

En estos días se cumplen veinte años de la redacción de los proyectos de lo que en su día se denominó Nuevo Acceso Ferroviario a Andalucía, que constituye la infraestructura de la primera línea de alta velocidad que se ha construido en España y que, tras quince años de explotación, supone un servicio de prestaciones indiscutibles.

Con este motivo, la Fundación Caminos de Hierro, en colaboración con diversas entidades del sector en particular Ministerio de Fomento, ADIF, RENFE, Ferrocarriles de la Junta de Andalucía, Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos organiza estas jornadas técnicas en las que diferentes expertos facilitarán la reflexión y el debate sobre la revolución que dichos proyectos supusieron en el mundo de la ingeniería ferroviaria española y su evolución hasta nuestros días.

Las jornadas están orientadas a los profesionales relacionados con la ingeniería de infraestructuras para ferrocarriles de alta velocidad.

LUGAR DE CELEBRACIÓN DE LAS JORNADAS: **PALACIO DE CONGRESOS DE CÓRDOBA**

## MIÉRCOLES 27, DE JUNIO

### 16.30h - Sesión I

- Presentación  
Inauguración de las jornadas  
*Edelmiro Rúa Álvarez, Presidente del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos*
- Veinte años de estudios y proyectos  
*Luis de Santiago Pérez, Dirección General de Ferrocarriles, Ministerio de Fomento*
- El desarrollo de una red ferroviaria moderna  
*Manuel Sánchez Doblado, A.D.I.F.*
- El nacimiento, con parto algo distócico, de la alta velocidad ferroviaria en España  
*Elías García González*
- Mesa redonda: "Una nueva generación de ingeniería"  
*Antonio Monfort Bernat, INECO*  
*Jorge Nasarre y de Goicoechea, Fundación Caminos de Hierro*
- Ponentes anteriores

**VINO ESPAÑOL** de bienvenida ofrecido por el Ayuntamiento de Córdoba en el Alcázar de los Reyes Cristianos

## JUEVES 28, DE JUNIO

### 9.30h - Sesión II

- Principios esenciales en el diseño de la infraestructura ferroviaria  
*Jorge Nasarre y de Goicoechea, Fundación Caminos de Hierro*
- El trazado en la base del diseño  
*Eduardo Romo Urroz, Prointec*
- La plataforma, responsable del comportamiento a largo plazo  
*Pedro González Requejo, Fundación Caminos de Hierro*

#### CAFÉ

### 12:00h - Sesión III

- La importancia del proyecto de obras de tierra  
*Fernando López González-Mesones, Universidad Politécnica de Madrid*
- Diseño de los túneles  
*Antonio Lozano del Moral, A.D.I.F.*
- Mesa redonda: "La línea Madrid - Sevilla"  
*Moderador: Juan Santamaría, Euroestudios*

#### ALMUERZO

### 16:00h - Sesión IV

- Adaptación de puentes existentes a nuevos requerimientos de tráfico  
*Pedro Museros, Universidad Granada*
- La interacción vía - estructura en puentes ferroviarios  
*Manuel Cuadrado Sanguino, Fundación Caminos de Hierro*
- La consideración de los fenómenos dinámicos en el proyecto de puentes ferroviarios  
*José María Goicolea, Universidad Politécnica de Madrid*

#### CAFÉ

### 18:00h - Sesión V

- Consideraciones sobre "Estados Límite de Servicio" en puentes ferroviarios  
*Rui Calçada, Universidad de Oporto*
- Grandes viaductos ferroviarios  
*Miguel Ángel Astiz, Universidad Politécnica de Madrid*  
*Carlos Fernández Casado Oficina Técnica*
- Mesa redonda  
*Moderadora: Clara Zamorano Martín, Colegio de ICCP de Madrid*

**CENA** de las Jornadas en Bodegas Campos

## VIERNES 29, DE JUNIO

### 9:30h - Sesión VI

- Moderador: Alfonso González Gutiérrez, ADIF*
- El proyecto de la vía para alta velocidad  
*José Julián Mendoza, A.D.I.F.*
- Desvíos para alta velocidad  
*Miguel Rodríguez Bugarín, Universidad de A Coruña*
- Nuevas tendencias en el diseño de la vía  
*Alfonso Ochoa de Olza, A.D.I.F.*

#### CAFÉ

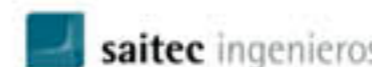
### 12:00h - Sesión VII

- Moderador: Juan Escribano, Delegado de CICCIP en Córdoba*
- La alta velocidad en el mundo  
*José Capel, Dir. División de Transportes ONU-UNECE*
- La explotación de la línea de alta velocidad  
*Abelardo Carrillo, Renfe*
- El efecto dinamizador de la alta velocidad.  
El caso de Andalucía  
*José Teófilo Serrano Beltrán, Ferrocarriles de la Junta de Andalucía*

#### CLAUSURA

- *Virginia Sanjuan Mogin, Decana de la Demarcación de Andalucía, Colegio de ICCP*

Entidades y empresas colaboradoras:



Jornadas Técnicas:

## INGENIERÍA PARA ALTA VELOCIDAD

Veinte Años de experiencia en España

1.987 - 2.007 De los proyectos del NAFA a la actualidad

1.992 - 2.007 Quince años de éxito en la explotación



**CÓRDOBA**  
27 - 28 - 29  
de junio 2.007

