

Guía docente: 2012-2013

1^{er} CURSO

Código	Asignatura	Créditos ECTS	Tipo *	Semestre
6603	Cálculo	6	Básica (I)	1
6604	Física	6	Básica (I)	1
6605	Técnicas de Representación	6	Básica (I)	1
6606	Geología Aplicada	6	Básica (C)	1
6607	Informática Básica	6	Básica (I)	1
6608	Álgebra y Estadística	6	Básica (I)	2
6609	Mecánica Aplicada	6	Básica (I)	2
6610	Economía y Empresa	6	Básica (I)	2
6611	Geometría Descriptiva	6	Básica (I)	2
6612	Química Aplicada a los Materiales	3	Obligatoria	2
6613	Física Aplicada a los Materiales	3	Obligatoria	2

2^o CURSO

Código	Asignatura	Créditos ECTS	Tipo *	Semestre
6614	Ciencia y Tecnología de los Materiales	6	Obligatoria	1
6615	Teoría de Estructuras	6	Obligatoria	1
6616	Hidráulica	6	Obligatoria	1
6617	Ampliación de Cálculo	6	Básica (I)	1
6618	Geotécnica	6	Obligatoria	1
6619	Topografía	6	Obligatoria	2
6620	Cálculo Matricial de Estructuras	6	Obligatoria	2
6621	Hidrología	3	Obligatoria	2
6622	Ampliación de Materiales	3	Obligatoria	2
6623	Electrotecnia	3	Obligatoria	2

3^o CURSO

Código	Asignatura	Créditos ECTS	Tipo *	Semestre
6624	Servicios Urbanos	6	Obligatoria	1
6625	Hormigón Armado	6	Obligatoria	1
6626	Tráfico Urbano e Interurbano	6	Obligatoria	1
6627	Caminos	6	Obligatoria	1
6628	Fundamentos de Urbanismo y Ordenación del Territorio	6	Obligatoria	1
6629	Organización y Gestión de Proyectos y Obra	6	Obligatoria	2

6630	Transporte de Mercancías, Intermodalidad y Logística	6	Obligatoria	2
6631	Transportes e Intermodalidad Urbana	6	Obligatoria	2
6632	Firmes y Explanaciones	3	Obligatoria	2
6633	Fundamentos de Estructuras Metálicas	3	Obligatoria	2
6634	Obras Hidráulicas	3	Obligatoria	2
6635	Aplicaciones Informáticas en Topografía y Cartografía	3	Obligatoria	2

4º CURSO

Código	Asignatura	Créditos ECTS	Tipo *	Semestre
6636	Proyectos de Ingeniería	6	Obligatoria	1
6637	Ferrocarriles y Transporte por Cable	6	Obligatoria	1
6638	Conservación y Explotación de Carreteras	3	Obligatoria	2
6639	Ingeniería Urbana Municipal	3	Obligatoria	1
6640	Geotecnia Vial	3	Obligatoria	2
6641	Ampliación de Hormigón	3	Obligatoria	1
6642	Trabajo Fin de Grado I	6	Obligatoria	2
6643	Redes de Abastecimiento y Saneamiento	6	Obligatoria	2
6644	Coordinación de la Seguridad	6	Obligatoria	1
6645	Evaluación del Impacto Ambiental	3	Obligatoria	2
6646	Trabajo Fin de Grado II	6	Obligatoria	2

ASIGNATURAS OPTATIVAS COMUNES

Código	Asignatura	Créditos ECTS	Tipo*	Semestre
6647	CAD avanzado en la ingeniería civil	3	Optativa	2
6648	Conceptos ambientales en ingeniería civil	3	Optativa	2
6649	Desarrollo sostenible en ingeniería civil	3	Optativa	2
6650	Instalaciones eléctricas	3	Optativa	2
6651	Energías renovables	3	Optativa	2
6652	Historia de las Obras públicas	3	Optativa	2
6653	Inglés Técnico	3	Optativa	2
6654	Cálculo avanzado de cimentaciones	3	Optativa	2
6655	Trabajo geológico de campo	3	Optativa	2
6656	Gestión de prevención de riesgos laborales	3	Optativa	2

ASIGNATURAS OPTATIVAS ESPECÍFICAS

Código	Asignatura	Créditos ECTS	Tipo*	Semestre
6657	Aplicaciones informáticas para el trazado de obras lineales	3	Optativa	2
6658	Aplicaciones informáticas al tráfico	3	Optativa	2
6659	Explotación de puertos	3	Optativa	2
6660	Geotecnia vial avanzada	3	Optativa	2
6661	Ingeneiría del Territorio	3	Optativa	2
6662	GIS aplicado a los transportes	3	Optativa	2
6663	GNSS, geodesia y fotogrametría	3	Optativa	2
6664	Luminotecnia	3	Optativa	2
6665	Gestión urbanística	3	Optativa	2