

## ASIGNATURA

## LOGÍSTICA DEL TRANSPORTE

Titulación	<b>MÁSTER DE INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS</b>	
Departamento responsable	<b>INGENIERÍA INDUSTRIAL E INGENIERÍA CIVIL</b>	
Departamento 2		
Curso	<b>2º</b>	
Semestre	<b>1º</b>	
Curso	<b>Optativa</b>	
Créditos ECTS	<b>5</b>	
	<b>Créditos teóricos 2,8</b>	<b>Créditos prácticos 2,2</b>

## PROFESORES

Nombre Profesor Responsable /Categoría	<b>Juan Jesús Ruiz Aguilar /PAD</b>
Departamento: Ingeniería Industrial e Ingeniería Civil	<b>Área de Conocimiento: Ing. e Infraestructura de los Transportes</b>
Directorio UCA	<a href="https://directorio.uca.es/cau/directorio.do?persona=54947">https://directorio.uca.es/cau/directorio.do?persona=54947</a>
Nombre Profesor 2 /Categoría	<b>José Antonio Moscoso López /PAD</b>
Departamento: Ingeniería Industrial e Ingeniería Civil	<b>Área de Conocimiento: Ing. e Infraestructura de los Transportes</b>
Directorio UCA	<a href="https://directorio.uca.es/cau/directorio.do?persona=47552">https://directorio.uca.es/cau/directorio.do?persona=47552</a>

## COMPETENCIAS (tomadas de la ficha de la asignatura disponible en la memoria del Título)

<b>CB01</b>	Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación.
<b>CB02</b>	Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio.
<b>CB03</b>	Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios.
<b>CB04</b>	Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.
<b>CG01</b>	Capacitación científico-técnica, y metodológica para el reciclaje continuo de conocimientos y el ejercicio de las funciones profesionales de asesoría, análisis, diseño, cálculo, proyecto, planificación, dirección, gestión, construcción, mantenimiento, conservación y explotación en los campos de la ingeniería civil.
<b>CG10</b>	Capacidad para la realización de estudios de planificación territorial, del medio litoral, de la ordenación y defensa de costas y de los aspectos medioambientales relacionados con las infraestructuras.
<b>CG12</b>	Capacidad para planificar, diseñar y gestionar infraestructuras, así como su mantenimiento, conservación y explotación.
<b>TE08</b>	Conocimientos de la ingeniería y planificación del transporte, funciones y modos de transporte, el transporte urbano la gestión de los servicios públicos de transporte, la demanda, los costes, la logística y la financiación de las infraestructuras y servicios de transporte.
<b>TE10</b>	Capacidad de planificar, gestión y explotación de infraestructuras relacionadas con la ingeniería civil.
<b>CT1</b>	Capacidad de análisis y síntesis.
<b>CT2</b>	Capacidad de organización y planificación.
<b>CT3</b>	Comunicación oral y/o escrita.
<b>CT4</b>	Conocimientos de informática relativos al ámbito de estudio.
<b>CT5</b>	Capacidad de gestión de la información.
<b>CT6</b>	Resolución de problemas.
<b>CT7</b>	Trabajo en equipo.
<b>CT8</b>	Razonamiento crítico.
<b>CT9</b>	Aprendizaje autónomo.
<b>CT10</b>	Creatividad.
<b>CT11</b>	Iniciativa y espíritu emprendedor.
<b>CT12</b>	Sensibilidad hacia temas ambientales.

## RESULTADOS DEL APRENDIZAJE (tomados de la ficha de la asignatura disponible en la memoria del Título)

Diseña y planifica las infraestructuras y la explotación de los sistemas ferroviarios, así como su incorporación a sistemas integrados de transporte.

## ACTIVIDADES FORMATIVAS

ACTIVIDAD	DETALLE	HORAS	COMPETENCIAS A DESARROLLAR
Teoría	Exposición en el aula de los contenidos de la asignatura	28	Coherentes con las detalladas en el apartado "Competencias".
Prácticas, seminarios y problemas	Clases destinadas a la resolución de ejercicios prácticos (100% presencialidad)	12	Coherentes con las detalladas en el apartado "Competencias".
Prácticas de laboratorio, informática	Descripción		Coherentes con las detalladas en el apartado "Competencias".
Actividades formativas no presenciales	Estudio autónomo del alumno para desarrollar y comprender los conocimientos adquiridos así como la realización de ejercicios y trabajos propuestos por los profesores	76,5	Coherentes con las detalladas en el apartado "Competencias".
Actividades formativas de tutorías	Descripción	xxx	Coherentes con las detalladas en el apartado "Competencias".
Otras actividades			

## DESCRIPCION DE LOS CONTENIDOS (ampliados respecto a los consignados en la ficha de la asignatura disponible en la memoria del Título)

Bloque 1	Tema 1: Gestión de la Cadena de Suministro Tema 2: Zonas de Actividades Logísticas Tema 3: Análisis comparativo Tema 4: Logística del Tráfico de contenedores Tema 5 El transporte Marítimo y ferroviario
...	
Sesión Práctica 1	
Sesión Práctica 2	
Sesión Práctica 3	

<b>Salidas</b>	
----------------	--

**SISTEMA DE EVALUACION** (basados en los consignados en la ficha de la asignatura disponible en la memoria del Título)

...	Resolución de Problemas y entrega de prácticas (20%)
...	Examen final (70%)
...	Exposiciones de ejercicios, temas trabajos (10%)

**BIBLIOGRAFÍA**

<b>Básica</b>	Logística del transporte. Francesc Robuste Anton. Ediciones UPC. ISBN 9788483017739
<b>Ampliación</b>	

**COMENTARIOS**

--	--