



PLAN DE ESTUDIOS:

Los contenidos del Máster se han estructurado en 3 módulos:

MATERIAS	ECTS	SEMESTRE	TIPO
MÓDULO CONTENIDOS COMUNES-MATERIAS OBLIGATORIAS			
Legislación y Financiación de Infraestructuras	6	1º	OB
Contabilidad y Criterios de Inversión aplicados a Infraestructuras	6	1º	OB
Planificación y Gestión de Proyectos de Infraestructuras	6	1º	OB
Seguridad, Sostenibilidad y Medio Ambiente en Infraestructuras	6	2º	OB
MÓDULO CONTENIDOS ESPECÍFICOS-MATERIAS OPTATIVAS			
Gestión y Explotación de Infraestructuras.	12	2º	OP
Sistemas y optimización de proyectos. Nuevos materiales para infraestructuras. Influencia del terreno en las infraestructuras	9	1º y 2º	OP
Sistemas Inteligentes de Transporte, ITS Los Sistemas de Información Geográfica (SIG) en la gestión de infraestructuras. Logística del contenedor	9	1º y 2º	OP
La Internacionalización del Mercado de Infraestructuras. Seminarios especializados. Prácticas Externas	9	1º y 2º	OP
MÓDULO CONTENIDOS DE APLICACIÓN-MATERIA OBLIGATORIA			
Trabajo Fin de Máster	15	2º	OB

Se deberá superar un total de 60 créditos del Máster, en dos semestres, que incluirán los 24 créditos de Materias Obligatorias (OB), los 15 créditos del TFM (OB) y 21 créditos de Materias Optativas (OP), elegidos de entre 39 ofertados.

Módulo I. Contenidos Comunes

El módulo I es de carácter obligatorio (OB) y común para todos los alumnos que cursen las enseñanzas. Consta de 24 créditos ECTS, distribuidos en cuatro materias de 6 ECTS para introducir a los estudiantes en el ámbito de la Planificación y Gestión de Infraestructuras y su ubicación corresponde al primer y segundo semestre.

Módulo II. Contenidos Específicos

Los contenidos específicos constan de 21 ECTS de materias específicas, todas optativas (OP) y su ubicación se distribuye entre el primer y segundo semestre.

Módulo III. Contenidos de Aplicación

Los contenidos de aplicación corresponden al Trabajo fin de Máster, de 15 créditos ECTS y de carácter obligatorio, que se ubica en el segundo semestre.



E.T.S. de Ingeniería Civil
Máster Universitario en Planificación y Gestión de infraestructuras



La siguiente Tabla muestra el **Plan de Estudios** distribuido por **asignaturas**:

ASIGNATURA	ECTS	TIPO
ASIGNATURAS OFERTADAS EN EL PRIMER SEMESTRE (Septiembre-Enero)		
Legislación y Financiación de Infraestructuras	6	OB
Contabilidad y Criterios de Inversión aplicados a Infraestructuras	6	OB
Planificación de Proyectos de Infraestructuras	3	OB
Gestión de Proyectos de Infraestructuras	3	OB
Nuevos materiales para Infraestructuras	3	OP
Influencia del terreno en las Infraestructuras	3	OP
Sistemas Inteligentes de Transporte, ITS	3	OP
La Internacionalización del Mercado de Infraestructuras.	3	OP
ASIGNATURAS OFERTADAS EN EL SEGUNDO SEMESTRE (Febrero-Junio)		
Seguridad en Infraestructuras	3	OB
Sostenibilidad y Medio Ambiente en Infraestructuras	3	OB
Gestión y Explotación de Infraestructuras Terrestres	3	OP
Gestión y Explotación de Infraestructuras Hidráulicas y Energéticas	3	OP
Gestión de Infraestructuras Portuarias, Logísticas y Aeroportuarias	3	OP
Conservación y Mantenimiento de Infraestructuras	3	OP
Sistemas y Optimización de Proyectos	3	OP
Logística del contenedor	3	OP
Los Sistemas de Información Geográfica (SIG) en la gestión de infraestructuras	3	OP
Prácticas Externas	3	OP
Trabajo Fin de Máster	15	OB
ASIGNATURAS OFERTADAS DE CURSO COMPLETO (Septiembre-Junio)		
Seminarios especializados	3	OP

FECHAS: EL CURSO ACADÉMICO COMIENZA A MEDIADOS DE SEPTIEMBRE Y FINALIZA A FINALES DE JUNIO (EXÁMENES DE LA CONVOCATORIA ORDINARIA), O FINALES DE JULIO (CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA).

Nota: Una vez superados los créditos del Máster, los alumnos deberán esperar a la publicación de las actas oficiales para poder cursar la solicitud del título.