

**TÍTULO: GRADUADO/A EN
INGENIERÍA CIVIL
POR LA UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA DE MADRID**

**UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA DE
MADRID**

DISTRIBUCIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS POR MÓDULOS Y ASIGNATURAS.

- Las consideraciones anteriores se traducen en la siguiente **distribución del Plan de Estudios por módulos y asignaturas**, en la que se indican los ECTS asignados, el carácter y el tipo de las asignaturas, su lengua de impartición y el curso/semestre en el que se programan, de acuerdo con lo especificado más adelante en lo relativo a secuenciación temporal.

<p align="center">GRADUADO/A EN INGENIERÍA CIVIL POR LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID Listado de asignaturas por módulos.</p>						
Módulos	Asignaturas del módulo	ECTS asignados	Carácter (Según código señalado al final)	Tipo (obligatoria, optativa, ...)	Lenguas en las que se Imparte (C: Cast., I: Inglés)	Curso / Semestre
Formación Básica	Matemáticas I	6	B	Obligatoria	C	1º/1º
	Matemáticas II	6	B	Obligatoria	C	1º/1º
	Física	6	B	Obligatoria	C	1º/1º
	Contabilidad, Organización y Gestión de Empresas	6	B	Obligatoria	C	1º/1º
	Sistemas de Representación I	6	B	Obligatoria	C	1º/1º
	Estadística y Cálculo Numérico	6	B	Obligatoria	C	1º/2º
	Mecánica Técnica	6	B	Obligatoria	C	1º/2º
	Geología, Morfología del Terreno y Climatología	6	B	Obligatoria	C	1º/2º
	Sistemas de Representación II	6	B	Obligatoria	C	1º/2º

	Química de materiales	6	B	Obligatoria	C	1º/2º
Ingeniería Civil Fundamental	Topografía	6	C	Obligatoria	C	2º/3º
	Fundamentos, normativa y aplicaciones de redes y maquinas eléctricas	6	C	Obligatoria	C	2º/3º
	Materiales de Construcción	6	C	Obligatoria	C	2º/3º
	Mecánica Estructural	3	C	Obligatoria	C	2º/3º
	Resistencia de Materiales	3	C	Obligatoria	C	2º/3º
	Geotecnia y mecánica del suelo	3	C	Obligatoria	C	2º/3º
	Estudio y evaluación de Impacto Ambiental	3	C	Obligatoria	C	2º/3º
	Hidráulica aplicada e Hidrología	6	C	Obligatoria	C	2º/4º
	Maquinaria y Medios Auxiliares	6	C	Obligatoria	C	2º/4º
	Cálculo de Estructuras	6	C	Obligatoria	C	2/4º
	Construcción de Estructuras de Hormigón	3	C	Obligatoria	C	2º/4º
	Construcción de Estructuras Metálicas	3	C	Obligatoria	C	2º/4º
	Seguridad y Salud	3	C	Obligatoria	C	2º/4º
	Medición y valoración de obras	3	C	Obligatoria	C	2º/4º
	Tecnología Específica	Ferrocarriles	6	E	Obligatoria	C
Dirección y Planificación de Proyectos y Obras de Construcciones Civiles		9	E	Obligatoria	I	3º/5º
Dirección y Planificación de Proyectos y Obras de Hidrología		9	E	Obligatoria	I	3º/5º

Servicios Urbanos	6	E	Obligatoria	C	3º/5º
Sistemas de Abastecimiento y Saneamiento en Construcciones Civiles	6	E	Obligatoria	C	3º/5º
Sistemas de Abastecimiento y Saneamiento en Hidrología	6	E	Obligatoria	C	3º/5º
Captación de agua en obras de Transportes y Servicios Urbanos	3	E	Obligatoria	C	3º/5º
Captación de agua en obras de Hidrología	3	E	Obligatoria	C	3º/5º
Hormigón. Prefabricados	6	E	Obligatoria	C	3º/6º
Edificación	6	E	Obligatoria	C	3º/6º
Ordenación del Territorio	6	E	Obligatoria	C	3º/6º
Movilidad y Accesibilidad Territorial y Urbana	6	E	Obligatoria	C	3º/6º
Obras Hidráulicas e Instalaciones electricas	6	E	Obligatoria	C	3º/6º
Ciencia Medioambiental	6	E	Obligatoria	C	3º/6º
Ingeniería Geotécnica en obras Construcciones Civiles y Transportes y Servicios Urbanos	6	E	Obligatoria	C,I	3º/6º
Ingeniería Geotécnica en obras de Construcciones Civiles e Hidrología	6	E	Obligatoria	C	3º/6º
Ingeniería Geotécnica en obras de Hidrología	3	E	Obligatoria	C,I	3º/6º
Ingeniería Geotécnica en	3	E	Obligatoria	C	3º/6º

	obras de Transportes y Servicios Urbanos					
	Caminos	6	E	Obligatoria	C	4º/7º
	Ingeniería Marítima	6	E	Obligatoria	C	4º/7º
	Urbanismo	6	E	Obligatoria	C	4º/7º
	Transportes	6	E	Obligatoria	C	4º/7º
	Planificación y gestión del agua	6	E	Obligatoria	C	4º/7º
	Aprovechamientos Hidráulicos	6	E	Obligatoria	C	4º/7º
	Puentes	3	E	Obligatoria	C	4º/7º
	Cálculo avanzado de Estructuras por ordenador	3	E	Obligatoria	C	4º/7º
	Explotación de Infraestructuras y seguridad vial	3	E	Obligatoria	I	4º/8º
	Legislación Urbanística	3	E	Obligatoria	C	4º/8º
	Sistemas energéticos	3	E	Obligatoria	C	4º/8º
		6	E	Optativa	C	4º/8º
Trabajo Fin de Grado	TFG	18	C	Obligatoria	C	4º/8º

LEYENDA:

B: Básicas de la Rama; **BO:** Básicas de otras ramas;

C: Cómún a la rama de Ingeniería según la Orden Ministerial; **E:** De la Especialidad;

NOTAS:

*LA LISTA DE ASIGNATURAS QUE SE OFRECEN COMO **OPTATIVAS** PUEDE CONSULTARSE EN LA DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LOS TRES ITINERARIOS OFERTADOS QUE SE HA DADO PREVIAMENTE. EN TODOS LOS ITINERARIOS. LAS ASIGNATURAS OPTATIVAS SE PROGRAMAN EN 4º/8º.

La denominación de las asignaturas del Plan de Estudios en lengua inglesa se recoge en la siguiente tabla:

GRADUADO/A EN INGENIERÍA CIVIL POR LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

Listado de asignaturas por módulos.

Módulos	Denominación española	ECTS asignados	Denominación inglesa	Tipo (obligatoria, optativa, ...)	Curso / Semestre
Formación Básica	Matemáticas I	6	Mathematics I	OB	1º/1º
	Matemáticas II	6	Mathematics II	OB	1º/1º
	Física	6	Physics	OB	1º/1º
	Contabilidad, Organización y Gestión de Empresas	6	Accountancy, Business Management and Enterprise	OB	1º/1º
	Sistemas de Representación I	6	Technical Drawing I	OB	1º/1º
	Estadística y Cálculo Numérico	6	Statistics and Numerical Calculus	OB	1º/2º
	Mecánica Técnica	6	Technical Mechanics	OB	1º/2º
	Geología, Morfología del Terreno y Climatología	6	Geology, Soil Morphology and Climatology	OB	1º/2º
	Sistemas de Representación II	6	Technical Drawing II	OB	1º/2º
	Química de materiales	6	Materials Chemistry	OB	1º/2º
Ingeniería Civil Fundamental	Topografía	6	Topography	OB	2º/3º
	Fundamentos, normativa y aplicaciones de redes y maquinas eléctricas	6	Basic Principles, Regulations and Applications of Electrical Systems and Engines	OB	2º/3º
	Materiales de Construcción	6	Construction Materials	OB	2º/3º
	Mecánica Estructural	3	Structural Mechanics	OB	2º/3º
	Resistencia de Materiales	3	Resistance Materials	OB	2º/3º
	Geotecnia y mecánica del suelo	3	Geotechnic and Soil Mechanics	OB	2º/3º
	Estudio y evaluación de Impacto Ambiental	3	Research and Evaluation of Enviromental Impact	OB	2º/3º

	Hidráulica aplicada e Hidrología	6	Applied Hydraulic and Hydrology	OB	2º/4º
	Maquinaria y Medios Auxiliares	6	Machinery and Auxiliary Resources	OB	2º/4º
	Cálculo de Estructuras	6	Structural Design	OB	2/4º
	Construcción de Estructuras de Hormigón	3	Concrete Structures Design	OB	2º/4º
	Construcción de Estructuras Metálicas	3	Steel Structures Design	OB	2º/4º
	Seguridad y Salud	3	Safety and Health	OB	2º/4º
	Medición y valoración de obras	3	Surveying and Assessment of Works	OB	2º/4º
Tecnología Específica	Ferrocarriles	6	Railway Engineering	OB	3º/5º
	Dirección y Planificación de Proyectos y Obras de Construcciones Civiles	9	Planning and Management of Civil Construction Projects and Works	OB	3º/5º
	Dirección y Planificación de Proyectos y Obras de Hidrología	9	Planning and Management of Hydrology Projects and Works	OB	3º/5º
	Servicios Urbanos	6	Urban Services	OB	3º/5º
	Sistemas de Abastecimiento y Saneamiento en Construcciones Civiles	6	Water Supply and Waste Water Systems of Civil Constructions	OB	3º/5º
	Sistemas de Abastecimiento y Saneamiento en Hidrología	6	Water Supply and Waste Water Systems of Hidrology	OB	3º/5º
	Captación de agua en obras de Transportes y Servicios Urbanos	3	Water harvesting for transport works and urban enviroment	OB	3º/5º
	Captación de agua en obras de Hidrología	3	Water harvesting for hydraulic works	OB	3º/5º
	Hormigón. Prefabricados	6	Precast Concrete Construction	OB	3º/6º
	Edificación	6	Building Process	OB	3º/6º

Ordenación del Territorio	6	Territorial Planning	OB	3º/6º
Movilidad y Accesibilidad Territorial y Urbana	6	Territorial and Urban Mobility and Accesibility	OB	3º/6º
Obras Hidráulicas e Instalaciones eléctricas	6	Hidraulic Works and electrical instalations	OB	3º/6º
Ciencia Medioambiental	6	Enviromental science	OB	3º/6º
Ingeniería Geotécnica en obras Construcciones Civiles y Transportes y Servicios Urbanos	6	Geotechnical Engineering of Civil Constrution and Transportation and Urban Services Works	OB	3º/6º
Ingeniería Geotécnica en obras de Construcciones Civiles e Hidrología	6	Geotechnical Engineering of Civil Constrution and Hidrology Works	OB	3º/6º
Ingeniería Geotécnica en obras de Hidrología	3	Geotechnical Engineering of Hidrology Works	OB	3º/6º
Ingeniería Geotécnica en obras de Transportes y Servicios Urbanos	3	Geotechnical Engineering of Transportation and Urban Services Works	OB	3º/6º
Ingeniería Marítima	6	Maritime Engineering	OB	4º/7º
Urbanismo	6	Town and Municipal Planning	OB	4º/7º
Transportes	6	Transportation	OB	4º/7º
Planificación y gestión del agua	6		OB	4º/7º
Aprovechamientos Hidráulicos	6	Hydraulic Resources Uses	OB	4º/7º
Camino	6	Highway Engineering	OB	4º/7º
Puentes	3	Bridges Engineering		4º/7º
Cálculo avanzado de Estructuras por ordenador	3	Computer Assisted Structural Design	OB	4º/7º
Explotación de Infraestructuras y seguridad vial	3		OB	4º/8º

	Legislación Urbanística	3	Urban Law	OB	4º/8º
	Sistemas energéticos	3	Energy Systems	OB	4º/8º
		6		OB	4º/8º
Trabajo Fin de Grado	TFG	18	Final Degree Project	OB	4º/8º

- La **secuenciación temporal de los módulos y asignaturas** y los requisitos que se consideran necesarios para cursar cada una de ellas se establece en las siguientes tablas, una por cada itinerario previsto en el programa formativo.

GRADUADO/A EN INGENIERÍA CIVIL POR LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
ITINERARIO I (Construcciones Civiles y Transportes y Servicios Urbanos)
Secuenciación del Plan de Estudios

Curso	Semestre	Asignatura	Materia / Módulo	Tipo (Ob, Op.)	ECTS	Se requiere haber superado ...
1º	1º	Matemáticas I	Básica	Obligatoria	6	
		Matemáticas II	Básica	Obligatoria	6	
		Física	Básica	Obligatoria	6	
		Contabilidad, Organización y Gestión de Empresas	Básica	Obligatoria	6	
		Sistemas de Representación I	Básica	Obligatoria	6	
	2º	Estadística y Cálculo Numérico	Básica	Obligatoria	6	Matemáticas I; Matemáticas II
		Mecánica Técnica	Básica	Obligatoria	6	
		Química de Materiales	Básica	Obligatoria	6	
		Geología, Morfología del Terreno y Climatología	Básica	Obligatoria	6	
		Sistemas de Representación II	Básica	Obligatoria	6	Sistemas de Representación I
2º	3º	Topografía	Común	Obligatoria	6	

		Fundamentos, normativa y aplicaciones de redes y maquinas eléctricas	Común	Obligatoria	6	
		Materiales de Construcción	Común	Obligatoria	6	
		Mecánica Estructural	Común	Obligatoria	3	
		Resistencia de Materiales	Común	Obligatoria	3	
		Geotecnia y mecánica del suelo	Común	Obligatoria	3	
		Estudio y evaluación de Impacto Ambiental	Común	Obligatoria	3	
	4°	Hidráulica aplicada e Hidrología	Común	Obligatoria	6	
		Maquinaria y Medios Auxiliare	Común	Obligatoria	6	Matemáticas I, Matemáticas II, Física; Mecánica Técnica.
		Calculo de Estructuras	Común	Obligatoria	6	
		Construcción de Estructuras de Hormigón	Común	Obligatoria	3	
		Construcción de Estructuras Metálicas	Común	Obligatoria	3	
		Seguridad y Salud	Común	Obligatoria	3	
		Medición y valoración de obras	Común	Obligatoria	3	
3 °	5°	Ferrocarriles	Especialidad	Obligatoria	6	
		Servicios Urbanos	Especialidad	Obligatoria	6	
		Sistemas de Abastecimiento y Saneamiento en Construcciones Civiles	Especialidad	Obligatoria	6	
		Captación de agua en obras de Trasportes y Servicios Urbanos	Especialidad	Obligatoria	3	
		Dirección y Planificación de Proyectos y Obras de Construcciones Civiles	Especialidad	Obligatoria	9	
	6°	Hormigón. Prefabricados	Especialidad	Obligatoria	6	
Edificación		Especialidad	Obligatoria	6		

		Ordenación del Territorio	Especialidad	Obligatoria	6	
		Movilidad y Accesibilidad Territorial y Urbana	Especialidad	Obligatoria	6	
		Ingeniería Geotécnica en obras de Construcciones Civiles y Transportes y Servicios Urbanos	Especialidad	Obligatoria	6	
4°	7°	Caminos	Especialidad	Obligatoria	6	
		Ingeniería Marítima	Especialidad	Obligatoria	6	
		Puentes	Especialidad	Obligatoria	3	
		Calculo avanzado de estructuras por ordenador	Especialidad	Obligatoria	3	
		Urbanismo	Especialidad	Obligatoria	6	
		Transportes	Especialidad	Obligatoria	6	
	8°	Explotación de Infraestructuras y Seguridad vial	Especialidad	Obligatoria	3	
		Legislación Urbanística	Especialidad	Obligatoria	3	
		Trabajo Fin de Grado		Obligatoria	18	
				Optativa	6	

GRADUADO/A EN INGENIERÍA CIVIL POR LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
ITINERARIO II (Construcciones Civiles e Hidrología)
Secuenciación del Plan de Estudios

Curso	Semestr e	Asignatura	Materia / Módulo	Tipo (Ob, Op.)	ECTS	Se requiere haber superado ...
1º	1º	Matemáticas I	Básica	Obligatoria	6	
		Matemáticas II	Básica	Obligatoria	6	
		Física	Básica	Obligatoria	6	
		Contabilidad, Organización y Gestión de Empresas	Básica	Obligatoria	6	
		Sistemas de Representación I	Básica	Obligatoria	6	
	2º	Estadística y Cálculo Numérico	Básica	Obligatoria	6	Matemáticas I; Matemáticas II
		Mecánica Técnica	Básica	Obligatoria	6	
		Química de Materiales	Básica	Obligatoria	6	
		Geología, Morfología del Terreno y Climatología	Básica	Obligatoria	6	
		Sistemas de Representación II	Básica	Obligatoria	6	Sistemas de Representación I
2º	3º	Topografía	Común	Obligatoria	6	
		Fundamentos, normativa y aplicaciones de redes y maquinas eléctricas	Común	Obligatoria	6	
		Materiales de Construcción	Común	Obligatoria	6	
		Mecánica Estructural	Común	Obligatoria	3	
		Resistencia de Materiales	Común	Obligatoria	3	
		Geotecnia y mecánica del suelo	Común	Obligatoria	3	
		Estudio y evaluación de Impacto Ambiental	Común	Obligatoria	3	
	4º	Hidráulica aplicada e Hidrología	Común	Obligatoria	6	
		Maquinaria y Medios Auxiliares	Común	Obligatoria	6	Matemáticas I, Matemáticas II, Física; Mecánica Técnica.
		Calculo de	Común	Obligatoria	6	

		Estructuras				
		Construcción de Estructuras de Hormigón	Común	Obligatoria	3	
		Construcción de Estructuras Metálicas	Común	Obligatoria	3	
		Seguridad y Salud	Común	Obligatoria	3	
		Medición y valoración de obras	Común	Obligatoria	3	
3 °	5 °	Ferrocarriles	Especialidad	Obligatoria	6	
		Servicios Urbanos	Especialidad	Obligatoria	6	
		Sistemas de Abastecimiento y Saneamiento en Hidrología	Especialidad	Obligatoria	6	
		Captación de aguas en obras de Hidrología	Especialidad	Obligatoria	3	
		Dirección y Planificación de Proyectos y Obras de de Construcciones Civiles	Especialidad	Obligatoria	9	
	6 °	Hormigón. Prefabricados	Especialidad	Obligatoria	6	
		Edificación	Especialidad	Obligatoria	6	
		Obras Hidráulicas e Instalaciones eléctricas	Especialidad	Obligatoria	6	
		Ciencia Medioambiental	Especialidad	Obligatoria	6	
		Ingeniería Geotécnica en obras de Construcciones Civiles e Hidrología	Especialidad	Obligatoria	6	

4 °	7 °	Caminos	Especialidad	Obligatoria	6	
		Ingeniería Marítima	Especialidad	Obligatoria	6	
		Puentes	Especialidad	Obligatoria	3	
		Calculo avanzado de estructuras por ordenador	Especialidad	Obligatoria	3	
		Aprovechamientos hidráulicos	Especialidad	Obligatoria	6	
		Planificación y gestión del agua	Especialidad	Obligatoria	6	
	8 °	Explotación de Infraestructuras y Seguridad vial	Especialidad	Obligatoria	3	
		Sistemas energéticos	Especialidad	Obligatoria	3	
		Trabajo Fin de		Obligatoria	18	

		Grado				
				Optativa	6	

GRADUADO/A EN INGENIERÍA CIVIL POR LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
ITINERARIO III (Hidrología y Transportes y Servicios Urbanos)
Secuenciación del Plan de Estudios

Curso	Semestr e	Asignatura	Materia / Módulo	Tipo (Ob, Op.)	ECTS	Se requiere haber superado ...
1º	1º	Matemáticas I	Básica	Obligatoria	6	
		Matemáticas II	Básica	Obligatoria	6	
		Física	Básica	Obligatoria	6	
		Contabilidad, Organización y Gestión de Empresas	Básica	Obligatoria	6	
		Sistemas de Representación I	Básica	Obligatoria	6	
	2º	Estadística y Cálculo Numérico	Básica	Obligatoria	6	Matemáticas I; Matemáticas II
		Mecánica Técnica	Básica	Obligatoria	6	
		Química de Materiales	Básica	Obligatoria	6	
		Geología, Morfología del Terreno y Climatología	Básica	Obligatoria	6	
		Sistemas de Representación II	Básica	Obligatoria	6	Sistemas de Representación I
2º	3º	Topografía	Común	Obligatoria	6	
		Fundamentos, normativa y aplicaciones de redes y maquinas eléctricas	Común	Obligatoria	6	
		Materiales de Construcción	Común	Obligatoria	6	
		Mecánica Estructural	Común	Obligatoria	3	
		Resistencia de Materiales	Común	Obligatoria	3	
		Geotecnia y mecánica del suelo	Común	Obligatoria	3	
		Estudio y	Común	Obligatoria	3	

		evaluación de Impacto Ambiental				
	4°	Maquinaria y Medios Auxiliares	Común	Obligatoria	6	Matemáticas I, Matemáticas II, Física; Mecánica Técnica.
		Hidráulica aplicada e Hidrología	Común	Obligatoria	6	
		Calculo de Estructuras	Común	Obligatoria	6	
		Construcción de Estructuras de Hormigón	Común	Obligatoria	3	
		Construcción de Estructuras Metálicas	Común	Obligatoria	3	
		Seguridad y Salud	Común	Obligatoria	3	
		Medición y valoración de obras	Común	Obligatoria	3	
3°	5°	Ferrocarriles	Especialidad	Obligatoria	6	
		Servicios Urbanos	Especialidad	Obligatoria	6	
		Sistemas de Abastecimiento y Saneamiento en Hidrología	Especialidad	Obligatoria	6	
		Captación de aguas en obras de Hidrología	Especialidad	Obligatoria	3	
		Dirección y Planificación de Proyectos y Obras de Hidrología	Especialidad	Obligatoria	9	
	6°	Ordenación del Territorio	Especialidad	Obligatoria	6	
		Movilidad y Accesibilidad Territorial y Urbana	Especialidad	Obligatoria	6	
		Obras Hidraulicas e Instalaciones Electricas	Especialidad	Obligatoria	6	
		Ciencia Medioambiental	Especialidad	Obligatoria	6	
		Ingeniería Geotécnica en obras de Hidrología	Especialidad	Obligatoria	3	
		Ingeniería Geotécnica en obras de Transportes y Servicios Urbanos	Especialidad	Obligatoria	3	

4°	7°	Caminos	Especialidad	Obligatoria	6	
		Aprovechamientos hidráulicos	Especialidad	Obligatoria	6	

		Planificación y gestión del agua	Especialidad	Obligatoria	6	
		Urbanismo	Especialidad	Obligatoria	6	
		Transportes	Especialidad	Obligatoria	6	
	8º	Legislación urbanística	Especialidad	Obligatoria	3	
		Sistemas energéticos	Especialidad	Obligatoria	3	
		Trabajo Fin de Grado		Obligatoria	18	
				Optativa	6	

En cuanto al **Trabajo Fin de Grado**, de acuerdo con lo establecido en la Orden CIN/307/2009, de 9 de febrero, por la que se establecen los requisitos para la verificación de los títulos universitarios oficiales que habiliten para el ejercicio de la profesión de Ingeniero Técnico de Obras Públicas, consistirá en un ejercicio original a realizar individualmente y presentar y defender ante un tribunal universitario, consistente en un proyecto en el ámbito de las tecnologías específicas de la Ingeniería Civil de naturaleza profesional en el que se sinteticen e integren las competencias adquiridas en las enseñanzas. En los tres itinerarios propuestos, se le han asignado 18 ECTS. En concreto:

En el ITINERARIO I: CONSTRUCCIONES CIVILES Y TRANSPORTES Y SERVICIOS URBANOS, el Trabajo Fin de Grado sintetizará las competencias de tecnología específica de la Ingeniería de las especialidades de Construcciones Civiles y Transportes y Servicios Urbanos, establecidas en la Orden CIN/307/2009. Se le asignan 18 ECTS.

En el ITINERARIO II: CONSTRUCCIONES CIVILES E HIDROLOGÍA, el Trabajo Fin de Grado sintetizará las competencias de tecnología específica de la Ingeniería de las especialidades de Construcciones Civiles e Hidrología, establecidas en la Orden CIN/307/2009. Se le asignan 18 ECTS.

En el ITINERARIO III: HIDROLOGÍA Y TRANSPORTES Y SERVICIOS URBANOS, el Trabajo Fin de Grado sintetizará las competencias de tecnología específica de la Ingeniería de las especialidades de Hidrología y Transportes y Servicios Urbanos, establecidas en la Orden CIN/307/2009. Se le asignan 18 ECTS.

El Trabajo Fin de Grado puede realizarse durante las estancias programadas en centros extranjeros, de dos semestres académicos consecutivos de duración, en las que se realizará el curso 4º del programa formativo, como se detalla en el apartado 5.3 de esta memoria.