



I JORNADAS TÉCNICAS DEL TRANSPORTE “EL SISTEMA FERROVIARIO DE LA REGIÓN DE MURCIA” PROGRAMA GENERAL

(Salón de Grados, Escuela de Industriales de la UPCT, 11 - 13 diciembre 2017, 18:00 – 21:00 h)



OBJETIVO DE LAS JORNADAS

Las infraestructuras ferroviarias de la Región de Murcia necesitan una adecuada planificación. Es por ello que se hace necesaria la organización de unas jornadas técnicas que estudien en profundidad los proyectos, que planteen alternativas viables y repasen la planificación de las infraestructuras regionales ligadas a los ferrocarriles. La Escuela de Industriales de la UPCT pretende contribuir de este modo a la búsqueda de soluciones técnicas para estas infraestructuras.

Estas jornadas proporcionarán un foro de debate en el cual desde un punto de vista técnico sea posible plantear y discutir las distintas propuestas posibles en lo relativo a la planificación de las infraestructuras ferroviarias. Consideramos que éste es el mejor marco para analizar los problemas de la Región de Murcia desde una perspectiva que tenga presente las implicaciones nacionales e internacionales de un futuro que debemos construir entre todos, a través de argumentos técnicos que permitan valorar las diferentes alternativas.

MODALIDAD DE LAS SESIONES

Estas sesiones contarán con conferencias impartidas por especialistas en estos campos, seguidas de una mesa redonda en la que se atenderán las preguntas formuladas por los asistentes y se tratará de llegar a conclusiones acerca de la búsqueda de soluciones para las temáticas abordadas.

PONENTES

A cada una de estas sesiones se invitará a investigadores y profesionales especializados en las temáticas a tratar, con experiencia en el ámbito de los transportes, logística, urbanismo u otros campos relacionados.

DIRIGIDO A

Estas jornadas están dirigidas a profesores universitarios, ingenieros, arquitectos, abogados, personal técnico, responsables públicos y asociaciones relacionadas con este ámbito, y asimismo estarán abiertas a estudiantes universitarios y al público en general.

TEMÁTICAS DE INTERÉS

En estas jornadas se abordarán entre otras las temáticas siguientes:

- Soluciones para las infraestructuras ferroviarias de la Región de Murcia
 - Mejora de la conexión entre las principales poblaciones de la Región de Murcia mediante trenes de cercanías
 - Soluciones de movilidad para estudiantes y profesorado universitarios
 - Movilidad sostenible en las grandes poblaciones: extensión de las líneas de tranvía a otras zonas urbanas
 - Electrificación de las líneas de ferrocarril
 - Modernización de los trenes de cercanías para trayectos regionales y trans-regionales
- Ferrocarriles más adecuados para los diferentes tipos de líneas
 - Soluciones para la llegada del AVE a Murcia, Cartagena y Lorca
 - Trazados más adecuados para el Corredor del Mediterráneo: promoción del Puerto de Cartagena
 - Propuestas acerca de la ubicación de las ZAL
 - Aspectos logísticos para el fomento de la creación de nuevas empresas y expansión de las líneas de negocio actuales
 - Seguridad en el transporte de mercancías
 - Sistemas de seguridad y riesgos del trazado en los trenes de alta velocidad
 - Sistemas de seguridad en los trenes de cercanías, media distancia y alta velocidad



I JORNADAS TÉCNICAS DEL TRANSPORTE

“EL SISTEMA FERROVIARIO DE LA REGIÓN DE MURCIA”

PROGRAMA GENERAL



(Salón de Grados, Escuela de Industriales de la UPCT, 11 - 13 diciembre 2017, 18:00 – 21:00 h)

SESIONES PROGRAMADAS

Sesión 1

Fecha: Lunes 11 de diciembre, 18:00 – 21:00 h

Temáticas: Mejora de la conexión por ferrocarril entre las principales poblaciones de nuestra región. Intermodalidad con otros medios de transporte. Mejora del transporte por ferrocarril para los estudiantes universitarios. Electrificación de los trenes de cercanías y media distancia.

Sesión 2

Fecha: Martes 12 de diciembre, 18:00 – 21:00 h

Temáticas: Soluciones para el transporte de mercancías a través del Corredor del Mediterráneo. Ubicación de las ZAL. Intermodalidad con otros medios de transporte. Trazado de las líneas para los trenes de mercancías en la Región de Murcia. Problemas de seguridad en el transporte de mercancías peligrosas.

Sesión 3

Fecha: Miércoles 13 de diciembre, 18:00 – 21:00 h

Temáticas: Llegada del AVE a Murcia, Cartagena y Lorca. Trazado de las líneas de alta velocidad. Seguridad para los viajeros y para la población. Intermodalidad con otros medios de transporte. Soluciones para el desarrollo urbano futuro y movilidad sostenible.

COMITÉ TÉCNICO

José Andrés Moreno – Ingeniería Mecánica

Francisco Ruz – Ingeniería Eléctrica

Antonio Guerrero – Ingeniería de Sistemas y Automática

ORGANIZA

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial (ETSII)

Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT)

Campus Muralla del Mar

C/ Dr. Fleming s/n

30202 Cartagena