



Universidad de Jaén  
Centro de Estudios de Postgrado



Curso  
2016-2017

## Máster Universitario en Ingeniería del Transporte Terrestre y Logística



Se imparte en:

Campus  
Científico  
Tecnológico de  
Linares

### NÚMERO DE CRÉDITOS:

- Número de ECTS del título: 60
- Número mínimo de ECTS por curso: 24

### DOCENCIA:

La enseñanza será presencial, con un horario que facilita la asistencia de los alumnos. En su diseño, el máster contempla el uso del Campus Virtual como herramienta de atención personalizada.

### ACCESO:

Interesados que estén en posesión de un título oficial de Grado, o de alguno de los actuales títulos de Arquitecto, Ingeniero, Licenciado, Arquitecto Técnico, Diplomado o Ingeniero Técnico.

### IMPORTE DE MATRÍCULA:

Precios públicos fijados por la Junta de Andalucía.

### BECAS Y AYUDAS:

Consultar web de la Universidad de Jaén.



### PREINSCRIPCIÓN/MATRÍCULA:

#### PRIMERA FASE

Preinscripción: del 26 de febrero al 11 de marzo.

Matrícula: del 31 de marzo al 6 de abril; del 28 de abril al 4 de mayo y del 20-24 de mayo.

#### SEGUNDA FASE

Preinscripción: del 1 de julio al 25 de agosto  
Matrícula: del 15 al 19 y del 23 al 26 de septiembre (posteriormente existen plazos de resulta).

#### TERCERA FASE

Preinscripción: del 27 de septiembre al 2 de octubre.

Matrícula: del 14 al 17, del 21 al 24 y del 27 al 31 de octubre.

[http://grados.ujaen.es/node/332/proceso\\_preinscripcion\\_matricula#proceso](http://grados.ujaen.es/node/332/proceso_preinscripcion_matricula#proceso)

Para una información complementaria se puede consultar la web del Centro de Estudios de Postgrado [http://grados.ujaen.es/node/332/master\\_presentacion](http://grados.ujaen.es/node/332/master_presentacion) o dirigirse al Coordinador, Prof. Javier Rey Arrans (Tel. 953648609 o email: [jrey@ujaen.es](mailto:jrey@ujaen.es))

- Departamentos de la Universidad de Jaén con docencia:
- Dpto. de Derecho Público y Derecho Privado Especial.
- Dpto. de Informática.
- Dpto. de Ingeniería Eléctrica.
- Dpto. de Ingeniería Mecánica y Minera.
- Dpto. de Ingeniería Química, Ambiental y de los Materiales.
- Dpto. de Ingeniería de Telecomunicación.
- Dpto. Organización de Empresas Marketing y Sociología.

### Profesorado Externo a la Univ. de Jaén:

- Acuña Tallón José (INESPROAN, S.L.)
- Bermejo Muñoz Jesús (OSGi Spain)
- Carrasco Guirado Jesús (ALSTOM)
- Casado Filgaira Juan (ADIF)
- Castro Antelo Alejandro (ALSTOM)
- Cuevas Ruiz José (ALSTOM)
- Del Pozo Delgado Pedro (Consejería Fomento y Vivienda)
- Galdón Requena Juan M. (Instituto de Innovación C.E.)
- García Morillas Juan Carlos (GESTAMP)
- García Partera Diego (ADIF)
- García Sánchez Ramón (Consejería Fomento y Vivienda)
- Gómez Llorente Antonio (ALSTON)
- González González Blas (GEA 21)
- Guerrero Villar Francisca (Profesional Libre)
- López Rodríguez Juan Carlos (CAF SANTANA)
- López Villena Manuel (INDRA)
- Lozano Ovejero Alfonso (ALSTOM)
- Magdalena Layos Luis (Eur.Centre for Soft Computing)
- Martínez Jurado Pedro (Centro Universitario de la Defensa Zaragoza, Univ. Zaragoza)
- Morillas Jarillo, M<sup>a</sup> José (Univ. Carlos III)
- Ortega Vallejo Fernando Roberto (ILOVEACEITE)
- Ortega Delgado Paloma (Junta Andalucía)
- Pardo Carmona Manuel (VALEO)
- Pardo Parra Francisco (TELVENT)
- Petit Lavall Victoria (CEDIT, Univ. Jaume I)
- Ramírez Llorente Juan D. (Dirección General de Tráfico)
- Rodríguez García Fernando (ALSTOM)
- Sánchez Rivera Blanca (Ayto. Úbeda)
- Torres Ruiz Miguel (Deutsche Post-DHL)

## Justificación

La creciente globalización de la actividad económica ha provocado un fuerte incremento de intercambios de bienes, servicios e información, lo que se corresponde a su vez con un aumento de los flujos de transporte de viajeros y mercancías. Además, las crecientes y nuevas exigencias de los clientes finales demandan a las empresas mejorar sus procesos en gestión logística, transporte y distribución.

En este contexto se necesitan profesionales capaces de responder a los nuevos retos y exigencias del mercado y de la sociedad, con solvencia y de forma creativa e innovadora. El Máster Universitario en Ingeniería del Transporte Terrestre y Logística por la Universidad de Jaén trata de dar respuesta a este reto. Lo hace de una forma práctica, con visitas a instalaciones y con la participación de responsables de las empresas líderes en el sector.

## Estructura

La duración del máster es de un curso académico y el programa consta de los siguientes módulos:

1. Infraestructuras y Tecnologías del Transporte (8 ECTS)
2. TICs en el Transporte y la Logística (12 ECTS)
3. Transporte (12 ECTS)
4. Logística (8 ECTS)
5. Aspectos Socioeconómicos, Medio-Ambientales y de Gestión (8 ECTS)
6. Prácticas en Empresa y Trabajo Fin de Master (12 ECTS)

El plan de estudios permite al alumno elegir entre dos posibles perfiles. Para el caso del **perfil profesional**, el alumno distribuirá los créditos del Módulo 6 entre las Prácticas de Empresa (6 ECTS) y el Trabajo Fin de Máster (6 ECTS), mientras que para el **perfil investigador**, el alumno realizará el módulo 6 mediante un trabajo de investigación tutelado en un grupo de investigación que tendrá un contenido de 12 ECTS.

Los cinco primeros módulos suman un total de 48 ECTS, que se desarrollan en 12 asignaturas.

Los distintos módulos se subdividen en asignaturas de 4 ECTS, que se reparten en los dos semestres del curso.

### Primer Semestre: Asignaturas

- Transporte por Ferrocarril
- Transporte por Carretera
- Sistemas Inteligentes del Transporte
- Comunicación y Señalización Ferroviaria
- Sistemas de Información
- Infraestructuras y Tecnologías del Transporte por Carretera

24 CRÉDITOS

### Segundo Semestre

- Logística I
- Logística II
- Administración y Derecho del Transporte y Logística
- Transporte y Medio Ambiente
- Transporte urbano. Movilidad
- Infraestructuras y Tecnologías del Transporte Ferroviario
- Trabajo Fin de Máster
- Prácticas en Empresas

24+12 CRÉDITOS

## Instituciones y Empresas que participan en las Prácticas Externas

