

**ADAPTACIONES DE LOS PLANES A EXTINGUIR: TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS**

<b>GRADO EN INGENIERÍA DE OBRAS PÚBLICAS EN CONSTRUCCIONES CIVILES</b>		<b>GRADO EN INGENIERIA CIVIL</b>			
<i>ASIGNATURAS</i>		<i>CRÉDITOS RECONOCIDOS</i>	<i>TIPO**</i>	<i>ASIGNATURAS</i>	
6551	Ciencia y Tecnología de los Materiales	6	OB	7368	Materiales de Construcción
6595	Patologías Geotécnicas y Cimentaciones Especiales	3	OP	7413	Mejora del Terreno
6591	Cálculo avanzado de Cimentaciones	3	OP	7385	Cálculo Avanzado de Cimentaciones
6540	Cálculo	6	B (I)	7357	Cálculo
6541	Física	6	B (I)	7358	Física
6542	Técnica de Representación	6	B (I)	7359	Técnicas de Representación
6543	Geología Aplicada	6	B (C)	7360	Geología Aplicada
6544	Informática Básica	6	B (I)	7361	Informática Básica
6545	Álgebra y Estadística	3	B (I)	7362	Álgebra
		3	B (I)	7497	Estadística
6546	Mecánica Aplicada	6	B (I)	7363	Mecánica Aplicada
6547	Economía y Empresa	6	B (I)	7364	Economía y Empresa
6548	Geometría Descriptiva	6	B (I)	7365	Geometría Descriptiva
6549	Química Aplicada a los Materiales	3	OB	7366	Química Aplicada a los Materiales
6550	Física Aplicada a los Materiales	3	OB	7367	Física Aplicada a los Materiales
6552	Teoría de Estructuras	6	OB	7369	Teoría de Estructuras
6553	Hidráulica	6	OB	7370	Hidráulica
6554	Ampliación de Cálculo	6	B (I)	7371	Ampliación de Cálculo
6555	Geotecnia	6	OB	7372	Geotecnia
6556	Topografía	6	OB	7373	Topografía
6557	Cálculo Matricial de Estructuras	6	OB	7374	Cálculo Matricial de Estructuras
6558	Hidrología	3	OB	7375	Hidrología
6559	Ampliación de Materiales	3	OB	7376	Ampliación de Materiales
6560	Electrotecnia	3	OB	7377	Electrotecnia
6584	CAD Avanzado en la Ingeniería Civil	3	OP	7378	CAD Avanzado en la Ingeniería Civil
6585	Conceptos Ambientales en Ingeniería Civil	3	OP	7379	Conceptos Ambientales en Ingeniería Civil
6586	Desarrollo Sostenible en Ingeniería Civil	3	OP	7380	Desarrollo Sostenible en Ingeniería Civil
6587	Instalaciones Eléctricas	3	OP	7381	Instalaciones Eléctricas
6588	Energías Renovables	3	OP	7382	Energías Renovables
6589	Historia de las Obras Públicas	3	OP	7383	Historia de las Obras Públicas
6590	Inglés Técnico	3	OP	7384	Inglés Técnico
6592	Trabajo Geológico de Campo	3	OP	7386	Trabajo Geológico de Campo
6593	Gestión de Prevención de Riesgos Laborales	3	OP	7387	La Prevención de riesgos Laborales
6562	Hormigón Armado	6	OB	7388	Hormigón Armado
6563	Caminos	6	OB	7389	Caminos
6565	Fundamentos de Urbanismo y Territorio	3	OB	7390	Fundamentos de Urbanismo
6566	Transporte	3	OB	7391	Transportes
6569	Obras Hidráulicas	6	OB	7392	Obras Hidráulicas
6567	Estructuras Metálicas	6	OB	7393	Estructuras Metálicas

GRADO EN INGENIERÍA DE OBRAS PÚBLICAS EN CONSTRUCCIONES CIVILES		GRADO EN INGENIERIA CIVIL		
ASIGNATURAS		CRÉDITOS RECONOCIDOS	TIPO**	ASIGNATURAS
6568	Organización y Gestión de Proyectos y Obras	6	OB	7394 Organización y Gestión de Proyectos y Obras
6571	Firmes y Explanaciones	3	OB	7395 Firmes y Explanaciones
6572	Aplicaciones Informáticas en Topografía y Cartografía	3	OB	7396 Aplicaciones Informáticas en Topografía y Cartografía
6564	Métodos de Construcción	6	OP	7397 Métodos de Construcción
6561	Procedimientos y Maquinaria de Construcción	6	OP	7398 Procedimientos y Maquinaria de Construcción
6570	Edificación	6	OP	7399 Edificación
6573	Proyectos de Ingeniería	6	OB	7404 Proyectos de Ingeniería
6574	Ferrocarriles y Transporte por Cable	6	OB	7405 Ferrocarriles y Transporte por Cable
6578	Ampliación de Hormigón	3	OB	7406 Ampliación de Hormigón
6581	Coordinación de la Seguridad	6	OB	7407 Coordinación de la Seguridad
6580	Redes de Abastecimiento y Saneamiento	6	OB	7409 Redes de Abastecimiento y Saneamiento
6582	Evaluación del Impacto Ambiental	3	OB	7410 Evaluación del Impacto Ambiental
6594	Aplicaciones Informáticas para el Trazado de Obras Lineales	3	OP	7412 Aplicaciones Informáticas para el Trazado de Obras Lineales
6596	Construcción de Puentes y Estructuras Singulares	3	OP	7414 Construcciones de Puentes y Estructuras Singulares
6598	Bases de los Servicios Urbanos	3	OP	7416 Bases de los Servicios Urbanos
6599	Luminotecnia	3	OP	7417 Luminotecnia
6600	Nuevos Materiales de Construcción	3	OP	7418 Nuevos Materiales de Construcción
6601	Construcción de Obras Hidráulicas	3	OP	7419 Construcción de Obras Hidráulicas
6602	Explotación de Puertos	3	OP	7420 Explotación de Puertos
6575	Obras Marítimas	3	OP	7421 Obras Marítimas
6576	Prefabricación	3	OP	7422 Prefabricación
6577	Ingeniería Geotécnica	3	OP	7423 Ingeniería Geotécnica

\*Tipología de las asignaturas:

B: Básicas

OB: Obligatorias

OP: Optativas

GRADO EN INGENIERÍA DE OBRAS PÚBLICAS EN TRANSPORTES Y SERVICIOS URBANOS		GRADO EN INGENIERIA CIVIL		
ASIGNATURAS		CRÉDITOS RECONOCIDOS	TIPO**	ASIGNATURAS
6614	Ciencia y Tecnología de los Materiales	6	OB	7368 Materiales de Construcción

GRADO EN INGENIERÍA DE OBRAS PÚBLICAS EN TRANSPORTES Y SERVICIOS URBANOS		GRADO EN INGENIERIA CIVIL		
ASIGNATURAS		CRÉDITOS RECONOCIDOS	TIPO**	ASIGNATURAS
6634	Obras Hidráulicas	6	OB	7392 Obras Hidráulicas
6628	Fundamentos de Urbanismo y Ordenación del Territorio	3	OB	7390 Fundamentos de Urbanismo
6631	Transportes e Intermodalidad Urbana	3	OB	7391 Transportes
		3	OP	7403 Transportes Urbanos
6633	Fundamentos de Estructuras Metálicas	6	OB	7393 Estructuras Metálicas
6640	Geotecnia Vial	3	OP	7385 Cálculo Avanzado de Cimentaciones
6654	Cálculo Avanzado de Cimentaciones	3	OP	7385 Cálculo Avanzado de Cimentaciones
6660	Geotecnia Vial Avanzada	3	OP	7415 Ampliación de Geotecnia
6603	Cálculo	6	B(I)	7357 Cálculo
6604	Física	6	B(I)	7358 Física
6605	Técnica de Representación	6	B(I)	7359 Técnicas de Representación
6606	Geología Aplicada	6	B(C)	7360 Geología Aplicada
6607	Informática Básica	6	B(I)	7361 Informática Básica
6608	Álgebra y Estadística	3	B (I)	7362 Álgebra
		3	B (I)	7497 Estadística
6609	Mecánica Aplicada	6	B(I)	7363 Mecánica Aplicada
6610	Economía y Empresa	6	B(I)	7364 Economía y Empresa
6611	Geometría Descriptiva	6	B(I)	7365 Geometría Descriptiva
6612	Química Aplicada a los Materiales	3	OB	7366 Química Aplicada a los Materiales
6613	Física Aplicada a los Materiales	3	OB	7367 Física Aplicada a los Materiales
6615	Teoría de Estructuras	6	OB	7369 Teoría de Estructuras
6616	Hidráulica	6	OB	7370 Hidráulica
6617	Ampliación de Cálculo	6	B(I)	7371 Ampliación de Cálculo
6618	Geotecnia	6	OB	7372 Geotecnia
6619	Topografía	6	OB	7373 Topografía
6620	Cálculo Matricial de Estructuras	6	OB	7374 Cálculo Matricial de Estructuras
6621	Hidrología	3	OB	7375 Hidrología
6622	Ampliación de Materiales	3	OB	7376 Ampliación de Materiales
6623	Electrotecnia	3	OB	7377 Electrotecnia
6647	CAD Avanzado en la Ingeniería Civil	3	OP	7378 CAD Avanzado en la Ingeniería Civil
6648	Conceptos Ambientales en Ingeniería Civil	3	OP	7379 Conceptos Ambientales en Ingeniería Civil
6649	Desarrollo Sostenible en Ingeniería Civil	3	OP	7380 Desarrollo Sostenible en Ingeniería Civil
6650	Instalaciones Eléctricas	3	OP	7381 Instalaciones Eléctricas
6651	Energías Renovables	3	OP	7382 Energías Renovables
6652	Historia de las Obras Públicas	3	OP	7383 Historia de las Obras Públicas
6653	Inglés Técnico	3	OP	7384 Inglés Técnico
6655	Trabajo Geológico de Campo	3	OP	7386 Trabajo Geológico de Campo
6656	Gestión de Prevención de Riesgos Laborales	3	OP	7387 La Prevención de riesgos Laborales
6625	Hormigón Armado	6	OB	7388 Hormigón Armado
6627	Caminos	6	OB	7389 Caminos

GRADO EN INGENIERÍA DE OBRAS PÚBLICAS EN TRANSPORTES Y SERVICIOS URBANOS		GRADO EN INGENIERIA CIVIL		
ASIGNATURAS		CRÉDITOS RECONOCIDOS	TIPO**	ASIGNATURAS
6629	Organización y Gestión de Proyectos y Obras	6	OB	7394 Organización y Gestión de Proyectos y Obras
6632	Firmes y Explanaciones	3	OB	7395 Firmes y Explanaciones
6635	Aplicaciones Informáticas en Topografía y Cartografía	3	OB	7396 Aplicaciones Informáticas en Topografía y Cartografía
6626	Tráfico Urbano e Interurbano	6	OP	7400 Tráfico Urbano e Interurbano
6624	Servicios Urbanos	6	OP	7401 Servicios Urbanos
6639	Ingeniería Urbana Municipal	3	OP	7402 Ingeniería Urbana Municipal
6636	Proyectos de Ingeniería	6	OB	7404 Proyectos de Ingeniería
6637	Ferrocarriles y Transporte por Cable	6	OB	7405 Ferrocarriles y Transporte por Cable
6641	Ampliación de Hormigón	3	OB	7406 Ampliación de Hormigón
6644	Coordinación de la Seguridad	6	OB	7407 Coordinación de la Seguridad
6643	Redes de Abastecimiento y Saneamiento	6	OB	7409 Redes de Abastecimiento y Saneamiento
6645	Evaluación del Impacto Ambiental	3	OB	7410 Evaluación del Imparto Ambiental
6657	Aplicaciones Informáticas para el Trazado de Obras Lineales	3	OP	7412 Aplicaciones Informáticas para el Trazado de Obras Lineales
6664	Luminotecnia	3	OP	7417 Luminotecnia
6659	Explotación de Puertos	3	OP	7420 Explotación de Puertos
6638	Conservación e Explotación de Carreteras	3	OP	7424 Conservación y Explotación de Carreteras
6630	Transportes de Mercancías, Intermodalidad y Logística	3	OP	7425 Transportes de Mercancías, Intermodalidad y Logística

\*Tipología de las asignaturas:

*B:* Básicas

*OB:* Obligatorias

*OP:* Optativas

**ADAPTACIONES DE LOS PLANES A EXTINGUIR: TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS**

<b>INGENIERÍA TÉCNICA DE OBRAS PÚBLICAS: CONSTRUCCIONES CIVILES</b>		<b>GRADO EN INGENIERÍA CIVIL</b>			
<i>ASIGNATURAS</i>		<i>CRÉDITOS RECONOCIDOS</i>	<i>TIPO**</i>	<i>ASIGNATURAS</i>	
2762	Fundamentos Físicos de la Ingeniería	6	B (I)	7358	Física
		3	OB	7367	Física Aplicada a los Materiales
2766	Técnicas de Representación	6	B (I)	7359	Técnicas de Representación
2761	Fundamentos Matemáticos de la Ingeniería	12	B (I)	7357	Cálculo
				7362	Álgebra
				7497	Estadística
2767	Electrotecnia	3	OB	7377	Electrotecnia
2763	Mecánica Aplicada	6	B (I)	7363	Mecánica Aplicada
2768	Gestión de la Seguridad y de la Administración	6	OB	7407	Coordinación de la Seguridad
2765	Química Aplicada y Ambiental	3	OB	7366	Química Aplicada a los Materiales
		3	OP	7379	Conceptos Ambientales en Ingeniería Civil
2764	Ciencia y Tecnología de Materiales	9	OB	7368	Materiales de Construcción
				7376	Ampliación de Materiales
2779	Economía	6	B (I)	7364	Economía y Empresa
2781	Topografía y Fotogrametría	6	OB	7373	Topografía
2782	Geología Aplicada	6	B (C)	7360	Geología Aplicada
3016	Geotecnia y Cimientos	6	OB	7372	Geotecnia
2776	Teoría de Estructuras	12	OB	7369	Teoría de Estructuras
				7374	Cálculo Matricial de Estructuras
3019	Transporte y Territorio	3	OB	7391	Transportes
3017	Cálculo I	6	B (I)	7371	Ampliación de Cálculo
2775	Ingeniería Hidráulica e Hidrológica	9	OB	7370	Hidráulica
				7375	Hidrología
3018	Geometría Aplicada	6	B (I)	7365	Geometría Descriptiva
2783	Hormigón Armado	6	OB	7388	Hormigón Armado
2777	Infraestructura del Transporte	9	OB	7389	Caminos
				7395	Firmes y Explanaciones
2780	Procedimientos y Maquinaria I	6	OP	7398	Procedimientos y Maquinaria de Construcción
2790	Estructuras Metálicas	6	OB	7393	Estructuras Metálicas
2787	Obras Hidráulicas	6	OB	7392	Obras Hidráulicas
2789	Ingeniería Sanitaria y Ambiental	6	OB	7409	Redes de Abastecimiento y Saneamiento
2786	Proyectos	6	OB	7404	Proyectos de Ingeniería
2788	Procedimientos y Maquinaria II	6	OP	7397	Métodos de Construcción
2797	Fundamentos de Informática	6	B (I)	7361	Informática Básica
3015	Introducción a la Programación Visual				
2815	Inglés Técnico I	3	OP	7384	Inglés Técnico
2799	Dibujo Asistido por Ordenador 2D	3	OP	7378	CAD avanzado en Ingeniería Civil

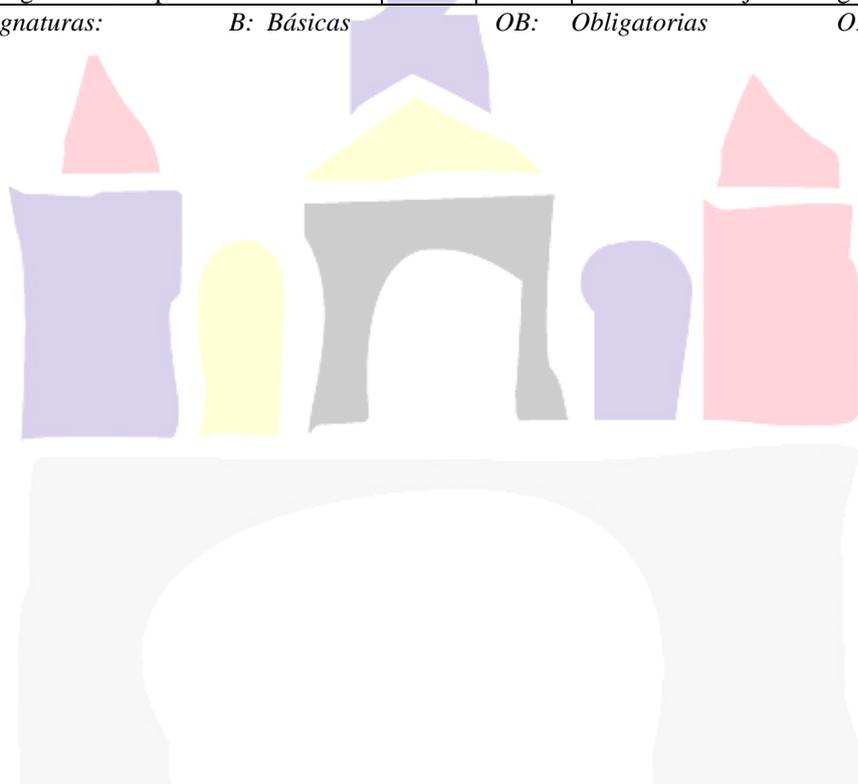
<b>INGENIERÍA TÉCNICA DE OBRAS PÚBLICAS: CONSTRUCCIONES CIVILES</b>		<b>GRADO EN INGENIERÍA CIVIL</b>			
<i>ASIGNATURAS</i>		<i>CRÉDITOS RECONOCIDOS</i>	<i>TIPO**</i>	<i>ASIGNATURAS</i>	
2830	Cimentaciones Especiales y Patología Geotécnica	3	OP	7413	Mejora del Terreno
2810	Energías Renovables	3	OP	7382	Energías Renovables
2814	Obras Marítimas	3	OP	7421	Obras Marítimas
2807	Luminotecnia	3	OP	7417	Luminotecnia
2802	Aplicaciones Digitales Topográficas	3	OB	7396	Aplicaciones informáticas en topografía y cartografía
2806	Instalaciones y Proyectos Eléctricos	3	OP	7381	Instalaciones Eléctricas
2827	Nuevos Materiales de Construcción	3	OP	7418	Nuevos Materiales de Construcción
2822	Trabajo Geológico de Campo	3	OP	7386	Trabajo Geológico de Campo

\*Tipología de las asignaturas:

*B:* Básicas

*OB:* Obligatorias

*OP:* Optativas



**ADAPTACIONES DE LOS PLANES A EXTINGUIR: TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS**

<b>INGENIERÍA TÉCNICA DE OBRAS PÚBLICAS: TRANSPORTES Y SERVICIOS URBANOS</b>		<b>GRADO EN INGENIERÍA CIVIL</b>			
<i>ASIGNATURAS</i>		<i>CRÉDITOS RECONOCIDOS</i>	<i>TIPO**</i>	<i>ASIGNATURAS</i>	
2753	Fundamentos Físicos de la Ingeniería	6	B (I)	7358	Física
		3	OB	7367	Física Aplicada a los Materiales
2757	Técnicas de Representación	6	B (I)	7359	Técnicas de Representación
2752	Fundamentos Matemáticos de la Ingeniería	12	B (I)	7357	Cálculo
				7362	Álgebra
				7497	Estadística
2758	Electrotecnia	3	OB	7377	Electrotecnia
2754	Mecánica Aplicada	6	B (I)	7363	Mecánica Aplicada
2759	Gestión de la Seguridad y de la Administración	6	OB	7407	Coordinación de la Seguridad
2756	Química Aplicada y Ambiental	3	OB	7366	Química Aplicada a los Materiales
		3	OP	7379	Conceptos Ambientales en Ingeniería Civil
2755	Ciencia y Tecnología de Materiales	9	OB	7368	Materiales de Construcción
				7376	Ampliación de Materiales
2875	Economía	6	B (I)	7364	Economía y Empresa
2877	Topografía y Fotogrametría	6	OB	7373	Topografía
2878	Geología Aplicada	6	B (C)	7360	Geología Aplicada
3029	Geotecnia y Cimientos	6	OB	7372	Geotecnia
2872	Teoría de Estructuras	12	OB	7369	Teoría de Estructuras
				7374	Cálculo Matricial de Estructuras
2879	Tráfico y Transporte	6	OP	7400	Tráfico Urbano e Interurbano
		3	OB	7391	Transportes
3031	Cálculo I	6	B (I)	7371	Ampliación de Cálculo
2871	Ingeniería Hidráulica e Hidrológica	9	OB	7370	Hidráulica
				7375	Hidrología
3028	Geometría Aplicada	6	B (I)	7365	Geometría Descriptiva
2886	Servicios Urbanos	6	OP	7401	Servicios Urbanos
2885	Ingeniería Sanitaria y Ambiental	6	OB	7409	Redes de Abastecimiento y Saneamiento
3030	Transporte y Territorio	3	OB	7391	Transporte
2884	Transportes Urbanos	3	OP	7403	Transportes Urbanos
2873	Infraestructura del Transporte	9	OB	7389	Caminos
				7395	Firmes y Explanaciones
2918	Estructuras Metálicas	6	OB	7393	Estructuras Metálicas
2883	Proyectos	6	OB	7404	Proyectos de Ingeniería
2876	Procedimientos de Construcción y Maquinaria	6	OB	7394	Organización y Gestión de Proyectos y Obras
2880	Hormigón Armado	6	OB	7388	Hormigón Armado
3027	Introducción a la Programación Visual	6	B (I)	7361	Informática Básica
2894	Fundamentos de Informática				
2896	Dibujo Asistido por Ordenador 2D	3	OP	7378	CAD Avanzado en Ingeniería Civil

INGENIERÍA TÉCNICA DE OBRAS PÚBLICAS: TRANSPORTES Y SERVICIOS URBANOS		GRADO EN INGENIERÍA CIVIL			
ASIGNATURAS		CRÉDITOS RECONOCIDOS	TIPO**	ASIGNATURAS	
2912	Inglés Técnico I	3	OP	7384	Inglés Técnico
2928	Cimentaciones Especiales y Patología Geotécnica	3	OP	7413	Mejora del Terreno
2907	Energías Renovables	3	OP	7382	Energías Renovables
2911	Obras Marítimas	3	OP	7421	Obras Marítimas
2904	Luminotecnia	3	OP	7417	Luminotecnia
2899	Aplicaciones Digitales Topográficas	3	OB	7396	Aplicaciones Informáticas en topografía y cartografía
2903	Instalaciones y Proyectos Eléctricos	3	OP	7381	Instalaciones Eléctricas
2925	Nuevos Materiales de Construcción	3	OP	7418	Nuevas Materiales de Construcción
2920	Trabajo Geológico de Campo	3	OP	7386	Trabajo Geológico de Campo

\*\*Tipología de las asignaturas:

*B:* Básicas

*OB:* Obligatorias

*OP:* Optativas

