistido por Ordenador 3d	4,5	Optativa 3ª									
2803	Sistemas de posicionamiento global e información geográfica	4,5	Optativa 3ª									
2804	Acústica e iluminación	6	Optativa 3ª									
2805	Informática aplicada	6	Optativa 3ª									
2809	Métodos matemáticos aplicados a la ingeniería	6	Optativa 3ª									
2811	Fundamentos físicos de la refrigeración	4,5	Optativa 3ª									
2813	Gestión de recursos económicos y humanos	4,5	Optativa 3ª									
2816	Inglés técnico II	4,5	Optativa 3ª									
2818	Hormigón pretensado	4,5	Optativa 3ª									
2819	Estructuras de cimentación	4,5	Optativa 3ª									
2828	Control de calidad en la construcción	4,5	Optativa 3ª									

créditos reconocibles	198	60	102	18	9	9	0
plan de estudios	240	60	123	27	9	9	12

asignaturas no reconocidas

7390	Fundamentos de Urbanismo	3	Obligat.			3					
7394	Organización y Gestión de Proyectos y Obras	6	Obligat.			6					
7399	Edificación	6	Opt. Menc. CC				6				
7405	Ferrocarriles y Transporte por Cable	6	Obligat.			6					
7406	Ampliación de Hormigón	3	Obligat.			3					
7408	Trabajo Fin de Grado	12	Obligat.								12
7410	Evaluación del Impacto Ambiental	3	Obligat.			3					
7423	Ingeniería Geotécnica	3	Opt. Menc. CC				3				
7380	<i>Desarrollo sostenible en ingeniería civil</i>	3	Optativa I								
7385	<i>Cálculo avanzado de cimentaciones</i>	3	Optativa I								
7387	<i>La Prevención de Riesgos Laborales</i>	3	Optativa I								
7415	<i>Ampliación de Geotecnia</i>	3	Optativa II								
7416	<i>Bases de los Servicios Urbanos</i>	3	Optativa II								
7419	<i>Construcción de obras hidráulicas</i>	3	Optativa II								
7412	<i>Aplic. informáticas de simulación de tráfico</i>	3	Optativa II								
7414	<i>Construcción de puentes y estructuras singulares</i>	3	Optativa II								
7420	<i>Explotación de puentes</i>	3	Optativa II								
7435	<i>Protección exterior</i>	6	Optativa II								

créditos no reconocidos	42	0	21	9			12
suma asignaturas reconocidas + no reconocidas (CC)	240	60	123	27	9	9	12
plan de estudios	240	60	123	27	9	9	12

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS PARA ALUMNOS PROCEDENTES DE LA TITULACIÓN DE INGENIERÍA TÉCNICA DE OBRAS PÚBLICAS EN TRANSPORTES Y SERVICIOS URBANOS (plan de 1998)
DE LA UNIVERSIDAD DE BURGOS

I.T.O.P. en transportes y servicios urbanos (plan 1998, UBU)				GRADO EN INGENIERÍA CIVIL mención en transportes y servicios urbanos			CRÉDITOS RECONOCIDOS						
ASIGNATURA	ECTS	CARÁCTER	ASIGNATURA	ECTS	CARÁCTER	básicos	obligat.	opt. Menc. TSU	opt. I	opt. II	TFG		
2752	Fundamentos Matemáticos de la Ingeniería	15	Troncal	7357 Cálculo	6	Básica	6						
				7362 Álgebra	3	Básica	3						
				7497 Estadística	3	Básica	3						
3031	Cálculo I	6	Obligat.	7371 Ampliación de Cálculo	6	Básica	6						
2757	Técnicas de Representación	6	Troncal	7359 Técnicas de Representación	6	Básica	6						
2753	Fundamentos Físicos de la Ingeniería	12	Troncal	7358 Física	6	Básica	6						
				7367 Física Aplicada a los Materiales	3	Obligat.		3					
2758	Electrotecnia	6	Obligat.	7377 Electrotecnia	3	Obligat.		3					
2754	Mecánica Aplicada	7,5	Obligat.	7363 Mecánica Aplicada	6	Básica	6						
2759	Gestión de la Seguridad y de la Administración	6	Obligat.	7407 Coordinación de la Seguridad	6	Obligat.		6					
2756	Química Aplicada y Ambiental	6	Obligat.	7366 Química Aplicada a los Materiales	3	Obligat.		3					
				7379 <i>Conceptos ambientales en Ingeniería Civil</i>	3	Optativa I			3				
2755	Ciencia y Tecnología de Materiales	9	Obligat.	7368 Materiales de Construcción	6	Obligat.		6					
				7376 Ampliación de Materiales	3	Obligat.		3					
2875	Economía	6	Troncal	7364 Economía y Empresa	6	Básica	6						
2877	Topografía y Fotogrametría	7,5	Troncal	7373 Topografía	6	Obligat.		6					
2878	Geología Aplicada	6	Troncal	7360 Geología Aplicada	6	Básica ©	6						
3029	Geotecnia y Cimientos	7,5	Troncal	7372 Geotecnia	6	Obligat.		6					
2872	Teoría de Estructuras	12	Troncal	7369 Teoría de Estructuras	6	Obligat.		6					
				7374 Cálculo Matricial de Estructuras	6	Obligat.		6					
3030	Transporte y Territorio	6	Obligat.	7391 Transportes	3	Obligat.		3					
2871	Ingeniería Hidráulica e Hidrológica	10,5	Obligat.	7370 Hidráulica	6	Obligat.		6					
				7375 Hidrología	3	Obligat.		3					
3028	Geometría Aplicada	7,5	Obligat.	7365 Geometría Descriptiva	6	Básica	6						
2886	Servicios urbanos	6	Troncal	7401 Servicios Urbanos	6	Opt. Menc. TSU		6					
2885	Ingeniería Sanitaria y Ambiental	6	Troncal	7409 Redes de Abastecimiento y Saneamiento	6	Obligat.		6					
2879	Tráfico y transporte	12	Troncal	7400 Tráfico urbano e interurbano	6	Opt. Menc. TSU		6					
				7391 Transportes	3	Obligat.							
2884	Transportes urbanos	4,5	Troncal	7403 Transportes urbanos	3	Opt. Menc. TSU		3					
2873	Infraestructura del transporte	12	Troncal	7389 Caminos	6	Obligat.		6					
				7395 Firmes y Explanaciones	3	Obligat.		3					
2883	Proyectos	7,5	Troncal	7404 Proyectos de Ingeniería	6	Obligat.		6					
2876	Procedimientos de construcción y maquinaria	4,5	Obligat.	7394 Organización y gestión de proyectos y obras	6	Obligat.		6					
2880	Hormigón Armado	4,5	Obligat.	7388 Hormigón Armado	6	Obligat.		6					
2887	Proyecto fin de carrera	4,5	Obligat.										
2790	Estructuras Metálicas	4,5	Optativa 3ª	7393 Estructuras Metálicas	6	Obligat.		6					
2894	Fundamentos de Informática	4,5	Optativa 1ª	7361 Informática Básica	6	Básica	6						
3027	Introducción a la Programación Visual	4,5	Optativa 1ª										
2899	Aplicaciones Digitales Topográficas	4,5	Optativa 3ª	7396 Aplicaciones Informáticas en Topografía y Cartografía	3	Obligat.		3					
2896	Dibujo Asistido por Ordenador 2d	4,5	Optativa 1ª	7378 <i>CAD avanzado en la ingeniería civil</i>	3	Optativa I			3				
2903	Instalaciones y Proyectos Eléctricos	6	Optativa 3ª	7381 <i>Instalaciones eléctricas</i>	3	Optativa I			3				
2904	Luminotecnia	6	Optativa 3ª	7417 <i>Luminotecnia</i>	3	Optativa II				3			
2907	Energías Renovables	6	Optativa 3ª	7382 <i>Energías Renovables</i>	3	Optativa I			3				
2912	Inglés Técnico I	4,5	Optativa 1ª	7384 <i>Inglés Técnico</i>	3	Optativa I			3				
2919	Historia de la ciencia y la tecnología	4,5	Optativa 1ª	7383 <i>Historia de las obras públicas</i>	3	Optativa I			3				
2920	Trabajo Geológico de Campo	6	Optativa 3ª	7386 <i>Trabajo geológico de campo</i>	3	Optativa I			3				
2925	Nuevos Materiales de Construcción	4,5	Optativa 3ª	7418 <i>Nuevos Materiales de Construcción</i>	3	Optativa II				3			
2928	Cimentaciones especiales y patología geotécnica	4,5	Optativa 3ª	7413 <i>Mejora del terreno</i>	3	Optativa II				3			
2862	Contaminación ambiental	4,5	Optativa 1ª										
2888	Calidad	4,5	Optativa 3ª										
2890	Equipos electrónicos aplicados al transporte y servicios urbanos	4,5	Optativa 3ª										
2891	Suelos y jardines	4,5	Optativa 3ª										
2893	Suelos contaminados	4,5	Optativa 3ª										
2895	Programación de bases de datos y sistemas gráficos	4,5	Optativa 3ª										
2897	Dibujo Asistido por Ordenador 3d	4,5	Optativa 3ª										
2900	Sistemas de posicionamiento global e información geográfica	4,5	Optativa 3ª										
2901	Acústica e iluminación	6	Optativa 3ª										
2902	Informática aplicada	6	Optativa 3ª										
2906	Métodos matemáticos aplicados a la ingeniería	6	Optativa 3ª										
2908	Fundamentos físicos de la refrigeración	4,5	Optativa 3ª										
2910	Gestión de recursos económicos y humanos	4,5	Optativa 3ª										
2911	Obras marítimas	4,5	Optativa 3ª										
2913	Inglés técnico II	4,5	Optativa 3ª										
2915	Hormigón pretensado	4,5	Optativa 3ª										
2916	Estructuras de cimentación	4,5	Optativa 3ª										
2917	Edificación y prefabricación	4,5	Optativa 3ª										
2926	Control de calidad en la construcción	4,5	Optativa 3ª										

créditos reconocibles	195	60	102	15	9	9	0
plan de estudios	240	60	123	27	9	9	12

asignaturas no reconocidas

7390	Fundamentos de Urbanismo	3	Obligat.							
7392	Obras Hidráulicas	6	Obligat.							
7402	Ingeniería urbana municipal	3	Opt. Menc. TSU				3			
7405	Ferrocarriles y Transporte por Cable	6	Obligat.				6			
7406	Ampliación de Hormigón	3	Obligat.				3			
7410	Evaluación del Impacto Ambiental	3	Obligat.				3			
7408	Trabajo Fin de Grado	12	Obligat.							12
7424	Conservación y explotación de carreteras	3	Opt. Menc. TSU				3			
7425	Transporte de mercancías, intermodalidad y logística	6	Opt. Menc. TSU				6			
7380	<i>Desarrollo sostenible en ingeniería civil</i>	3	Optativa I							
7385	<i>Cálculo avanzado de cimentaciones</i>	3	Optativa I							
7387	<i>La Prevención de Riesgos Laborales</i>	3	Optativa I							
7415	<i>Ampliación de Geotecnia</i>	3	Optativa II							
7416	<i>Basés de los Servicios Urbanos</i>	3	Optativa II							
7419	<i>Construcción de obras hidráulicas</i>	3	Optativa II							
7412	<i>Aplic. informáticas de simulación de tráfico</i>	3	Optativa II							
7414	<i>Construcción de puentes y estructuras singulares</i>	3	Optativa II							
7420	<i>Explotación de puertos</i>	3	Optativa II							
7495	<i>Prácticas externas</i>	6	Optativa II							

créditos no reconocidos	45	0	21	12			12
suma asignaturas reconocidas + no reconocidas (TSU)	240	60	123	27	9	9	12
plan de estudios	240	60	123	27	9	9	12

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL

Rama de Conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS PARA ALUMNOS PROCEDENTES DE LA TITULACIÓN DE INGENIERÍA TÉCNICA DE OBRAS PÚBLICAS (plan de 1976) DE LA UNIVERSIDAD DE BURGOS

I.T.O.P. en Construcciones Civiles (plan 1976, UBU)			GRADO EN INGENIERÍA CIVIL				CRÉDITOS RECONOCIDOS						
ASIGNATURA	h (créd)	CARÁCTER	ASIGNATURA	ECTS	CARÁCTER	básicos	obligat.	opt. Menc. CC	opt. Menc. TSU	opt. I	opt. II	TFG	
Cálculo Infinitesimal	5/sem (15)	anual	7357 Cálculo	6	Básica	6							
Álgebra Lineal	5/sem (15)	anual	7362 Álgebra	3	Básica	3							
			7497 Estadística	3	Básica	3							
Dibujo	5/sem (15)	anual	7371 Ampliación de Cálculo	6	Básica	6							
			7359 Técnicas de Representación	6	Básica	6							
Física general	5/sem (15)	anual	7358 Física	6	Básica	6							
			7367 Física Aplicada a los Materiales	3	Obligat.		3						
Electrotecnia y luminotecnia	6/sem (9)	cuatrim.	7377 Electrotecnia	3	Obligat.		3						
			7417 Luminotecnia	3	Optativa II						3		
Mecánica	5/sem (15)	anual	7363 Mecánica Aplicada	6	Básica	6							
Legislación y seguridad en el trabajo	3/sem (4,5)	cuatrim.	7407 Coordinación de la Seguridad	6	Obligat.		6						
Química	5/sem (15)	anual	7366 Química Aplicada a los Materiales	3	Obligat.		3						
			7379 <i>Conceptos ambientales en Ingeniería Civil</i>	3	Optativa I						3		
Materiales de construcción	5/sem (15)	anual	7368 Materiales de Construcción	6	Obligat.		6						
			7376 Ampliación de Materiales	3	Obligat.		3						
			7418 <i>Nuevos Materiales de Construcción</i>	3	Optativa II							3	
Contabilidad y organización de empresas	3/sem (4,5)	cuatrim.	7364 Economía y Empresa	6	Básica	6							
Topografía y fotogrametría	5/sem (15)	anual	7373 Topografía	6	Obligat.		6						
Geología aplicada	3/sem (4,5)	cuatrim.	7360 Geología Aplicada	6	Básica ©	6							
Geotecnia y cimientos	3/sem (4,5)	cuatrim.	7372 Geotecnia	6	Obligat.		6						
Resistencia de materiales	5/sem (15)	anual	7369 Teoría de Estructuras	6	Obligat.		6						
			7374 Cálculo Matricial de Estructuras	6	Obligat.		6						
Hidráulica	6/sem (9)	cuatrim.	7370 Hidráulica	6	Obligat.		6						
			7375 Hidrología	3	Obligat.		3						
Sistemas de representación	5/sem (15)	anual	7365 Geometría Descriptiva	6	Básica	6							
Hormigón armado y pretensado	4/sem (6)	cuatrim.	7388 Hormigón Armado	6	Obligat.		6						
Caminos	4/sem (12)	anual	7389 Caminos	6	Obligat.		6						
			7395 Firmes y Explanaciones	3	Obligat.		3						
Ferrocarriles, teleféricos y transporte por tubería	3/sem (9)	anual	7405 Ferrocarriles y Transporte por Cable	6	Obligat.		6						
Maquinaria y medios auxiliares Construcción	4/sem (12)	anual	7398 Procedimientos de Maquinaria de Construcción	6	Opt. Menc. CC			6					
			7397 Métodos de Construcción	6	Opt. Menc. CC			6					
			7414 <i>Construcción de puentes y estructuras singulares</i>	3	Optativa II							3	
Estructuras metálicas	3/sem (4,5)	cuatrim.	7393 Estructuras Metálicas	6	Obligat.		6						
			7392 Obras Hidráulicas	6	Obligat.		6						
Obras hidráulicas	6/sem (9)	cuatrim.	7409 Redes de Abastecimiento y Saneamiento	6	Obligat.		6						
Organización, medición y valoración de obras	3/sem (9)	anual	7404 Proyectos de Ingeniería	6	Obligat.		6						
Obras marítimas	4/sem (6)	cuatrim.	7421 Obras Marítimas	3	Opt. Menc. CC			3					
Aplicación de ordenadores	2/sem (3)	cuatrim.	7361 Informática Básica	6	Básica	6							
Idioma moderno (inglés)	4/sem (12)	anual	7384 <i>Inglés Técnico</i>	3	Optativa I						3		
Instalaciones eléctricas	3/sem (4,5)	cuatrim.	7381 <i>Instalaciones eléctricas</i>	3	Optativa I						3		

créditos reconocibles	195	60	102	15	0	9	9	
plan de estudios	240	60	123	27	27	9	9	12

asignaturas no reconocidas

7390 Fundamentos de Urbanismo	3	Obligat.		3								
7391 Transportes	3	Obligat.		3								
7394 Organización y Gestión de Proyectos y Obras	6	Obligat.		6								
7396 Aplicaciones Informáticas en Topografía y Cartografía	3	Obligat.		3								
7399 Edificación	6	Opt. Menc. CC				6						
7406 Ampliación de Hormigón	3	Obligat.		3								
7408 Trabajo Fin de Grado	12	Obligat.										12
7410 Evaluación del Impacto Ambiental	3	Obligat.		3								
7422 Prefabricación	3	Opt. Menc. CC				3						
7423 Ingeniería Geotécnica	3	Opt. Menc. CC				3						
7378 <i>CAD avanzado en la ingeniería civil</i>	3	Optativa I										
7380 <i>Desarrollo sostenible en ingeniería civil</i>	3	Optativa I										
7382 <i>Energías Renovables</i>	3	Optativa I										
7383 <i>Historia de las obras públicas</i>	3	Optativa I										
7385 <i>Cálculo avanzado de cimentaciones</i>	3	Optativa I										
7386 <i>Trabajo geológico de campo</i>	3	Optativa I										
7387 <i>La Prevención de Riesgos Laborales</i>	3	Optativa I										
7412 <i>Aplic. informáticas de simulación de tráfico</i>	3	Optativa II										
7413 <i>Mejora del terreno</i>	3	Optativa II										
7415 <i>Ampliación de Geotecnia</i>	3	Optativa II										
7416 <i>Bases de los Servicios Urbanos</i>	3	Optativa II										
7419 <i>Construcción de obras hidráulicas</i>	3	Optativa II										
7420 <i>Explotación de puertos</i>	3	Optativa II										
7495 Prácticas externas	6	Optativa I										

créditos no reconocidos	45	0	21	12	0			
suma asignaturas reconocidas + no reconocidas (CC)	240	60	123	27	0	9	9	12
plan de estudios	240	60	123	27	27	9	9	12

Aprobado por la Comisión de Grado en Ingeniería Civil: 06/06/2022

Aprobado por la Comisión de Transferencia y Reconocimiento de Créditos: 17/10/2023