

UNIVERSIDAD DE BURGOS
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR

GCIVILEN

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL

Rama de Conocimiento: Ingeniería y Arquitectura



TABLAS DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS EN EL GRADO EN INGENIERÍA CIVIL PARA OTROS PLANES DE ESTUDIO IMPARTIDOS POR LA UNIVERSIDAD DE BURGOS

TABLAS DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS PARA EL 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. TECNOLOGÍAS DE CAMINOS				GRADO INGENIERÍA CIVIL				
ASIGNATURA CURSADA		EC TS	Carácter	ASIGNATURA RECONOCIDA		EC TS	Carácter	Créditos reconocidos
6487	Cálculo	6	Básica	7357	Cálculo	6	Básica	54
6486	Álgebra	6	Básica	7362	Álgebra	3	Básica	
6488	Estadística	6	Básica	7497	Estadística	3	Básica	
6492	Física	6	Básica	7358	Física	6	Básica	
6493	Mecánica Aplicada	6	Básica	7363	Mecánica Aplicada	6	Básica	
6489	Técnicas de Representación	6	Básica	7359	Técnicas de Representación	6	Básica	
6490	Geometría Descriptiva	6	Básica	7365	Geometría Descriptiva	6	Básica	
6491	Informática Básica	6	Básica	7361	Informática Básica	6	Básica	
6495	Economía y Empresa	6	Básica	7364	Economía y Empresa	6	Básica	
				7371	Ampliación de Cálculo	6	Básica	
6494	Geología Aplicada	6	Básica	7360	Geología Aplicada	6	Básica	6
6531	<i>Energías Renovables y Sostenibilidad</i>	6	Optativa	7381	<i>Energías Renovables</i>	3	Op.BI	3
6499	Topografía	6	Obligat.	7373	Topografía	6	Obligat.	6
6530	<i>Trabajo Geológico de Campo</i>	6	Optativa	7386	<i>Trabajo Geológico de Campo</i>	3	Op.BI	3
6503	Geotecnia	6	Obligat.	7372	Geotecnia	6	Obligat.	12
6516	Ingeniería del Terreno	6		7423	Ingeniería Geotécnica	3	Op.MCC	
			7423	<i>Trabajo Geológico de Campo</i>	3	Op.BI		
6516	Ingeniería del Terreno	6	Obligat.	7386	<i>Trabajo Geológico de Campo</i>	3	Op.BI	6
6505	Coordinación de la Seguridad	6	Obligat.	7407	Coordinación de la Seguridad	6	Obligat.	6
6537	<i>Gestión de Prevención de Riesgos Laborales</i>	3	Optativa	7387	<i>La Prevención de Riesgos Laborales</i>	3	Op.BI	3
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
6507	Ampliación de Materiales	3	Obligat.	7376	Ampliación de Materiales	3	Obligat.	3
6515	Organización y Gestión de Proyectos y Obras	6	Obligat.	7394	Organización y Gestión de Proyectos y Obras	6	Obligat.	6
6529	<i>Nuevos Materiales de Construcción</i>	6	Optativa	7418	<i>Nuevos Materiales de Construcción</i>	3	Op.BI.II	3
6504	Electrotecnia	3	Obligat.	7377	Electrotecnia	3	Obligat.	3
6538	<i>Ingeniería Eléctrica</i>	3	Optativa	7381	<i>Instalaciones Eléctricas</i>	3	Op.BI	3
6502	Teoría de Estructuras	6	Obligat.	7369	Teoría de Estructuras	6	Obligat.	6
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
6506	Procedimientos y Maquinaria de Construcción	6	Obligat.	7398	Procedimientos y Maquinaria de Construcción	6	Op.MCC	6
6522	Edificación	6	Obligat.	7399	Edificación	6	Op.MCC	6
6512	Hidráulica	6	Obligat.	7370	Hidráulica	6	Obligat.	6
6513	Hidrología	3	Obligat.	7375	Hidrología	3	Obligat.	3
6519	Redes de Abastecimiento y Saneamiento	6	Obligat.	7409	Redes de Abastecimiento y Saneamiento	6	Obligat.	6
6514	Ingeniería Ambiental	6	Obligat.	7410	Evaluación del Impacto Ambiental	3	Obligat.	6
				7379	<i>Conceptos ambientales en Ingeniería Civil</i>	3	Op.BI	
6523	Obras Marítimas	3	Obligat.	7421	Obras Marítimas	3	Op.MCC	3
6517	Fundamentos de Urbanismo y Territorio	6	Obligat.	7390	Fundamentos de Urbanismo	3	Obligat.	6
				7416	<i>Bases de los Servicios Urbanos</i>	3	Op.BI.II	
6520	Caminos y Aeropuertos	6	Obligat.	7389	Caminos	6	Obligat.	6
6524	Firmes y Explanaciones	3	Obligat.	7395	Firmes y Explanaciones	3	Obligat.	3
6518	Ferrocarriles, Teleféricos y Transporte por Tubería	6	Obligat.	7405	Ferrocarriles y Transporte por Cable	6	Obligat.	6
6535	<i>Inglés Técnico</i>	3	Optativa	7384	<i>Inglés Técnico</i>	3	Op.BI	3
6536	<i>Historia de la Ingeniería Civil</i>	3	Optativa	7383	<i>Historia de las Obras Públicas</i>	3	Op.BI	3
6528	<i>Métodos Constructivos</i>	6	Optativa	7397	<i>Métodos de Construcción</i>	6	Op.MCC	6
6527	<i>Construcción Industrializada</i>	6	Optativa	7422	<i>Prefabricación</i>	3	Op.MCC	3

OBSERVACIONES:

Esta Tabla de Reconocimiento de Créditos ha sido aprobada y actualizada por la Comisión de Transferencia y Reconocimiento de Créditos de la Escuela Politécnica Superior en fecha 5 de noviembre de 2014. En color rojo se indican las modificaciones efectuadas sobre la Tabla anterior

El Grado en Ingeniería Civil contiene 9 ECTS optativos de Bloque I y 9 de Bloque II

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

GRADO ING. TECNOLOGÍAS DE CAMINOS				GRADO INGENIERÍA CIVIL				
ASIGNATURA CURSADA		EC TS	Carácter	ASIGNATURA RECONOCIDA		EC TS	Carácter	Créditos reconocidos
6487	Cálculo	6	Básica	7357	Cálculo	6	Básica	6
6486	Álgebra	6	Básica	7362 ---	Álgebra 3 ECTS optativos/reconocidos	3 3	Básica Optativa	6
6488	Estadística	6	Básica	7497 ---	Estadística 3 ECTS optativos/reconocidos	3 3	Básica Optativa	6
6497	Teoría de Campos	6	Obligat.	7371	Ampliación de Cálculo	6	Básica	6
6496	Ecuaciones Diferenciales	6						
6492	Física	6	Básica	7358	Física	6	Básica	6
6493	Mecánica Aplicada	6	Básica	7363	Mecánica Aplicada	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
6495	Economía y Empresa	6	Básica	7364	Economía y Empresa	6	Básica	6
6494	Geología Aplicada	6	Básica	7360	Geología Aplicada	6	Básica	6
6531	<i>Energías Renovables y Sostenibilidad</i>	6	Optativa	7381	<i>Energías Renovables</i>	3	Op. Bl. I	3
6499	Topografía	6	Obligat.	7373	Topografía	6	Obligat.	6
6530	<i>Trabajo Geológico de Campo</i>	6	Optativa	7386	<i>Trabajo Geológico de Campo</i>	3	Op. Bl. I	3
6503	Geotecnia Ingeniería del Terreno	6	Obligat.	7372	Geotecnia Ingeniería Geotécnica <i>Trabajo Geológico de Campo</i>	6	Obligat. Op. MCC Op. Bl. I	12
6516		6		7423				
6516	Ingeniería del Terreno	6	Obligat.	7423 7386	Ingeniería Geotécnica <i>Trabajo Geológico de Campo</i>	3 3	Op. MCC Op. Bl. I	6
6505	Coordinación de la Seguridad	6	Obligat.	7407	Coordinación de la Seguridad	6	Obligat.	6
6537	<i>Gestión de Prevención de Riesgos Laborales</i>	3	Optativa	7387	<i>La Prevención de Riesgos Laborales</i>	3	Op. Bl. I	3
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
6507	Ampliación de Materiales	3	Obligat.	7376	Ampliación de Materiales	3	Obligat.	3
6515	Organización y Gestión de Proyectos y Obras	6	Obligat.	7394	Organización y Gestión de Proyectos y Obras	6	Obligat.	6
6529	<i>Nuevos Materiales de Construcción</i>	6	Optativa	7418	<i>Nuevos Materiales de Construcción</i>	3	Op. Bl. II	3
6504	Electrotecnia	3	Obligat.	7377	Electrotecnia	3	Obligat.	3
6538	<i>Ingeniería Eléctrica</i>	3	Optativa	7381	<i>Instalaciones Eléctricas</i>	3	Op. Bl. I	3
6502	Teoría de Estructuras	6	Obligat.	7369	Teoría de Estructuras	6	Obligat.	6
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
6506	Procedimientos y Maquinaria de Construcción	6	Obligat.	7398	Procedimientos y Maquinaria de Construcción	6	Op. MCC	6
6522	Edificación	6	Obligat.	7399	Edificación	6	Op. MCC	6
6512	Hidráulica	6	Obligat.	7370	Hidráulica	6	Obligat.	6
6513	Hidrología	3	Obligat.	7375	Hidrología	3	Obligat.	3
6519	Redes de Abastecimiento y Saneamiento	6	Obligat.	7409	Redes de Abastecimiento y Saneamiento	6	Obligat.	6
6514	Ingeniería Ambiental	6	Obligat.	7410 7379	Evaluación del Impacto Ambiental <i>Conceptos ambientales en Ingeniería Civil</i>	3 3	Obligat. Op. Bl. I	6
6523	Obras Marítimas	3	Obligat.	7421	Obras Marítimas	3	Op. MCC	3
6517	Fundamentos de Urbanismo y Territorio	6	Obligat.	7390 7416	Fundamentos de Urbanismo <i>Bases de los Servicios Urbanos</i>	3 3	Obligat. Op. Bl. II	6
6520	Caminos y Aeropuertos	6	Obligat.	7389	Caminos	6	Obligat.	6
6524	Firmes y Explanaciones	3	Obligat.	7395	Firmes y Explanaciones	3	Obligat.	3
6518	Ferrocarriles, Teleféricos y Transporte por Tubería	6	Obligat.	7405	Ferrocarriles y Transporte por Cable	6	Obligat.	6
6535	<i>Inglés Técnico</i>	3	Optativa	7384	<i>Inglés Técnico</i>	3	Op. Bl. I	3
6536	<i>Historia de la Ingeniería Civil</i>	3	Optativa	7383	<i>Historia de las Obras Públicas</i>	3	Op. Bl. I	3
6528	<i>Métodos Constructivos</i>	6	Optativa	7397	<i>Métodos de Construcción</i>	6	Op. MCC	6
6527	<i>Construcción Industrializada</i>	6	Optativa	7422	<i>Prefabricación</i>	3	Op. MCC	3

OBSERVACIONES:

Esta Tabla de Reconocimiento de Créditos ha sido aprobada y actualizada por la Comisión de Transferencia y Reconocimiento de Créditos de la Escuela Politécnica Superior en fecha 5 de noviembre de 2014. En color rojo se indican las modificaciones efectuadas sobre la Tabla anterior

El Grado en Ingeniería Civil contiene 9 ECTS optativos de Bloque I y 9 de Bloque II

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS PARA EL GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA DE LA UNIVERSIDAD DE BURGOS

GRADO ARQUITECTURA TÉCNICA				GRADO INGENIERÍA CIVIL					
ASIGNATURA CURSADA		EC TS	Carácter	ASIGNATURA RECONOCIDA		EC TS	Carácter	Créditos reconocidos	
6435	Física I: Mecánica	6	Básica	7357	Cálculo	6	Básica	54	
6440	Física II: Fundamentos de las instalaciones	6	Básica	7362	Álgebra	3	Básica		
6436	Matemática aplicada I	6	Básica	7497	Estadística	3	Básica		
6441	Matemática aplicada II	3	Básica	7358	Física	6	Básica		
6445	Estadística	3	Básica	7363	Mecánica Aplicada	6	Básica		
6437	Fundamentos de materiales	6	Básica	7359	Técnicas de Representación	6	Básica		
6439	Geometría descriptiva	6	Básica	7365	Geometría Descriptiva	6	Básica		
6444	Dibujo arquitectónico I	6	Básica	7361	Informática Básica	6	Básica		
6451	Dibujo arquitectónico II	3	Básica	7364	Economía y Empresa	6	Básica		
6447	Instalaciones I	3	Básica	7371	Ampliación de Cálculo	6	Básica		
6450	Economía aplicada a la empresa	6	Básica						
6452	Topografía y replanteos	6	Obligat.	7373	Topografía	6	Obligat.		6
6455	Fundamentos de estructuras	6	Obligat.	7369	Teoría de Estructuras	6	Obligat.		6
6460	Prevención y seguridad	6	Obligat.	7407	Coordinación de la Seguridad	6	Obligat.		6
6467	Técnicas en prevención de riesgos laborales	3	Obligat.	7387	<i>La prevención de riesgos laborales</i>	3	Op. BL I		3
6442	Materiales I	6	Obligat.	7368	Materiales de Construcción	6	Obligat.	6	
6446	Materiales II	6	Obligat.	7376	Ampliación de Materiales	3	Obligat.	6	
				7418	<i>Nuevos Materiales de Construcción</i>	3	Op. BL II		
6466	Organización de obra	6	Obligat.	7394	Organización y Gestión de Proyectos y Obras	6	Obligat.	6	
6471	Gestión Económica y Urbanística	6	Obligat.	7390	Fundamentos de Urbanismo	3	Obligat.	6	
				7416	<i>Bases de los Servicios Urbanos</i>	3	Op. BL II		
6448	Construcción III	6	Obligat.	7399	Edificación	6	Op. MCC	12	
6483	<i>Prefabricación en la edificación</i>	6	Optativa	7406	Ampliación de Hormigón	3	Obligat.		
				6483	Prefabricación	3	Op. MCC		
6479	<i>Energías renovables aplicadas a la edificación: fundamentos e instalaciones</i>	6	Optativa	7381	<i>Energías Renovables</i>	3	Op. BL I	6	
6472	Construcción Sostenible	3	Obligat.	7379	<i>Conceptos ambientales en Ingeniería Civil</i>	3	Op. BL I	3	
				7380	<i>Desarrollo Sostenible en Ingeniería Civil</i>	3	Op. BL I		
6959 ó 6480	<i>Técnicas de representación gráfica por ordenador</i>	6	Optativa	7378	<i>CAD avanzado en la ingeniería civil</i>	3	Op. BL I	3	
6476	<i>Inglés Científico-Técnico</i>	6	Optativa	7384	<i>Inglés Técnico</i>	3	Op. BL I	3	
6484	<i>Estructuras de Cimentación</i>	6	Optativa	7385	<i>Cálculo Avanzado de Cimentaciones</i>	3	Op. BL I	6	
				7415	<i>Ampliación de Geotecnia</i>	3	Op. BL II		
6459	Presupuestos I	6	Obligat.	7404	Proyectos de Ingeniería	6	Obligat.	6	

CASOS PARTICULARES: ALUMNOS SIN TODOS LOS CRÉDITOS BÁSICOS DE LA RAMA DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA APROBADOS, O SIN CONCLUIR LA TITULACIÓN DE ORIGEN

6435	Física I: Mecánica	6	Básica	7363	Mecánica Aplicada	6	Básica	6
6440	Física II: Fundamentos de las instalaciones	6	Básica	7367	Física Aplicada a los Materiales	3	Obligat.	6
				---	<i>3 ECTS optativos/reconocidos</i>	3	Optativa	
6436	Matemática aplicada I	6	Básica	7357	Cálculo	6	Básica	6
6441	Matemática aplicada II	3	Básica	7362	Álgebra	3	Básica	3
6445	Estadística	3	Básica	7497	Estadística	3	Básica	3
6437	Fundamentos de materiales	6	Básica	7366	Química Aplicada a los Materiales	3	Obligat.	6
				7367	Física Aplicada a los Materiales	3	Obligat.	
6439	Geometría descriptiva	6	Básica	7365	Geometría Descriptiva	6	Básica	6
6444	Dibujo arquitectónico I	6	Básica	7359	Técnicas de Representación	6	Básica	9
6451	Dibujo arquitectónico II	3	Básica	7378	<i>CAD avanzado en la ingeniería civil</i>	3	Optativa	
6447	Instalaciones I	3	Básica	---	<i>3 ECTS optativos/reconocidos</i>	3	Optativa	3
6450	Economía aplicada a la empresa	6	Básica	7364	Economía y Empresa	6	Básica	6
6482	<i>Nuevos materiales de aplicación en la construcción</i>	6	Optativa	7418	<i>Nuevos Materiales de Construcción</i>	3	Op. BL II	3
6463	Tecnología de las Estructuras de Edificación	6	Obligat.	7399	Edificación	6	Op. MCC	6
6483	<i>Prefabricación en la edificación</i>	6	Optativa	6483	Prefabricación	3	Op. MCC	3

OBSERVACIONES:

Esta Tabla de Reconocimiento de Créditos ha sido aprobada y actualizada por la Comisión de Transferencia y Reconocimiento de Créditos de la Escuela Politécnica Superior en fecha 5 de noviembre de 2014.

El Grado en Ingeniería Civil contiene 9 ECTS optativos de Bloque I y 9 de Bloque II.