

The 5<sup>th</sup>

2007

International

**Rail Forum**

**VALENCIA**

**PROGRAMA CONGRESO**

CONGRESO INTERNACIONAL DE TRANSPORTE DE VIAJEROS, MERCANCÍAS Y URBANO

[www.railforum.net](http://www.railforum.net)



**IRF 2007**

Valencia. España

13 - 15 Noviembre 2007

Feria de Valencia. Pabellón 5

QUINTA EDICIÓN DE LA FERIA Y CONGRESO DEL TRANSPORTE FERROVIARIO Y URBANO

# CONFERENCIANTES DESTACADOS



**Sr. D. Eduard Albers**  
Director Delegació Catalunya  
**INECO-TIFSA (ESP)**



**Mr. Michael Clausecker**  
Director General  
**UNIFE - THE EUROPEAN  
RAILWAY INDUSTRIES (BEL)**



**Mr. Joël Gauthier**  
Presidente y CEO  
**AGENCE METROPOLITAINE  
DE TRANSPORT - AMT (CAN)**



**Sr. D. Joan Amorós**  
Secretario General  
**FERRMED (BEL)**



**Mr. Colin Cole**  
Director Adjunto  
**CENTRE FOR RAILWAY  
ENGINEERING (AUS)**



**Mr. Jacques Gounon**  
Presidente y CEO  
**GROUPE EUROTUNNEL (FRA)**



**Ilmo. Sr. D. Luis Armada**  
Viceconsejero de Transportes  
e Infraestructuras  
**COMUNIDAD DE MADRID (ESP)**



**Dr. José Vicente Colomer**  
Doctor Ingeniero de  
Caminos Canales y Puertos  
**ETSICCP, UPV (ESP)**



**Sra. Dña. Marisa Gracia**  
Directora Gerente  
**FERROCARRILES GENERALITAT  
VALENCIANA (ESP)**



**Mr. Stefano Bianchi**  
Presidente  
**METROPOLITANA DI ROMA (ITA)**



**Sr. D. Vicente Contreras**  
Director de Explotación  
**FERROCARRILES GENERALITAT  
VALENCIANA (ESP)**



**Mr. Pio Guido**  
Jefe de Unidad ERTMS  
**EUROPEAN RAILWAY AGENCY  
(FRA)**



**Mr. Ian Brown**  
Director Gerente, London Rail  
**TRANSPORT FOR LONDON (GBR)**



**Sr. D. Ildelfonso de Matías**  
Director Gerente  
**METRO DE MADRID (ESP)**



**Sr. D. Jesús Hallado**  
Director Gerente de  
Gestión de Capacidad  
**FEVE (ESP)**



**Sr. D. Ángel Buitrago**  
Director de División de Infraestructura  
**FEVE (ESP)**



**Sr. D. Luis de Santiago**  
Director General de Ferrocarriles  
**M° DE FOMENTO (ESP)**



**Dr. Ricardo Insa**  
Doctor Ingeniero de  
Caminos Canales y Puertos  
**ETSICCP, UPV (ESP)**



**Sr. D. Albert Busquets**  
Dir. Desenvolupament  
de Negoci i Internacional  
**TRANSPORTS METROPOLITANS  
DE BARCELONA (ESP)**



**Sra. Dña. Pilar de Torres**  
Presidenta  
**IFERCAT (ESP)**



**Mr. Bert Jansen**  
Gerente de Proyectos de  
Gestión de Activos  
**THE HAGUE TRAMWAY  
COMPANY - HTM (NLD)**



**Sr. D. Ángel Caballero**  
Ex-Director General Transportes  
de la Consejería de Infraestructura  
**JUNTA DE EXTREMADURA (ESP)**



**Sr. D. Vicente Dómine**  
Dir. Gral. de Transportes y Logística  
**GENERALITAT VALENCIANA  
(ESP)**



**Mr. Bernard Kaufmann**  
Director Gerente  
**INTERNATIONAL RAILWAY  
INDUSTRY STANDARD - IRIS (BEL)**



**Sr. D. Roberto Campo**  
Director Gerente Talleres  
**FEVE (ESP)**



**Mr. João Fernandes**  
Responsable de la Línea Lisboa - Madrid  
**REDE FERROVIÁRIA DE ALTA  
VELOCIDADE - RAVE (PRT)**



**Excmo. Sr. D. Manuel Lamela**  
Consejero de Transportes  
e Infraestructuras  
**COMUNIDAD DE MADRID (ESP)**



**Sr. D. Antonio Carbonell**  
Director General, GTP  
**GENERALITAT VALENCIANA (ESP)**



**Mr. Guillaume Foeillet**  
Jefe del Departamento IGT.EM  
**SNCF (FRA)**



**Sr. D. Vicente Luque**  
Jefe Adjunto de Unidad,  
Política de Redes Transeuropeas  
**DGTREN,  
EUROPEAN COMMISSION (BEL)**



**Sr. D. Victoriano Castaños**  
Director Gerente de Mercancías  
**FEVE (ESP)**



**Mr. Eric Fontanel**  
Director Gerente  
**UNIFE - THE EUROPEAN  
RAILWAY INDUSTRIES (BEL)**



**Sr. D. Ramon Malla**  
Gerent de Línies 9, 10 i 11  
**TRANSPORTS METROPOLITANS  
DE BARCELONA (ESP)**



**Mr. Mirosław Chaberek**  
Subsecretario de Estado  
**MINISTERIO DE TRANSPORTE,  
REPUBLICA DE POLONIA (POL)**



**Sra. Dña. María José García**  
Jefe de Departamento de Desarrollo  
**INECO-TIFSA (ESP)**



**Mr. Andrzej Massel**  
Director Adjunto de los Programas  
de Investigación y Estudios  
**CNTK RAILWAY SCIENTIFIC &  
TECHNICAL CENTRE (POL)**



**Mr. Keshav Chandra**  
Consejero de Indian Railways  
**EMBASSY OF INDIA, BERLIN (IND)**



**Mr. Bernard Garner**  
Director General  
**NEXUS THE TYNE & WEAR  
PASSENGER TRANSPORT EXEC.  
(GBR)**



**Sr. D. Andrés Muñoz de Dios**  
Director Gerente  
**METROPOLITANO DE TENERIFE  
(ESP)**

# DEL CONGRESO RAIL FORUM 2007



**Mr. Clement S. Mwiya**  
Director Gerente  
**TANZANIA - ZAMBIA RAILWAY  
AUTHORITY (TZA)**



**Sr. D. Cayetano Roca**  
Director General  
**SOCIEDAD ESTATAL DE  
INFRAESTRUCTURAS DE  
TRANSPORTES TERRESTRE (ESP)**



**Sr. D. Jaime Tamarit**  
Director del Laboratorio  
de Investigación Ferroviaria  
**CEDEX (ESP)**



**Sr. D. Manel Nadal**  
Secretari per a la Mobilitat  
**GENERALITAT DE CATALUNYA  
(ESP)**



**Sr. D. Aurelio Rojo**  
Secretario General  
**ALAMYS (ESP)**



**Sr. D. Francisco Toledo**  
Profesor Director Grupo Investigación  
Universitario Inforse del Intras  
**UNIVERSITAT DE VALENCIA  
(ESP)**



**Sr. D. Jaime Pallarol**  
Profesor de Ferrocarriles  
**UPV (ESP)**



**Sr. D. José Ruiz**  
Director de Encuestas y Benchmarking  
**METRO DE MADRID (ESP)**



**Sr. D. Tomás Vega**  
Director de Electrificación  
y Señalización  
**ADIF (ESP)**



**Sr. D. José María Pérez**  
Director de Proyectos Especiales  
y Consejero de Caminos  
**CETREN (ESP)**



**Sr. D. Teófilo Serrano**  
Director Gerente  
**FERROCARRILES DE LA JUNTA  
DE ANDALUCÍA (ESP)**



**Hble. Sr. Gabriel Vicens**  
Conseller de Mobilitat i  
Ordenació del Territori  
**ILLES BALEARS (ESP)**



**Sr. D. Juan Javier Pérez Sanz**  
Director General de Servicios  
de Cercanías y Media Distancia  
**RENFE OPERADORA (ESP)**



**Mr. Graham Smith**  
Director de Planificación  
**ENGLISH WELSH & SCOTTISH  
RAILWAY - EWS (GBR)**



**Mr. Rodrigo Vilaça**  
Director Ejecutivo  
**ASSOCIAÇÃO NACIONAL  
DOS TRANSPORTADORES  
FERROVIÁRIOS ANTF (BRA)**



**Mr. Jacques Poré**  
Ex-Presidente 2005-2006  
**INSTITUTION OF RAILWAY  
SIGNAL ENGINEERS - IRSE (FRA)**



**Mr. Howard Smith**  
Director de Operaciones, London Rail  
**TRANSPORT FOR LONDON  
(GBR)**



**Sr. D. Manel Villalante**  
Director General  
del Transport Terrestre  
**GENERALITAT DE CATALUNYA  
(ESP)**



**Mr. Andrea Querzè**  
Director Gerente  
**ERTMS USERS GROUP (BEL)**



**Sra. Dña. Gabriela Stortoni**  
D. G. Técnica Administrativa y Legal  
M ° de Planeamiento y Obras Públicas  
**GOBIERNO CIUDAD AUTÓNOMA  
BUENOS AIRES (ARG)**



**Mrs. Isabelle Yves**  
Responsable del Departamento  
de Ingeniería  
**TISSEO RÉSEAU URBAIN (FRA)**



**Sr. D. Josep-Maria Ribes**  
Presidenta  
**FORO DEL FERROCARRIL  
Y DEL TRANSPORTE (ESP)**



**Ms. Lynette Sweet**  
Presidenta  
**S. FRANCISCO BAY AREA RAPID  
TRANSIT DISTRICT - BART (USA)**

## ALMUERZOS - COLOQUIO

**Martes 13 de noviembre de 2007**



Hora: 14:00  
Lugar: IRF 2007. Feria de Valencia. Pabellón 5  
Preside: **Sr. D. Enrico Grillo Pasquarelli**  
Director de Transporte Terrestre  
**DGTREN, EUROPEAN COMMISSION**

**Jueves 15 de noviembre de 2007**



Hora: 14:30  
Lugar: IRF 2007. Feria de Valencia. Pabellón 5  
Preside: **Hble. Sr. Mario Flores Lanuza**  
Conseller de Infraestructuras y Transporte  
**GENERALITAT VALENCIANA**

## RECEPCIÓN EN EL AYUNTAMIENTO DE VALENCIA

**Martes 13 de noviembre de 2007**



Hora: 19:30  
Lugar: Salón de Cristal. Ayuntamiento de Valencia.  
Plaza de l'Ajuntament, 1. 46002 Valencia

## VISITAS TÉCNICAS

### Tren Tram de Alicante 16 de noviembre de 2007

Hora: 09:00  
Lugar: Hotel Vora Fira  
Calle Cullera, 17  
46035 Valencia

### Sistema de Autobús Guiado de Castellón 16 de noviembre de 2007

Hora: 10:00  
Lugar: Hotel Vora Fira  
Calle Cullera, 17  
46035 Valencia

10:00 - 12:00 ACTO DE APERTURA

Mr. Miroslaw Chaberek, Subsecretario de Estado, **MINISTERIO DE TRANSPORTE, REPUBLICA DE POLONIA (POL)**  
 Mr. Michael Clausecker, Director General, **UNIFE - THE EUROPEAN RAILWAY INDUSTRIES (BEL)**  
 Hble. Sr. Mario Flores Lanuza, Conseller de Infraestructuras y Transporte, **GENERALITAT VALENCIANA (ESP)**  
 Mr. Enrico Grillo Pasquarelli, Director de Transporte Terrestre, **DGTREN, EUROPEAN COMMISSION (BEL)**  
 Excmo. Sr. D. Manuel Lamela, Consejero de Transportes e Infraestructuras, **COMUNIDAD DE MADRID (ESP)**  
 Sr. D. Josep-Maria Ribes, Presidente, **FORO DEL FERROCARRIL Y DEL TRANSPORTE (ESP)**  
 Hble. Sr. Gabriel Vicens Mir, Conseller de Mobilitat i Ordenació del Territori, **ILLES BALEARS (ESP)**  
 Mr. Patrick Vieu, Dir. Transportes Ferroviarios y Colectivos, **MINISTERIO ECOLOGÍA, DESARROLLO Y PLANIFICACIÓN SOSTENIBLE (FRA)**

**SALA 1**

**POLÍTICA FERROVIARIA**

12:00 - 12:30 Coffee Break

12:30 - 14:00 **PANEL A1: POLÍTICA FERROVIARIA EUROPEA**

**Moderador: Ricardo Insa**, Doctor Ingeniero, **ETSICCP, UPV (ESP)**  
**Luis de Santiago**, Director General de Ferrocarriles, **MINISTERIO DE FOMENTO (ESP)**  
**José Vicente Colomer**, Doctor Ing., **ETSICCP, UPV (ESP)**  
**Vicente Luque**, Jefe Adjunto de Unidad, Política de Redes Transeuropeas, **DGTREN, EUROPEAN COMMISSION**  
**Manel Villalante**, Director General del Transport Terrestre, **GENERALITAT DE CATALUNYA (ESP)**  
**Jacques Poré**, Ex Presidente 2005-2006, **IRSE (FRA)**  
**Michael Clausecker**, Director General, **UNIFE (BEL)**



14:00 - 15:30 Almuerzo - Coloquio  
 Preside: **Mr. Enrico Grillo Pasquarelli**  
 Director de Transporte Terrestre  
**DGTREN, EUROPEAN COMMISSION**

15:30 - 16:20 **PANEL A2: LIBERALIZACIÓN DEL TRANSPORTE DE MERCANCIAS**

**Moderador: Eduard Albors**, Director Delegació Catalunya, **INECO - TIFSA (ESP)**  
**Jacques Gounon**, Presidente y CEO, **GROUPE EUROTUNNEL (FRA)**  
**Graham Smith**, Director de Planificación, **ENGLISH WELSH AND SCOTTISH RAILWAY (GBR)**  
**Luis Armada**, Viceconsejero de Transportes e Infraestructuras, **COMUNIDAD DE MADRID (ESP)**

16:20 - 16:30 Descanso

16:30 - 17:20 **PANEL A3: LIBERALIZACIÓN DEL TRANSPORTE DE VIAJEROS**

**Moderador: Juan Javier Pérez Sanz**, Director General de Servicios de Cercanías y Media Distancia, **RENFE OPERADORA (ESP)**  
**Manel Nadal**, Secretari per a la Mobilitat, **GENERALITAT DE CATALUNYA (ESP)**  
**Teófilo Serrano**, Director Gerente, **FERROCARRILES JUNTA DE ANDALUCÍA (ESP)**  
**Marisa Gracia**, Directora Gerente, **FERROCARRILES DE LA GENERALITAT VALENCIANA (ESP)**

17:20 - 18:30 **PANEL A4: INNOVACIÓN EN LOS SISTEMAS DE CATENARIA**

**ORÍGENES DE LA LÍNEA AÉREA DEL TRANVÍA DE VALENCIA**  
**Marc Chesney**, Asesor Técnico, **KLK ELECTRO MATERIALES (FRA)**  
**ELECTRIFICACIÓN FERROVIARIA: ESTUDIO COMPARATIVO DE LA CATENARIA RÍGIDA DISEÑADA POR METRO CONFORME A LA CONVENCIONAL**  
**Rogelio Sánchez**, Coordinador de Proyectos de Instalaciones de Energía, **METRO DE MADRID (ESP)**  
**TRANVÍAS Y METROS LIGEROS, SOLUCIONES SIN CATENARIA**  
**Fernando Sunyer**, Marketing Manager Spain & Portugal, **ALSTOM (ESP)**

**SALA 2**

**TECNOLOGÍAS**

12:00 - 12:30 Coffee Break

12:30 - 14:00 **PANEL B1: MATERIAL RODANTE. PASAJEROS**

**Moderador: Cayetano Roca**, Director General, **SEITT**  
**PNEUMATRÓNICA: TECNOLOGÍA CONTROL DE FRENO**  
**Manuel María Tárrega**, Director Técnico-Comercial Freno y Acoplamientos, **FAIVELEY TRANSPORT IBÉRICA (ESP)**  
**CALIDAD GLOBAL EN LA INDUSTRIA FERROVIARIA**  
**Bernard Kaufmann**, Director Gerente, **IRIS (BEL)**  
**REDES GLOBALES E INTEGRADAS DE SERVICIOS Y SISTEMAS**  
**Manel Melara**, Ingeniero de Sistemas, **IKUSI (ESP)**  
**SISTEMAS TRANVIARIOS DE ALSTOM TRANSPORTE**  
**Antonio Valiente**, Sales & Marketing Dpt., **ALSTOM (ESP)**  
**SOLUCIONES FERROVIARIAS LIGERAS DE BOMBARDIER**  
**Oscar Vázquez**, Director de Ventas, LRV, **BOMBARDIER TRANSPORTATION (ESP)**



14:00 - 15:30 Almuerzo - Coloquio  
 Preside: **Mr. Enrico Grillo Pasquarelli**  
 Director de Transporte Terrestre  
**DGTREN, EUROPEAN COMMISSION**

15:30 - 17:20 **PANEL B2: MATERIAL RODANTE. PASAJEROS. EXPLOTACIÓN**

**TRAM TREN: UNA SOLUCIÓN PARA EL APROVECHAMIENTO DE LAS INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS**  
**Juan José Sanchís**, Director de Comunicación y Marketing, **VOSSLOH (ESP)**  
**URBOS: NUEVA GAMA DE METROS LIGEROS DE CAF**  
**Luis Terradillos**, Director Comercial y Director de Proyectos Nacionales, **CAF (ESP)**  
**MATERIAL RODANTE: TÉCNICAS DE SIMULACIÓN PARA INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES**  
**Jorge Blanquer**, Responsable de Modelización Matemática, **METRO DE MADRID (ESP)**  
**PLANIFICACIÓN ÓPTIMA DE LA OPERACIÓN EN TRANVÍAS Y TRENES LIGEROS**  
**Jerónimo Luis Garrido**, Socio Dir., **GOAL SYSTEMS (ESP)**  
**PROYECTO Y GESTIÓN DE TRANVÍA, UN ASUNTO DE PROFESIONALES**  
**Francisco Luciano**, Director de Transamo, **TRANSDEV (ESP)**

17:20 - 17:30 Descanso

17:30 - 19:00 **PANEL B3: MATERIAL RODANTE. CARGA**

**MONITORIZACIÓN Y CONTROL DE MATERIAL RODANTE DE MERCANCIAS**  
**Colin Cole**, Director Adjunto, **CENTRE FOR RAILWAY ENGINEERING (AUS)**  
**INNOVACIONES EN LA LOCOMOTORA EURO 4000**  
**Antonio García**, Dir. de Inv. y Desarrollo, **VOSSLOH (ESP)**  
**INTEROPERABILIDAD: EL NUEVO DESAFÍO PARA LOS OPERADORES FERROVIARIOS**  
**Isabelle Ranguis**, Gerente de Proyecto en Business Line Industry, **BUREAU VERITAS (ESP)**  
**DESARROLLO ESTRATÉGICO DE SISTEMAS MÓVILES PARA LA LIMPIEZA EXTERIOR DE LOS TRENES**  
**Claudia Araujo**, Directora de Marketing, **JMB (ESP)**

**SALA 1**

**POLÍTICA FERROVIARIA**

**9:00 - 10:00 PANEL A5: FINANCIACIÓN INFRA. FERROVIARIAS**

**Moderador:** José Ruiz, Director de Encuestas y Benchmarking, **METRO DE MADRID (ESP)**

Lynette Sweet, Presidenta, **BART (USA)**

Antonio Carbonell, Director General, **GTP (ESP)**

Gabriela Stortoni, D. G.Téc. Admin. y Legal, **GOBIERNO CIUDAD AUTÓNOMA BUENOS AIRES (ARG)**

Pilar de Torres, Presidenta, **IFERCAT (ESP)**

**10:00 - 11:05 PANEL A6: INVERSIONES EN REDES DE A.V.**

**Moderador:** José María Pérez, Director de Proyectos Especiales y Consejero de Caminos, **CETREN (ESP)**

Andrzej Massel, Director Adjunto de los Programas de Investigación y Estudios, **CNTK RAILWAY SCIENTIFIC & TECHNICAL CENTRE (POL)**

Eric Fontanel, Director Gerente, **UNIFE (BEL)**

João Fernandes, Resp. de Línea Lisboa-Madrid, **REDE FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE - RAVE (PRT)**

Guillaume Foeillet, Jefe del Departamento IGT.EM, **SNCF (FRA)**

**11:05 - 12:00 PANEL A7: INVERSIONES REDES DE MERCANCÍAS**

**Moderador:** Jaime Pallarol, Profesor de FF.CC., **UPV (ESP)**

Victoriano Castaños, Dir. Ger. de Mercancías, **FEVE (ESP)**

Joan Amorós, Secretario General, **FERRMED (BEL)**

**12:00 - 12:30 Coffee Break**

**12:30 - 13:10 PANEL A8: INVERSIONES EN NUEVAS INFRA.**

**Moderador:** Representante, **DIARIO DEL PUERTO - GRUPO DIARIO (ESP)**

Ángel Caballero, Ex-Director General de Transportes, **JUNTA EXTREMADURA (ESP)**

Joël Gauthier, Presidente y CEO, **AGENCE METROPOLITAINE DE TRANSPORT - AMT (CAN)**

Clement S. Mwiya, Director Gerente, **TANZANIA - ZAMBIA RAILWAY AUTHORITY (TZA)**

**13:10 - 14:00 PANEL A9: SEÑALIZACIÓN FERROVIARIA Y ERTMS**

Jesús Hallado, Dir. Gerente Gestión de Capacidad, **FEVE (ESP)**

Pio Guido, Responsable de Unidad ERTMS, **ERA (FRA)**

Carlos Rodríguez, Gerente de Mantenimiento de Sistemas de Explotación y Telecomunicaciones, **METRO DE MADRID (ESP)**

Jaime Tamarit, Director del Laboratorio de Investigación Ferroviaria, **CEDEX (ESP)**

Andrea Querzè, Dir. Ger., **ERTMS USERS GROUP (BEL)**

**14:00 - 15:00 Almuerzo**

**15:00 - 16:20 PANEL A10: INVERSIONES EN REDES EXISTENTES**

**Moderador:** Tomás Vega, Director de Electrificación y Señalización, **ADIF (ESP)**

Ángel Buitrago, Director de División de Infraestructura, **FEVE (ESP)**

Ian Brown, Director Gerente, London Rail, **TFL (GBR)**

Rodrigo Vilaça, Director Ejecutivo, **ANTF (BRA)**

Vicente Contreras, Director de Explotación, **FGV (ESP)**

Keshav Chandra, Consejero de Indian Railways, **EMBAJADA DE INDIA, BERLÍN (IND)**

Andrés Muñoz de Dios, Director Gerente, **METROPOLITANO TENERIFE (ESP)**

**16:20 - 16:30 Descanso**

**16:30 - 19:20 PANEL A11: ELECTRIFICACIÓN FERROVIARIA**

PLANIFICACIÓN DE SISTEMAS DE ELECTRIFICACIÓN  
**Ernesto Labarta**, Jefe División de Energía, **INECO-TIFSA (ESP)**

PROTECCIÓN DE TRANSFORMADORES UBICADOS EN ZONAS CRÍTICAS

**Héctor Rodríguez**, Gerente de Cuentas de la División Eléctrica, **APLEIN INGENIEROS (ESP)**

SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN BT PARA INFRAESTRUCTURAS ELÉCTRICAS DEL FF.CC.

**Ignacio Elena**, Delegado Comercial, **SAFT POWER SYSTEM (ESP)**

TECNOLOGÍAS DE TERMINACIÓN DE CONEXIÓN EN EL FERROCARRIL

**Victor Cerdán**, Product Manager Interconexión Industrial, **HARTING IBERIA (ESP)**

EXPERIENCIA DE TRAIINELEC (GRUPO CAF) EN TRACCIÓN FERROVIARIA

**Josu Ibarbia**, Director General, **TRAIINELEC (ESP)**

GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO INTELIGENTE PARA EL MANTENIMIENTO FERROVIARIO

**Alberto Conde**, Director General, **NEM (ESP)**

**Jokin Lopetegui**, Director General, **TRAIINTIC (ESP)**

LOS PRINCIPIOS FUNDAMENTALES EN LA ELECCIÓN DE LOS MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LOS CONTACTOS ELÉCTRICOS

**Ermelindo Bacchetta**, Administrador Único, **LA CELSIA (ITA)**

IEC 61850. VENTAJAS ECONÓMICAS Y TECNOLÓGICAS PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE SUBESTACIONES ELÉCTRICAS

**Manuel Mendoza**, Experto IEC 61850, **IBERDROLA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN (ESP)**

**SALA 2**

**TECNOLOGÍAS**

**9:00 - 12:00 PANEL B4: SEÑALIZACIÓN FERROVIARIA Y ERTMS**

AUTOMATIZACIÓN DE LÍNEAS DE METRO

**Juan Carlos Antón**, Gerente de Marketing de Metros, **DIMETRONIC SIGNALS (ESP)**

APLICACIÓN DEL POSICIONAMIENTO POR SATÉLITE EN LA SEÑALIZACIÓN FERROVIARIA: EL PROYECTO GRAIL

**M<sup>a</sup> José García**, Jefe de Departamento Desarrollo, **INECO - TIFSA (ESP)**

ATLAS: LA SOLUCIÓN ERTMS DE ALSTOM

**Enrique Fernández**, Director de Operaciones, **ALSTOM (ESP)**

DUOTRACK: SOLUCIÓN TODO EN UNO PARA EL CABLEADO TRONCAL DE LÍNEAS FERROVIARIAS

**Felipe Rebanal**, Product Manager, **NEXANS IBERIA (ESP)**

CBTC ANSALDO STS

**Carmen Auñón**, Directora Ingeniería, **ANSALDO STS (ESP)**

PROYECTOS LLAVE EN MANO ANSALDO STS

**Jesús Merino**, Dirección Comercial, **ANSALDO STS (ESP)**

SOLUCIONES BOMBARDIER PARA METROS AUTOMÁTICOS

**Eduardo Sánchez**, Director de Ventas, RCS, **BOMBARDIER TRANSPORTATION (ESP)**

SOLUCIONES INTEGRADAS PARA CORRIENTES DÉBILES: SEÑALIZACIÓN, COMUNICACIONES, SUPERVISIÓN Y BILLETAJE

**Jaime García**, Director de Ventas - Líneas Urbanas, **THALES (ESP)**

**12:00 - 12:30 Coffee Break**

**12:30 - 14:00 PANEL B5: COMUNICACIONES**

NUEVOS SERV. Y PLATAFORMAS DE COMUNICACIONES

**Manuel Esmorís**, Responsable de Negocio Ferroviario, **ARTEIXO TELECOM (ESP)**

HIRSCHMANN. SOLUCIONES ETHERNET INDUSTRIAL PARA APLICACIONES FERROVIARIAS FIJAS Y MÓVILES

**Carlos Ruiz**, Director Comercial, **HIRSCHMANN (ESP)**

SISTEMAS DE GESTIÓN, TRANSMISIÓN Y DIFUSIÓN DE MENSAJES EN INSTALACIONES DE FERROCARRILES

**Teodoro Sancho**, Director del Departamento Servicio al Cliente, **OPTIMUS (ESP)**

SOLUCIONES METRO WDM Y ASON PARA TRANSMISIÓN EN ENTORNOS FERROVIARIOS

**Miguel Ángel Adeva**, Responsable Departamento Transmisión, **REVENGA INGENIEROS (ESP)**

**14:00 - 15:00 Almuerzo**

## 15:00 - 16:30 PANEL B6: COMUNICACIONES

SISTEMA DE AYUDA A LA EXPLOTACIÓN DE LOS METROS LIGEROS Y TRANVÍAS DE LA COMUNIDAD DE MADRID  
**Francisco Javier Núñez-Flores**, Director de División de Transportes, **ELECTRONIC TRAFFIC / GRUPO ETRA (ESP)**

SIST. DE TIEMPO REAL EN LA GEST. FERROVIARIA ACTUAL  
**José Miguel Rubio**, Gerente de Sistemas Ferroviarios, **INDRA SISTEMAS (ESP)**

PLATAFORMAS EMBARCADAS Y CENTRO DE CONTROL PARA LA EXPLOTACIÓN DEL TRÁFICO FERROVIARIO  
**Antonio Hernández**, Director de Operaciones, **GMV (ESP)**  
NUEVOS CONCEPTOS DE GESTIÓN DE EXPLOTACIÓN  
**Fernando Asenjo**, Ingeniero de Sistemas, **IKUSI (ESP)**

## 16:30 - 16:40 Descanso

## 16:40 - 18:50 PANEL B7: COMUNICACIONES

TELEMANTENIMIENTO EN UNIDADES DE VIAJEROS 3600  
**Roberto Campo**, Director Gerente Talleres, **FEVE (ESP)**

PSPIA: PLATAFORMA DE SIST. DE POSICIONAMIENTO E INFO. AUTOMÁTICA EN ENTORNO FERROVIARIO  
**Rafael Francisco López**, Gerente de Desarrollo de Productos del Departamento de Movilidad y Telecontrol, **PROINTEC (ESP)**

GESTIÓN INTEGRADA DEL TRANVÍA DE TENERIFE – SOLUCIONES EFACEC

**Amilcar Silva**, Jefe de Proyecto, **Luis Vieira**, Jefe de Proyecto, **EFACEC (PRT)**

CONECTIVIDAD DE BANDA ANCHA EN LOS TRENES, UN NUEVO MUNDO DE SERVICIOS  
**Jaime Abad**, Gerente de Desarrollo de Negocio, **INFOGLOBAL (ESP)**

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES APLICADAS AL FF.CC.  
**Carlos Fernández**, Director de Transferencia de Tecnología, **DEIMOS/ELECNOR (ESP)**

SOLUCIONES HARTING EN ETHERNET INDUSTRIAL EN EL MUNDO DEL FERROCARRIL  
**Antonio Monté**, Market Manager Ferrocarril, **Daniel Caverro**, Product Manager Interconexión Electrónica, **HARTING IBERIA (ESP)**

## SALA 3

## TECNOLOGÍAS

## 9:00 - 10:10 PANEL C1: COMUNICACIONES

SOLUCIONES INDOOR INALÁMBRICAS. SISTEMAS DE COMUNICACIÓN EN TÚNELES FERROVIARIOS  
**Enric Lara**, Director General España, **RADIO FREQUENCY SYSTEMS (ESP)**

NUEVAS TECNOLOGÍAS DE RADIO MÓVIL DIGITAL PARA METRO Y FERROCARRIL  
**José Manuel Martín**, Vicepresidente Senior de Ventas y Marketing, **TELTRONIC (ESP)**

PROYECTO DE GESTIÓN DE INTERCAMBIADORES  
**Carlos López**, Jefe de Transportes, **SICE (ESP)**

## 10:10 - 12:00 PANEL C2: TECNOLOGÍA DE VÍA

CONSIDERACIONES PARA EL ANÁLISIS DE UN ACCIDENTE FERROVIARIO  
**Ricardo Insa**, Doctor Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos, **ETSICCP, UPV (ESP)**

CONDICIONES DE MONITORIZACIÓN FERROVIARIA Y CONDICIONES BASADAS EN LA GESTIÓN DE ACTIVOS "RAMSYS"  
**Stasha Jovanovic**, Gerente Ejecutivo - Gestión Ferroviaria de Activos, **TECNOGAMMA y MER MEC (ITA)**

TECNOLOGÍAS DE MEDICIÓN AVANZADA DE GEOMETRÍA DE VÍA Y ESCANEADO DE ENTIDADES FERROVIARIAS  
**Jorge Zayas**, Director Técnico, **LEICA GEOSYSTEMS (ESP)**

CONTROL Y AUSCULTACIÓN DE VÍA  
**Arturo Zazo**, Dir. Técnico Obras Ferroviarias, **SACYR (ESP)**

AISLAMIENTO DE VIBRACIÓN EN TRÁFICO FERROVIARIO  
**Stephan Paul**, Division de Marcação Structural, **CALENBERG INGENIEURE (DEU)**

## 12:00 - 12:30 Coffee Break

## 12:30 - 14:00 PANEL C3: TECNOLOGÍA DE VÍA

SISTEMAS HILTI PARA FIJACIÓN DE VÍA EN PLACA  
**Luis Miguel Pombo**, Responsable del Departamento de Túnel y Rail, **HILTI (ESP)**

FIJACIÓN DE RAÍLES A MEDIDA EN SISTEMAS DE CARRIL EMBEBIDO

**Albert Berenguel**, Director Técnico Construction Systems España, **BASF (ESP)**

CARRO DE VÍA R500, SEGURIDAD Y ALTA PRODUCCIÓN EN TOPOGRAFÍA DE VÍA

**Jesús Pérez**, Director Técnico de Carttop Proyectos, **GRUPO INLAND TOPCON (ESP)**

ATENUACIÓN DE VIBRACIONES EN BAJAS FRECUENCIAS. SISTEMAS DE AISLAMIENTO GERB  
**Tomás López**, Ingeniero de Proyecto, **GERB (ESP)**

TECNOLOGÍAS EXHAUSTIVAS PARA EL DIAGNÓSTICO DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS:

SOLUCIONES ALTA VELOCIDAD  
**Carlo Evangelisti**, Director de Ventas Internacional, **MER MEC (ITA)**

## 14:00 - 15:00 Almuerzo

## 15:00 - 16:30 PANEL C4: TECNOLOGÍA DE VÍA

DISPOSITIVOS DE RODILLOS PARA CAMBIOS FERROVIARIOS - LIBRES DE MANTENIMIENTO  
**Johannes Klaus**, Técnico del Departamento de Ingeniería Ferroviaria, **AUSTROROLL (AUT)**

EVOLUCIÓN DEL SISTEMA DE VÍA EMBEBIDA  
**Javier Vegas**, Director Técnico Comercial, **Bruno Meira y Durán**, Ingeniero de Proyectos, **CDM SOPORTES ELÁSTICOS (ESP)**

MANTENIMIENTO DE VÍA EN LÍNEAS CONVENCIONALES  
**Valentí Fontserè**, Director del Área Técnica, **COMSA (ESP)**

## 16:30 - 16:40 Descanso

## 16:40 - 19:10 PANEL C5: TECNOLOGÍA DE VÍA

MANTENIMIENTO DE DESVÍOS Y VÍAS TRANVIARIAS  
**Joachim Suess**, Director Técnico, **THYSSENKRUPP (DEU)**

LA TECNOLOGÍA PARA LA REDUCCIÓN RADICAL DE LOS COSTES DE MANTENIMIENTO DEL BALASTO  
**Enrique Gómez**, Director Suroeste de Europa (España, Italia y Portugal), **TENSAR INTERNATIONAL LIMITED-TECONMA (ESP)**

ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE ANCLAJE SV  
**Mauricio Uquillas**, Director de I+D, **SUJECCIONES DE VÍA (ESP)**

COEFICIENTE DE FRICCIÓN. GUÍA DE LAS UNIONES ATORNILLADAS  
**Álvaro Grijalvo**, Director Comercial, **SOCIEDAD GENERAL DE IMPORTACIONES GALEA (ESP)**

LA SEGURIDAD EN MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA VÍA  
**Mario Saldarriaga**, Key Account Manager Europe, **SCHWEIZER ELECTRONIC (CHE)**

ESTANDARIZACIÓN EUROPEA PARA APLICACIONES FERROVIARIAS – VÍAS  
**Eduardo Correia**, Secretario General, **ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA PARA A NORMALIZAÇÃO E CERTIFICAÇÃO FERROVIARIA – APNCF (PTR)**

EDILON-SEDRA MEJORA LOS SISTEMAS DE SUJECCIONES DE VÍA CON TECNOLOGÍA PUNTA  
**Amy de Man**, Gerente de Desarrollo de Sistemas, **EDILON-SEDRA (NLD)**

**SALA 1**

**POLÍTICA FERROVIARIA**

**9:00 - 10:00 PANEL A12: INVERSIONES EN FERROCARRILES METROPOLITANOS. AUTOMATIZACIÓN**

**Moderador: Albert Busquets**, Director General-Director de Desenvolupament de Negoci i Internacional, **TMB (ESP)**

**Ramon Malla**, Gerent de Línies 9, 10 i 11, **TMB (ESP)**

**Stefano Bianchi**, Presidente, **METRO DI ROMA (ITA)**

**Howard Smith**, Director de Operaciones, London Rail, **TRANSPORT FOR LONDON (GBR)**

**Ildefonso de Matías**, Director Gerente, **METRO DE MADRID (ESP)**

**10:00 - 11:00 PANEL A13: INVERSIONES EN METROS LIGEROS Y TRANVÍAS**

**Moderador: Aurelio Rojo**, Secretario General, **ALAMYS (ESP)**

**Bernard Garner**, Director General, **NEXUS THE TYNE & WEAR PASSENGER TRANSPORT EXECUTIVE (GBR)**

**Vicente Dómine**, Director General de Transportes y Logística, **GENERALITAT VALENCIANA (ESP)**

**Mario Aymerich**, Jefe Adjunto de Transporte Urbanos y Otras Infraestructuras Urbanas, **EUROPEAN INVESTMENT BANK (LUX)**

**Isabelle Yves**, Responsable del Departamento de Ingeniería, **TISSEO RÉSEAU URBAIN (FRA)**

**11:00 - 12:00 PANEL A14: POLÍTICAS DE MANTENIMIENTO EN FERROCARRILES**

**Bert Jansen**, Gerente de Proyectos de Gestión de Activos, **THE HAGUE TRAMWAY COMPANY - HTM (NLD)**

**Lars Jensen**, Gerente Infraestructura Ferrocarril, **BREMEN TRAMWAY COMPANY - BSAG (DEU)**

**12:00 - 12:30 Coffee Break**

**12:30 - 13:40 PANEL A15: SISTEMAS DE TARIFICACIÓN Y PEAJE**

**TARJETAS SIN CONTACTO EN SISTEMAS DE TRANSPORTE SIN CONTACTO**

**Antonio Candel**, Responsable de Sistemas Contactless, **INDRA SISTEMAS (ESP)**

**SISTEMA DE CERTIFICACIÓN Y VALIDACIÓN DE TARJETAS SIN CONTACTO**

**Julián Delgado**, Responsable del Centro de Desarrollo y Conformidad, **METRO DE MADRID (ESP)**

**CÁLCULO AUTOMÁTICO DE PASAJEROS Y DISEÑO DE SISTEMA**

**Manuel Mang**, Gestión de Ventas, **IRIS INTERAUTOMATION (DEU)**



**ACTO DE CLAUSURA**

14:30 - 16:00 Almuerzo - Coloquio

Preside: **Hble. Sr. Mario Flores Lanuza**  
Conseller de Infraestructuras y Transporte  
**GENERALITAT VALENCIANA**



**SALA 2**

**TECNOLOGÍAS**

**9:00 - 12:00 PANEL B8: PLATAFORMA: TÚNELES Y VIADUCTOS**

**DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE TÚNELES FERROVIARIOS.**

**NUEVAS HERRAMIENTAS 3D DE ISTRAM ISPOL**

**Alfredo Pérez**, Director de Soporte Técnico, **BUHODRA INGENIERÍA (ESP)**

**INTEROPERABILIDAD**

**José M<sup>a</sup> Pérez**, Director de Proyectos Especiales y Consejero de Caminos, **CETREN (ESP)**

**INTEGRACIÓN DEL FERROCARRIL EN LAS CIUDADES**

**Vicente Rodríguez**, Director de Obras Ferroviarias, **ROVERALCISA (ESP)**

**PROBLEMÁTICA ACTUAL DE PRÉSTAMOS Y VERTEDEROS EN LAS OBRAS FERROVIARIAS**

**José Javier Landa**, Jefe del Departamento de Obra Civil, **ROVERALCISA (ESP)**

**EXPERIENCIA DE LAS INGENIERÍAS DE AVINCO EN EL PROYECTO Y CONSTRUCCIÓN DE FERROCARRILES**

**Enrique Villalonga**, Socio, **AVINCO (ESP)**

**EXPERIENCIA DE GEOCONCEPT EN OBRAS FERROVIARIAS E INGENIERÍA CIVIL**

**Lourdes Pascual**, Directora y Coordinadora Proyectos, **Antonio Martínez**, Departamento de Servicios Especiales, **GEOCONCEPT (ESP)**

**EL TRANVÍA COMO MODO DE TRANSPORTE EN ÁREAS METROPOLITANAS**

**Emiliano Sanz**, Presidente de Epypsa, **TECNIMED (ESP)**

**12:00 - 12:30 Coffee Break**

**12:30 - 14:30 PANEL B9: INSTALACIONES DE SEGURIDAD**

**SISTEMAS DE AYUDA A LA GESTIÓN DE SEGURIDAD EN LA CIRCULACIÓN**

**Juan Manuel Martínez**, Director General, **GRUPO EUROGESTIÓN (ESP)**

**SEGURIDAD EN TRABAJOS DE ALTURA EN VÍAS FERROVIARIAS**

**Alberto Gutknecht**, Director General, **AFRON S.A. (ESP)**

**SEGURIDAD Y CONDUCCIÓN DE TRENES: FACTOR HUMANO**

**Francisco Toledo**, Profesor Director Grupo de Investigación Universitario Inforse del Intras, **UNIVERSITAT DE VALENCIA (ESP)**

**SOLUCIONES INNOVADORAS EN PROTECCIÓN DE INCENDIOS PARA AYUDAR EN EL DISEÑO Y APROBAR EL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN DE VEHÍCULOS**

**Richard Johnson**, Representante de Ventas, **FOGTEC RAIL SYSTEMS (DEU)**

**CABLES DE SEGURIDAD: ¿MATERIA PRIMA O VALOR AÑADIDO?**

**Pier Paolo Guerriero**, Gerente Área de Exportación para el Sur de Europa, **DAETWYLER CABLES / URKUNDE (ESP)**

**MONITORIZACIÓN DE LA INDUSTRIA FERROVIARIA**

**Nick Roche**, Director Gerente, **KME (GBR) / MONITORES INDUSTRIALES (ESP)**



**ACTO DE CLAUSURA**

14:30 - 16:00 Almuerzo - Coloquio

Preside: **Hble. Sr. Mario Flores Lanuza**  
Conseller de Infraestructuras y Transporte  
**GENERALITAT VALENCIANA**

# INTERNATIONAL RAIL FORUM 2007. CONGRESO Y FERIA EMPRESAS E INSTITUCIONES EXPOSITORAS Y PATROCINADORAS



Con la colaboración de:



Organizado por:

