

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS PARA ALUMNOS PROCEDENTES DEL GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS DE LA UNIVERSIDAD DE BURGOS

Caso 1: alumnos con TODOS los créditos básicos de la rama de Ingeniería y Arquitectura aprobados:

GRADO ING. TECNOL. DE CAMINOS			GRADO ING. CIVIL			CRÉDITOS RECONOCIDOS													
ASIGNATURA	ECTS	CARÁCTER	ASIGNATURA	ECTS	CARÁCTER	básicos	obligat.	opt. Menc. CC	opt. Menc. TSU	opt. I	opt. II	TFG							
6486 Álgebra	6	Básica	7357 Cálculo	6	Básica	54													
6487 Cálculo	6	Básica	7358 Física	6	Básica														
6488 Estadística	6	Básica	7359 Técnicas de Representación	6	Básica														
6489 Técnicas de Representación	6	Básica	7361 Informática Básica	6	Básica														
6490 Geometría Descriptiva	6	Básica	7362 Álgebra	3	Básica														
6491 Informática Básica	6	Básica	7363 Mecánica Aplicada	6	Básica														
6492 Física	6	Básica	7364 Economía y Empresa	6	Básica														
6493 Mecánica Aplicada	6	Básica	7365 Geometría Descriptiva	6	Básica														
6495 Economía y Empresa	6	Básica	7371 Ampliación de Cálculo	6	Básica														
			7497 Estadística	3	Básica														
6494 Geología Aplicada	6	Básica ©	7360 Geología Aplicada	6	Básica								6						
6496 Ecuaciones Diferenciales	6	Obligat.																	
6497 Teoría de Campos	6	Obligat.																	
6498 Ampliación de Física	6	Obligat.																	
6499 Topografía	6	Obligat.	7373 Topografía	6	Obligat.														
6500 Química Aplicada a los Materiales	3	Obligat.	7366 Química Aplicada a los Materiales	3	Obligat.	3													
6501 Ciencia y Tecnología de Materiales	6	Obligat.	7368 Materiales de Construcción	6	Obligat.	6													
6502 Teoría de Estructuras	6	Obligat.	7369 Teoría de Estructuras	6	Obligat.	6													
6503 Geotecnia	6	Obligat.	7372 Geotecnia	6	Obligat.	6													
6516 Ingeniería del Terreno	6	Obligat.	7423 Ingeniería Geotécnica	3	Opt. Menc. CC		3												
			7386 Trabajo Geológico de Campo	3	Optativa I					3									
6503 Geotecnia (curso 2014-15 y posteriores)	6	Obligat.	7372 Geotecnia	6	Obligat.	6													
			7423 Ingeniería Geotécnica	3	Opt. Menc. CC		3												
6516 Ingeniería del Terreno	6	Obligat.	7386 Trabajo Geológico de Campo	3	Optativa I					3									
6504 Electrotecnia	3	Obligat.	7377 Electrotecnia	3	Obligat.	3													
6505 Coordinación de la Seguridad	6	Obligat.	7407 Coordinación de la Seguridad	6	Obligat.	6													
6506 Procedimientos y Maquinaria de Construcción	6	Obligat.	7398 Procedimientos y Maquinaria de Construcción	6	Opt. Menc. CC		6												
6507 Ampliación de Materiales	3	Obligat.	7376 Ampliación de Materiales	3	Obligat.	3													
6508 Comportamiento de Materiales	3	Obligat.																	
6509 Análisis de Estructuras	3	Obligat.																	
6510 Cálculo Matricial de Estructuras	6	Obligat.	7374 Cálculo Matricial de Estructuras	6	Obligat.	6													
6511 Hormigón Armado	6	Obligat.	7388 Hormigón Armado	6	Obligat.	6													
6512 Hidráulica	6	Obligat.	7370 Hidráulica	6	Obligat.	6													
6513 Hidrología	3	Obligat.	7375 Hidrología	3	Obligat.	3													
6514 Ingeniería ambiental	6	Obligat.	7410 Evaluación del Impacto Ambiental	3	Obligat.	6													
			7379 Conceptos ambientales en Ingeniería Civil	3	Optativa I					3									
6515 Organización y Gestión de Proyectos y Obras	6	Obligat.	7394 Organización y Gestión de Proyectos y Obras	6	Obligat.	6													
6517 Fundamentos de Urbanismo y Territorio	6	Obligat.	7390 Fundamentos de Urbanismo	3	Obligat.	3													
			7416 Bases de los Servicios Urbanos	3	Optativa II						3								
6518 Ferrocarriles, Teleféricos y Transporte por Tubería	6	Obligat.	7405 Ferrocarriles y Transporte por Cable	6	Obligat.	6													
6519 Redes de Abastecimiento y Saneamiento	6	Obligat.	7409 Redes de Abastecimiento y Saneamiento	6	Obligat.	6													
6520 Caminos y Aeropuertos	6	Obligat.	7389 Caminos	6	Obligat.	6													
6521 Estructuras Metálicas	3	Obligat.																	
6522 Edificación	6	Obligat.	7399 Edificación	6	Opt. Menc. CC		6												
6523 Obras Marítimas	3	Obligat.	7421 Obras Marítimas	3	Opt. Menc. CC		3												
6524 Firmes y Explanaciones	3	Obligat.	7395 Firmes y Explanaciones	3	Obligat.	3													
6525 Proyectos de Construcción	3	Obligat.																	
6526 Trabajo Fin de Grado I	6	Obligat.																	
7035 Trabajo Fin de Grado II	6	Obligat.																	
créditos reconocidos (CC) a todos los titulados						183	60	96	18		6	3							
créditos reconocidos (TSU) a todos los titulados						165	60	96	0	6	3								
créditos del plan de estudios						240	60	123	27	27	9	12							
6527 Construcción Industrializada	6	Optativa	7422 Prefabricación	3	Opt. Menc. CC		3												
6528 Métodos Constructivos	6	Optativa	7397 Métodos de Construcción	6	Opt. Menc. CC		6												
6529 Nuevos Materiales de Construcción	6	Optativa	7418 Nuevos Materiales de Construcción	3	Optativa II						3								
6530 Trabajo Geológico de Campo	6	Optativa	7386 Trabajo Geológico de Campo	3	Optativa I					3									
6531 Energías Renovables y Sostenibilidad	6	Optativa	7381 Energías Renovables	3	Optativa I					3									
6532 Procedimientos Constructivos Geotécnicos Especiales	3	Optativa																	
6533 Servicios Urbanos	3	Optativa																	
6534 Patología y Rehabilitación Estructural	3	Optativa																	
6535 Inglés Técnico	3	Optativa	7384 Inglés Técnico	3	Optativa I					3									
6536 Historia de la Ingeniería Civil	3	Optativa	7383 Historia de las Obras Públicas	3	Optativa I					3									
6537 Gestión de Prevención de Riesgos Laborales	3	Optativa	7387 La Prevención de Riesgos Laborales	3	Optativa I					3									
6538 Ingeniería Eléctrica	3	Optativa	7381 Instalaciones Eléctricas	3	Optativa I					3									
6539 Materiales Metálicos	3	Optativa																	
7527 Prácticas Externas	6	Optativa																	
máximo número de créditos reconocidos (CC) según optativas elegidas						198	60	96	27		9	6							
máximo número de créditos reconocidos (TSU) según optativas elegidas						171	60	96	0	9	6								
créditos del plan de estudios						240	60	123	27	27	9	12							
<b>asignaturas no reconocidas</b>																			
7367 Física Aplicada a los Materiales	3	Obligat.				3													
7391 Transportes	3	Obligat.				3													
7392 Obras Hidráulicas	6	Obligat.				6													
7393 Estructuras Metálicas	6	Obligat.				6													
7396 Aplic. Informát. en Topografía y Cartog.	3	Obligat.				3													
7400 Tráfico Urbano e Interurbano	6	Opt. Menc. TSU						6											
7401 Servicios Urbanos	6	Opt. Menc. TSU						6											
7402 Ingeniería Urbana Municipal	3	Opt. Menc. TSU						3											
7403 Transportes Urbanos	3	Opt. Menc. TSU						3											
7404 Proyectos de Ingeniería	6	Obligat.				6													
7424 Conservación y Explotación de Carreteras	3	Opt. Menc. TSU						3											
7425 Transp. de Mercancías, Intermodalidad y Logística	6	Opt. Menc. TSU						6											
7380 Desarrollo sostenible en Ingeniería Civil	3	Optativa I									0								
7385 Cálculo avanzado de cimentaciones	3	Optativa I																	
7412 Aplic. informáticas para el trazado de obras lineales	3	Optativa II																	
7413 Mejora del terreno	3	Optativa II																	
7414 Construcción de puentes y estructuras singulares	3	Optativa II																	
7415 Ampliación de Geotecnia	3	Optativa II																	
7417 Lumnotecnia	3	Optativa II																	
7419 Construcción de obras hidráulicas	3	Optativa II																	
7420 Explotación de puertos	3	Optativa II																	
7495 Prácticas externas	6	Optativa II																	
7408 Trabajo Fin de Grado	12	Obligat.										12							
suma asignaturas reconocidas y no reconocidas (CC)						240	60	123	27		9	12							
suma asignaturas reconocidas y no reconocidas (TSU)						240	60	123	27	27	9	12							
créditos del plan de estudios						240	60	123	27	27	9	12							

Aprobado por la Comisión de Grado en Ingeniería civil en fecha 22/10/2020. Con letra color rojo se expresan las modificaciones sobre la tabla anterior  
 Aprobado por la Comisión de Transferencia y Reconocimiento de Créditos en fecha 27/10/2020  
 Aprobado por Junta de Escuela en fecha 10/12/2020

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS PARA ALUMNOS PROCEDENTES DEL GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS DE LA UNIVERSIDAD DE BURGOS

Caso 2: alumnos sin TODOS los créditos básicos de la rama de Ingeniería y Arquitectura aprobados:

GRADO ING. TECNOL. DE CAMINOS				GRADO ING. CIVIL				CRÉDITOS RECONOCIDOS						
ASIGNATURA	ECTS	CARÁCTER	ASIGNATURA	ECTS	CARÁCTER	básicos	obligat.	opt. Menc. CC	opt. Menc. TSU	opt. I	opt. II	TFG		
6486	Álgebra	6	Básica	7362	Álgebra 3 ECTS optativos / reconocidos	3	Básica	3						
6488	Estadística	6	Básica	7497	Estadística 3 ECTS optativos / reconocidos	3	Básica	3						
6487	Cálculo	6	Básica	7357	Cálculo	6	Básica	6						
6489	Técnicas de Representación	6	Básica	7359	Técnicas de Representación	6	Básica	6						
6490	Geometría Descriptiva	6	Básica	7365	Geometría Descriptiva	6	Básica	6						
6491	Informática Básica	6	Básica	7361	Informática Básica	6	Básica	6						
6492	Física	6	Básica	7358	Física	6	Básica	6						
6493	Mecánica Aplicada	6	Básica	7363	Mecánica Aplicada	6	Básica	6						
6494	Geología Aplicada	6	Básica ©	7360	Geología Aplicada	6	Básica	6						
6495	Economía y Empresa	6	Básica	7364	Economía y Empresa	6	Básica	6						
6496	Ecuaciones Diferenciales	6	Obligat.											
6497	Teoría de Campos	6	Obligat.	7371	Ampliación de Cálculo	6	Básica	6						
6498	Ampliación de Física	6	Obligat.											
6499	Topografía	6	Obligat.	7373	Topografía	6	Obligat.	6						
6500	Química Aplicada a los Materiales	3	Obligat.	7366	Química Aplicada a los Materiales	3	Obligat.	3						
6501	Ciencia y Tecnología de Materiales	6	Obligat.	7368	Materiales de Construcción	6	Obligat.	6						
6502	Teoría de Estructuras	6	Obligat.	7369	Teoría de Estructuras	6	Obligat.	6						
6503	Geotecnia	6	Obligat.	7372	Geotecnia	6	Obligat.	6						
6516	Ingeniería del Terreno	6	Obligat.	7423	Ingeniería Geotécnica	3	Opt. Menc. CC	3						
				7386	Trabajo Geológico de Campo	3	Optativa I			3				
6504	Electrotecnia	3	Obligat.	7377	Electrotecnia	3	Obligat.	3						
6505	Coordinación de la Seguridad	6	Obligat.	7407	Coordinación de la Seguridad	6	Obligat.	6						
6506	Procedimientos y Maquinaria de Construcción	6	Obligat.	7398	Procedimientos y Maquinaria de Construcción	6	Opt. Menc. CC	6						
6507	Ampliación de Materiales	3	Obligat.	7376	Ampliación de Materiales	3	Obligat.	3						
6508	Comportamiento de Materiales	3	Obligat.											
6509	Análisis de Estructuras	3	Obligat.											
6510	Cálculo Matricial de Estructuras	6	Obligat.	7374	Cálculo Matricial de Estructuras	6	Obligat.	6						
6511	Hormigón Armado	6	Obligat.	7388	Hormigón Armado	6	Obligat.	6						
6512	Hidráulica	6	Obligat.	7370	Hidráulica	6	Obligat.	6						
6513	Hidrología	3	Obligat.	7375	Hidrología	3	Obligat.	3						
6514	Ingeniería ambiental	6	Obligat.	7410	Evaluación del Impacto Ambiental	3	Obligat.	6						
				7379	Conceptos ambientales en Ingeniería Civil	3	Optativa I			3				
6515	Organización y Gestión de Proyectos y Obras	6	Obligat.	7394	Organización y Gestión de Proyectos y Obras	6	Obligat.	6						
6517	Fundamentos de Urbanismo y Territorio	6	Obligat.	7390	Fundamentos de Urbanismo	3	Obligat.	3						
				7416	Bases de los Servicios Urbanos	3	Optativa II				3			
6518	Ferrocarriles, Teleféricos y Transporte por Tubería	6	Obligat.	7405	Ferrocarriles y Transporte por Cable	6	Obligat.	6						
6519	Redes de Abastecimiento y Saneamiento	6	Obligat.	7409	Redes de Abastecimiento y Saneamiento	6	Obligat.	6						
6520	Caminos y Aeropuertos	6	Obligat.	7389	Caminos	6	Obligat.	6						
6521	Estructuras Metálicas	3	Obligat.											
6522	Edificación	6	Obligat.	7399	Edificación	6	Opt. Menc. CC	6						
6523	Obras Marítimas	3	Obligat.	7421	Obras Marítimas	3	Opt. Menc. CC	3						
6524	Firmes y Explanaciones	3	Obligat.	7395	Firmes y Explanaciones	3	Obligat.	3						
6525	Proyectos de Construcción	3	Obligat.											
6526	Trabajo Fin de Grado I	6	Obligat.											
7035	Trabajo Fin de Grado II	6	Obligat.											
6527	Construcción Industrializada	6	Optativa	7422	Prefabricación	3	Opt. Menc. CC	3						
6528	Métodos Constructivos	6	Optativa	7397	Métodos de Construcción	6	Opt. Menc. CC	6						
6529	Nuevos Materiales de Construcción	6	Optativa	7418	Nuevos Materiales de Construcción	3	Optativa II			3				
6530	Trabajo Geológico de Campo	6	Optativa	7386	Trabajo Geológico de Campo	3	Optativa I			3				
6531	Energías Renovables y Sostenibilidad	6	Optativa	7381	Energías Renovables	3	Optativa I			3				
6532	Procedimientos Constructivos Geotécnicos Especiales	3	Optativa											
6533	Servicios Urbanos	3	Optativa											
6534	Patología y Rehabilitación Estructural	3	Optativa											
6535	Inglés Técnico	3	Optativa	7384	Inglés Técnico	3	Optativa I							
6536	Historia de la Ingeniería Civil	3	Optativa	7383	Historia de las Obras Públicas	3	Optativa I			3				
6537	Gestión de Prevención de Riesgos Laborales	3	Optativa	7387	La Prevención de Riesgos Laborales	3	Optativa I			3				
6538	Ingeniería Eléctrica	3	Optativa	7381	Instalaciones Eléctricas	3	Optativa I			3				
6539	Materiales Metálicos	3	Optativa											
7527	Prácticas Externas	6	Optativa											

## asignaturas no reconocidas

7367	Física Aplicada a los Materiales	3	Obligat.
7391	Transportes	3	Obligat.
7392	Obras Hidráulicas	6	Obligat.
7393	Estructuras Metálicas	6	Obligat.
7396	Aplic. Informát. en Topografía y Cartog.	3	Obligat.
7400	Tráfico Urbano e Interurbano	6	Opt. Menc. TSU
7401	Servicios Urbanos	6	Opt. Menc. TSU
7402	Ingeniería Urbana Municipal	3	Opt. Menc. TSU
7403	Transportes Urbanos	3	Opt. Menc. TSU
7404	Proyectos de Ingeniería	6	Obligat.
7424	Conservación y Explotación de Carreteras	3	Opt. Menc. TSU
7425	Transp. de Mercancías, Intermodalidad y Logística	6	Opt. Menc. TSU
7380	Desarrollo sostenible en ingeniería civil	3	Optativa I
7385	Cálculo avanzado de cimentaciones	3	Optativa I
7412	Aplic. informáticas para el trazado de obras lineales	3	Optativa II
7413	Mejora del terreno	3	Optativa II
7414	Construcción de puentes y estructuras singulares	3	Optativa II
7415	Ampliación de Geotecnia	3	Optativa II
7417	Luminotecnia	3	Optativa II
7419	Construcción de obras hidráulicas	3	Optativa II
7420	Explotación de puertos	3	Optativa II
7495	Prácticas externas	6	Optativa II
7408	Trabajo Fin de Grado	12	Obligat.

Aprobado por la Comisión de Grado en Ingeniería civil en fecha 22/10/2020. Con letra color rojo se expresan las modificaciones sobre la tabla anterior

Aprobado por la Comisión de Transferencia y Reconocimiento de Créditos en fecha 27/10/2020

Aprobado por Junta de Escuela en fecha 10/12/2020