

MetroRail 2013

Nuevos proyectos
Nuevos socios
Nuevas oportunidades

9-11 de abril de 2013
Hotel Hilton Madrid Airport,
Madrid

en cooperación con



Socio patrocinador



Creado por



10 razones



Entre en el mundo de operadores mundiales ferroviarios urbanos en la 9ª feria anual de MetroRail, en su reunión para debatir sobre estrategia comercial y conocer a nuevos y posibles socios. Con un enfoque en los proyectos de Latinoamérica, MetroRail 2013 es una gran oportunidad para aprovechar el fantástico crecimiento de este mercado del transporte urbano en desarrollo.

Durante 3 días una mezcla expresamente seleccionada de operadores ferroviarios, organismos de transporte y empresas de servicios explorarán nuevos proyectos mundiales de metro, examinarán nuevos proyectos CBTC (control de trenes basado en comunicaciones) y tecnologías de señalización y discutirán estrategias para ofrecer un servicio centrado en el pasajero. Todo esto para comprender cómo mejorar la seguridad en el metro y continuar avanzando en su agenda de metros sin conductor.

para asistir

- 1** Explorar oportunidades de crecimiento en Latinoamérica reuniéndose con ejecutivos del Metro de Sao Paulo, Santiago, Lima, Panamá, Río, Quito y otros más.
- 2** Encontrar cómo aprovechar al máximo sus sistemas de CBTC y de señalización, con estudios comparativos del Metro de Madrid, Metro de Sao Paulo y Metroselskabet
- 3** Aprender cómo incluir a los medios de comunicación social y comercialización personal para mejorar la experiencia del pasajero; con especial interés en MTA New York y Société de Transport de Montréal
- 4** Comprender cómo las ciudades de Kuwait, Kuala Lumpur y Londres están ampliando sus redes existentes para aumentar la capacidad y eficacia
- 5** Encontrar como mejorar la interoperabilidad de su red e integrarla en una “Ciudad Inteligente” con nuevas ideas de ejecutivos de FGV, CPTM y del Metro de Medellín
- 6** Examinar nuevas estrategias para mejorar la seguridad y equilibrar la tecnología, procedimientos y personal con una observación crítica de Wiener Linien y TfL
- 7** Oír nuevos estudios comparativos sobre operación de metro sin conductor de MEGA, Metro C SCPA y Keolis
- 8** ¡Los operadores de metro pueden aprovechar nuestro descuento exclusivo! Si usted es proveedor, puede estar seguro de la asistencia de un mayor número de directores de metros que podrá conocer y con quien hacer negocio
- 9** Asistir a nuevas sesiones sobre desarrollo de sistemas de tranvía y tren-tranvía como parte de la conferencia “Light Rail World”
- 10** Ver de cerca el Centro de Control del Metro de Madrid o la red de Tranvías de Madrid en dos visitas técnicas con guía



Ya puede registrarse: por teléfono

Escanee este patrón QR con la cámara de su Smartphone para registrarse.

¿No tiene una aplicación de lector QR? Puede bajar una gratis del AppStore.

¿No tiene un Smartphone? Puede registrarse en nuestro sitio web: www.terrapinn.com/metrorail2013

Principales ponentes en 2013



Bruce McCuaig
Presidente y Consejero Delegado
Metrolinx



Carl Desrosiers
Director General
Société de Transport de Montréal



Howard Collins
Director General,
London Underground
Transport for London



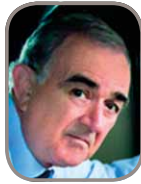
Howard Smith
Director General
London Rail



Andrew Bata
Director de Mejora Estratégica y Mejores Prácticas,
Oficina de Innovación Tecnología Estratégica
MTA New York City Transit



Roberto Roy
Secretario Ejecutivo
Metro de Panamá



Ramiro Márquez Ramírez
Director General
Metro de Medellín



Edgar Jácome Zambrano
Consejero Delegado
Metro de Quito



Oswaldo Plasencia Contreras
Director Ejecutivo
AATE Autoridad Autónoma del Sistema Eléctrico de Transporte Masivo de Lima y Callao



Roberto Bianchi
Consejero Delegado
Metro de Santiago



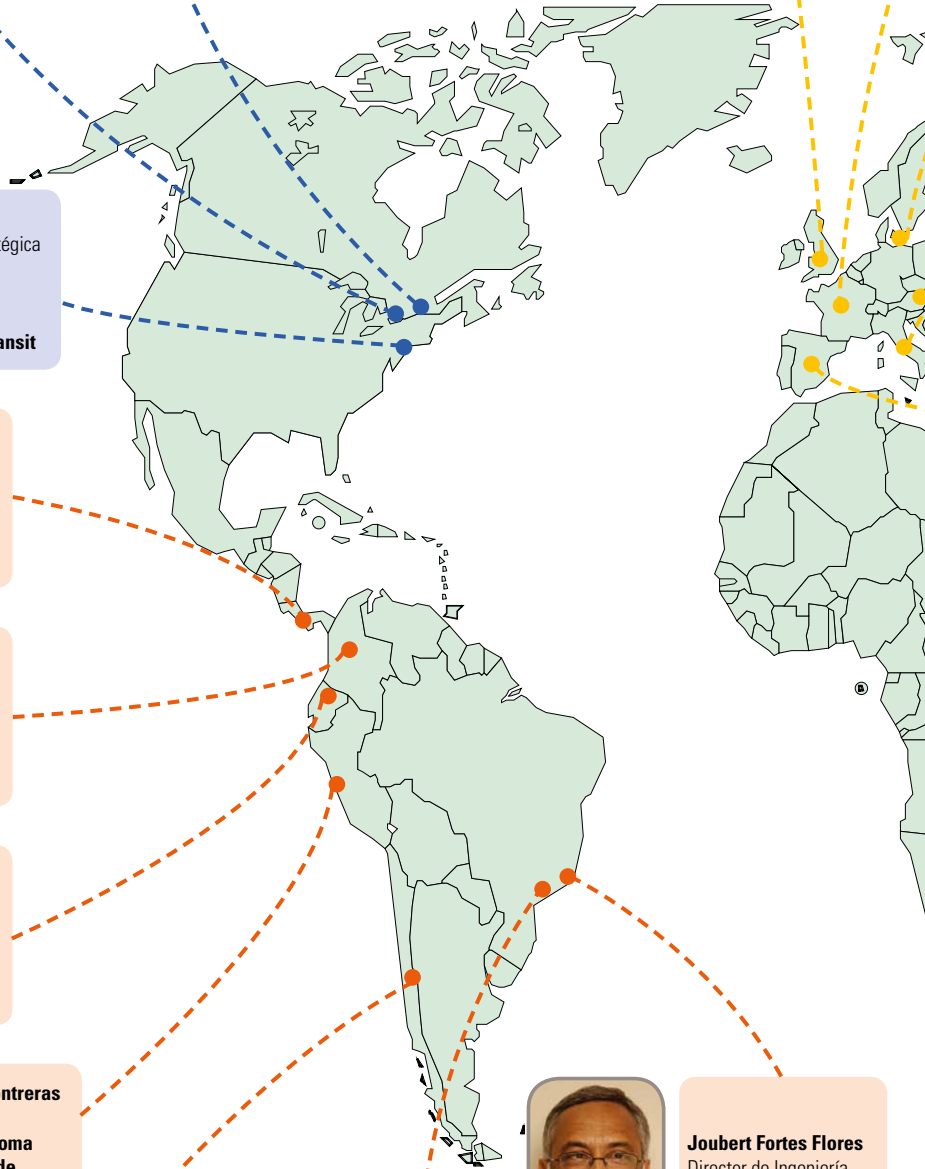
Mario Fioratti Filho
Director de Operaciones
Metrô de São Paulo
y Presidente de
Alamys



Mario Manuel Seabra Rodrigues Bandeira
Director Presidente
Cia Paulista de Trens Metropolitanos



Joubert Fortes Flores
Director de Ingeniería
Metro Rio





Philippe Leguay
 Director Internacional de
 Sistemas de Transporte
 por Ferrocarril Urbano
Keolis



Klavs Hestbek Lund
 Director de Proyecto
Metroselskabet



Thomas Kritzer
 Jefe Suplente,
 Operaciones de Metro
Wiener Linien



Filippo Stinellis
 Consejero Delegado
Metro C SCPA



Dr. Stoyan Bratoev
 Director Ejecutivo
**Sofia Metropolitan
 JSC**



Carlos Cristóbal-Pinto
 Director de Calidad,
 Procesos y Asuntos
 Exteriores
**Consortio Regional de
 Transportes de Madrid**



Ernesto Capillas
 Director de Operaciones
Metro Sevilla



**Antonio de Santiago
 Laporte**
 Director de IyD
Metro de Madrid



Aurelio Rojo Garrido
 Secretario General
Alamys



Shahril Mokhtar
 Consejero Delegado del
 Grupo
**Syarikat Prasarana
 Negara Berhad**



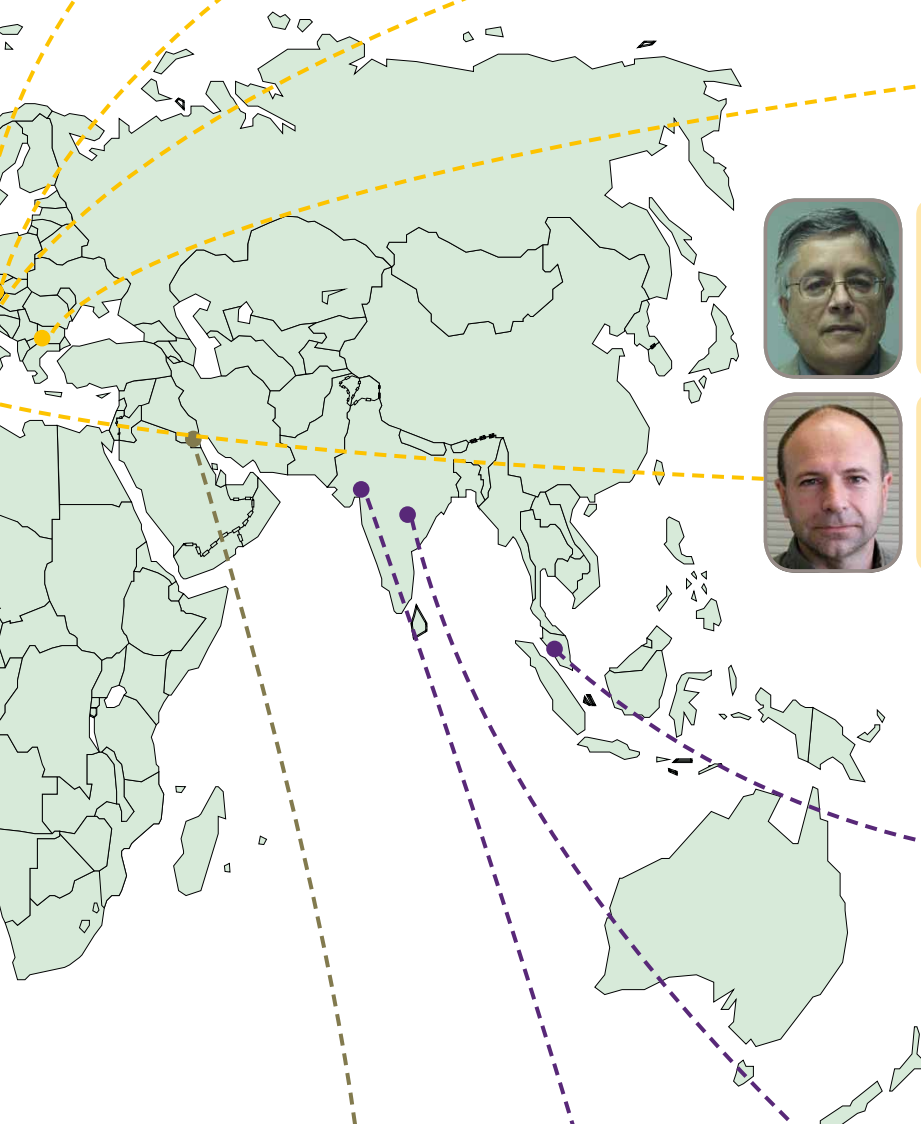
N V S Reddy
 Consejero Delegado
**Hyderabad Metro
 Rail Ltd**



Adel Al-Roumi
 Director General
**Ministerio de la Oficina
 Técnica de Socios
 Técnicos de Kuwait**



Sanjay Gupta
 Presidente Ejecutivo
Metro Link Express
 en nombre de
**Gandhinagar &
 Ahmedabad Co Ltd**



08:00

Registro, café y visita a la feria

TRANSITO INTEGRADO DE MASA URBANA

09:00

Comentarios de apertura del Presidente**Chris Jackson**
Editor Jefe
Railway Gazette International

09:10

Cómo está transformando el Plan de Transporte Regional "Big Move" al transporte en la región de mayor crecimiento urbano en Norteamérica**Bruce McCuaig**
Presidente y Consejero Delegado
Metrolinx

09:40

Mejora de la red de Transporte Masivo en Kuala Lumpur**Mr. Shahril Mokhtar**
Consejero Delegado de Grupo
Syarikat Prasarana Negara Berhad

10:10

En conversación con Howard Smith: Por qué Crossrail ofrece una oportunidad de primera clase para Londres**Howard Smith**
Director General de Operaciones
London Rail**Entrevistado por: Chris Jackson, Editor Jefe, Railway Gazette International**

10:40

Descanso de media mañana y vista a la feria

11:40

Ampliación de la capacidad y mejora de la infraestructura existente para cubrir el aumento en la demanda de viaje en Sao Paulo**Mario Fioratti Filho**
Director de Operaciones
Metrô de São Paulo
y Presidente de
Alamys

12:00

Estrategias de desarrollo para ampliar la red de ferrocarril de Kuwait**Adel Al-Roumi**
Director General
Ministro de la Oficina Técnica de Socios de Kuwait

12:20

Intercambio de ideas con el Consejero Delegado: estrategias para potenciar las redes de Metro

El mejor uso de la tecnología y de las técnicas de gestión más modernas para mejorar /ampliar la capacidad y costes de control

- ¿Cuál es la forma más efectiva de aumentar la capacidad?
- ¿Pueden los operadores nuevos y existentes desarrollar y /o ampliar sus redes de forma efectiva de costo?
- ¿Cómo deben gestionar los operadores los temas de mantenimiento, obsolescencia y LCC?
- ¿Cuál son las estrategias de financiación más eficaces?

Howard Smith, Director General, London Rail
Roberto Bianchi, Consejero Delegado, Metro de Santiago
Adel Al-Roumi, Director General, Ministro de la Oficina Técnica de Socios de Kuwait
Bruce McCuaig, Presidente y Consejero Delegado, Metrolinx

13:00

Almuerzo de Interconexión y visita a la feria

PRIMER BEBIDAS
REGISTROLunes 8 de abril
- 19.30

¡Inicio de su experiencia de interconexión!
Llegue temprano, tome una copa y aproveche la oportunidad para conocer a otros delegados antes de la apertura oficial de la conferencia

Co-locación con

LightRail EUROPE 2013
WORLD

Una conferencia totalmente nueva para operadores de tranvías y sus socios. Los asistentes a las dos conferencias pueden moverse con libertad entre las sesiones de la conferencia. Para más información, visite www.terrapinn.com/lightrail.

PROGRAMA A

O

PROGRAMA B

SEÑALIZACIÓN Y COMUNICACIONES DE CBTC

- 14:10** **Estudio comparativo: examen de programa de señalización y nuevo centro de control del metro de Madrid**
Director ejecutivo, **Metro de Madrid**
- 14:30** **Viabilidad económica de los nuevos proyectos de infraestructura: – reducción del costo y ejecución de horarios**
Catedrático Dn. Jesús Félez, Director de la Escuela de Ingeniería, **Universidad Politécnica de Madrid**
- 14:50** **Desafíos del Proyecto del Valle Klang en Malasia (MRT – Control de Tren)**
Nitant Sethi, Director de Desarrollo Comercial y Marketing – Tránsito Masivo, Industrial y Llave en Mano, **Bombardier Transportation**
- 15:10** **Estudio comparativo: conversión del metro de Sao Paulo a operación automatizada**
Mario Fioratti Filho, Director de Operaciones, **Metrô de São Paulo** y **Presidente de Alamys**
- 15:30** **Descanso de media tarde y visita a la exposición**
- 16:30** **Estudio comparativo: principales necesidades operativas de Cityringen, el metro de Copenhague de segunda generación**
Maurius de Gromoboy, Especialista de ATC, **Metroselskabet I/S**
- 16:50** **Cumplimiento de las normativas de señalización de CBTC con TETRA**
José Manuel Martín, Director Jefe de Marketing y Ventas, **Teltronic**
- 17:10** **Panel: potenciación de costo efectivo de las ventajas de las últimas tecnologías de señalización y telecomunicaciones**
 - Los factores que se deben considerar para asegurar que se elige la mejor solución para cada aplicación
 - Qué herramientas existen para potenciar los programas de costo y ejecución, como simulación
 - Costo de ciclo de vida frente al precio más bajo inicial de compra; gestión de la obsolescencia
 - Estrategias para asegurar el uso efectivo de los sistemas y procesos por el centro de control y personal itinerante**Mario Fioratti Filho**, Director de Operaciones, **Metrô de São Paulo** y **Presidente de Alamys**
José Manuel Martín, Director Ejecutivo de Marketing y Ventas, **Teltronic**
Nitant Sethi, Director de Desarrollo Comercial y Marketing– Tránsito Masivo, Industrial y Llave en Mano, **Bombardier Transportation**
- 18:00** **Comentarios de clausura del Presidente y fin del Primer Día**

GESTIÓN DE LAS RELACIONES CON EL CLIENTE

- 14:10** **Mejora de los ingresos y Gestión de las Relaciones con el Cliente: Estudio comparativo de Santiago**
Roberto Bianchi, Consejero Delegado, **Metro de Santiago**
- 14:30** **Transformación del usuario de tránsito en pasajero estrella: una estrategia de CRM con éxito**
Carl Desrosiers, Consejero Delegado, **Société de Transport de Montréal**
- 14:50** **Uso de aplicaciones de prensa social para mejorar la información al cliente**
Andrew Bata, Jefe de Mejoras Estratégicas y Mejores Prácticas, Oficina de Innovación Estratégica y Tecnología, **MTA New York City Transit**
- 15:10** **Como mejorar la experiencia del cliente usando un sistema de información del pasajero a tiempo real**
Anna Kristensen, Director de Ventas y Programas, **Focon PIS**
- 15:30** **Descanso de media tarde y visita a la feria**
- 16:30** **Estudio comparativo: como METRO RIO está mejorando el servicio y satisfacción del cliente**
Joubert Fortes Flores, Director de Ingeniería, **Metro Rio**

GENERACIÓN DE INGRESOS

- 16:50** **Generación de ingresos adicionales a través de programas de patrocinio empresarial**
Carles Cantó, Vicepresidente, Jefe del Sector Público y Turismo, **IMG Consulting**
- 17:10** **Mesa redonda de intercambio de ideas: ¿cómo pueden los operadores generar ingresos por tarifas y no tarifas?**
Todos los asistentes están invitados a tomar parte en el debate de mesa redonda. Trabajando en pequeños grupos los asistentes hablarán de los siguientes temas comerciales y cómo superarlos.
 - ¿Cuál es la mejor estrategia de tarifas y cuánto control tiene el operador al fijarlas? ¿Qué otras fuentes hay de ingresos por tarifas y no tarifas?
 - Generación de ingresos adicionales de los activos y experiencia existentes
 - ¿Cómo pueden los operadores monetizar sus relaciones con el cliente? ¿Deberían hacerlo?
- 18:00** **Comentarios de clausura del Presidente y Fin del Primer día**

¡LA FIESTA!

Martes 9 de abril
– 19.30

Una espectacular fiesta de tema español que incluirá una cena de gala y ceremonia de entrega de galardones, donde celebramos los mejores éxitos del sector del ferrocarril urbano este año

09:00

Comentarios de apertura del Presidente

Aurelio Rojo Garrido
Secretario General
Alamys

ENFOQUE EN LATINOAMÉRICA Y ESPAÑA

09:10

Las ventajas de construir metros en las ciudades grandes Enfoque en LatAm



Aurelio Rojo Garrido
Secretario General
Alamys

09:35

Creación de una red de clase mundial en Panamá



Roberto Roy
Secretario Ejecutivo
Metro de Panamá

10:00

Desarrollo de un metro moderno para cubrir las demandas de viaje en Quito



Edgar Jácome Zambrano
Consejero Delegado
Metro de Quito

10:25

Diseño y éxito del modelo operativo de la Línea 1 del Metro de Sevilla



Ernesto Capillas
Director de Operaciones
Metro de Sevilla

10:50

Descanso de media mañana y recepción para conocer los Metros en LatAm

Como parte del enfoque sobre Latinoamérica y España, únase a las mesas regionales para comprender el ámbito de oportunidades a su alcance en esta interesante región.

11:30

Creación de una red de metro moderno en Lima



Oswaldo Plasencia Contreras
Director Ejecutivo
AATE Autoridad Autónoma del Sistema Eléctrico de Transporte Masivo de Lima y Callao

12:00

Panel: planificación y financiación de proyectos de metro en una era de reducidos recursos financieros

- Establecimiento de la mejor estructura para asegurar el éxito; reuniendo intereses políticos financieros y medioambientales
- Racionalización del proceso de especificación; la función de los consultores
- Identificación del mejor enfoque al proceso de financiación: tendencia hacia la Asociación Pública Privada
- Definición de períodos alcanzables y canales fáciles de entrega de proyectos.

Ernesto Capillas, Director de Operaciones, **Metro de Sevilla**
Edgar Jácome Zambrano, Consejero Delegado, **Metro de Quito**
Oswaldo Plasencia Contreras, Director Ejecutivo, **AATE Autoridad Autónoma del Sistema Eléctrico de Transporte Masivo de Lima y Callao**

13:00

Almuerzo de Interconexión

“Una estupenda oportunidad para obtener una mejora e interconectar con los principales participantes en el mercado mundial del metro”.

Tim Gray | Director de Desarrollo Comercial | Asociación de la Industria del Ferrocarril

PROGRAMA A

O

PROGRAMA B

CIUDADES Y MOVILIDAD INTELIGENTES

- 14:10** **Adaptación de la red para el cliente del siglo XXI,**
Director ejecutivo, **Ferrocarrils de la Generalitat Valenciana**
- 14:30** **Estudio Comparativo: Mejora de la red CPTM en Sao Paulo**
Mário Manuel Seabra Rodrigues Bandeira, Director
Presidente, **Cia Paulista de Trens Metropolitanos**
- 14:50** **Estudio Comparativo: mejora de la integración e interoperabilidad en Medellín**
Ramiro Márquez Ramírez, Director General, **Metro de Medellín**
- 15:10** **Tecnologías Smart de Tránsito para una movilidad sostenible y conveniente en ciudades**
Juan Manuel González Lelo de Larrera, Director Comercial, Latinoamérica, **Bombardier Transportation**
- 15:30** **Panel de estilo de chat-show: Integración de redes de transporte público para estimular el viaje**
Se llamará a los ponentes al estrado uno a uno para realizar una breve entrevista de 10 minutos, terminando con un debate de grupo.
- Ramiro Márquez Ramírez,** Director General, **Metro de Medellín**
Mário Manuel Seabra Rodrigues Gandeira, Director Presidente, **Cia Paulista de Trens Metropolitanos**
Przemysław Staśkowiak, Jefe del Departamento de Seguridad Vial, **Poznan Municipal Roads Administration**
Olivier Flous, Director Técnico de Transporte y Seguridad, **Thales**
- 16:10** **Descanso de media tarde**
- 16:30** **Intercambio de ideas de mesa redonda: creación de un modelo para la Ciudad Inteligente 'perfecta'**
Todos los asistentes están invitados a tomar parte en un debate de mesa redonda.
Trabajando en pequeños grupos, los asistentes discutirán los siguientes criterios clave para una 'Ciudad Inteligente' y crearán un modelo que incluya a todos los participantes, para la entrega de una idea de ciudad smart.
1. Mejora de las necesidades de seguridad urbana
 2. Mejora de las necesidades de movilidad
 3. Atractivo y competitividad de las ciudades con calidad de vida para la empresa / ciudadano
 4. Gestión de un evento grande
 5. Gestión del crecimiento y desarrollo sostenible
- 17:10** **Información y debate de grupo**
- 17:30** **Comentarios de clausura del Presidente y fin del Segundo Día**

SEGURIDAD

- 14:10** **Estrategias para una mejor seguridad – equilibrio de la tecnología, procesos y personal**
Thomas Kritzer, Jefe Adjunto, Operaciones del Metro, **Wiener Linien**
- 14:30** **Estudio comparativo: asegurar la seguridad en la red de ferrocarril urbano de Londres**
Howard Collins, Director Jefe de Operaciones, London Underground, **Transport for London**
- 14:50** **Mejora del mantenimiento, disponibilidad y seguridad en las instalaciones**
Mario Olalla Real, Director de Ventas para el Transporte Nacional, **Thales**
- 15:10** **Estudio comparativo: Secure Metro: – prueba explosión y análisis de un vehículo de metro**
Conor O'Neill, Asociado Superior de Investigación, **NewRail,** Universidad de Newcastle y Coordinador de Proyecto, **Secure Metro**
Antonio de Santiago Laporte, Director de IyD, **Metro de Madrid**
- 15:30** **Panel estilo chat-show: ¿dónde están los agujeros más grandes en los sistemas de seguridad existentes del metro, y cómo se pueden mejorar éstos?**
Se llamará a los ponentes al estrado uno a uno para realizar una breve entrevista de 10 minutos, terminando con un debate de grupo.
- Thomas Kritzer,** Jefe Adjunto, Operaciones de Metro, **Wiener Linien**
Howard Collins, Director Jefe de Operaciones, London Underground, **Transport for London**
Conor O'Neill, Asociado Superior de Investigación, **NewRail,** Universidad de Newcastle y Coordinador de Proyecto, **Secure Metro**
Antonio de Santiago Laporte, Director de IyD, **Metro de Madrid**
- 16:10** **Descanso de media tarde**

PROYECTOS GLOBALES

- 16:30** **Transformación de Hyderabad en una ciudad mundial competitiva a través del metro**
NVS Reddy, Consejero Delegado, **Hyderabad Metro Rail Ltd.**
- 16:50** **Desarrollo de una red de Metro en Sofia**
Dr. Stoyan Bratoev, Consejero Delegado, **Sofia Metropolitan JSC**
David Krasa, Consejero Delegado, **Metroprojekt**
- 17:10** **Comentarios de clausura del Presidente y fin del Segundo Día**

08:30

Desayuno de los Resultados

Disfrute de un desayuno formal con un resumen de los principales hechos y cifras de MetroRail 2013, y prepárese para el tercer y último día del congreso

09:30

Comentarios de apertura del Presidente

Klavs Hestbek Lund
Director de Proyecto
Metroselskabet

AVANCE DE LA AGENDA PARA METROS SIN CONDUCTOR

09:40

Solución única para las necesidades de tránsito rápido masivo inter e intra ciudad; catalizando la densificación y rápido crecimiento urbano

Sanjay Gupta
Presidente Ejecutivo
Metro Link Express para Gandhinagar & Ahmedabad Co Ltd

10:10

Lecciones de la primera línea de metro sin conductor en Roma

Filippo Stinellis
Director Jefe Ejecutivo
Metro C SCPA



Francesco Maria Rotundi
Director General
Metro C SCPA

10:40

ERTMS & CBTC: ¿Es posible la convergencia?

José Luis Domingo Zayas
Director Comercial de Línea de Tránsito Masivo
Invensys Rail

11:00

Descanso de media mañana

11:40

Una experiencia sin conductor desde la perspectiva de una mujer: – Proyecto de la Universidad de la Princesa Nora Blint Abdulrahman

Francesco Di Maio
Vice Presidente Superior, Sistemas de Transporte
Ansaldo STS

12:05

Estrategias para la entrega de proyectos CBTC en condiciones exigentes

Dan Filip
Director, Marketing y Desarrollo Comercial
Thales Canada Transportation Solutions

12:30

Cómo gestionar la obsolescencia introduciendo CBTC

Philippe Leguay
Director Internacional de Sistemas de Transporte por Ferrocarril Urbano
Keolis

13:00

Almuerzo de Interconexión

14:00

Estrategias para la ampliación de la red de metro sin conductor en Singapur

Se anunciará el ponente
Land Transport Authority

14:30

Panel estilo chat-show: tendencias futuras en la automatización del metro

Se llamará a los ponentes al estrado uno a uno para realizar una breve entrevista de 10 minutos, terminando con un debate de grupo.

Sanjay Gupta, Presidente Ejecutivo, **Metro Link Express para Gandhinagar y Ahmedabad Co Ltd.**
Filippo Stinellis, Director Jefe Ejecutivo, **Metro C SCPA**
Philippe Leguay, Director Internacional de Sistemas de Transporte por Ferrocarril Urbano, **Keolis**

15:15

Clausura del congreso**VISITAS TÉCNICAS**

15:30

VISITAS TÉCNICAS

Ofrecidas por Metro de Madrid, los participantes tendrán la oportunidad de unirse a una de las dos visitas técnicas. Cada recorrido durará aproximadamente 2 horas

1. **Visita al Centro de Control del Metro de Madrid**
2. **Visita a la red de Tranvías de Madrid**

Cada año nuestros recorridos técnicos se agotan con rapidez, por lo que, con plazas estrictamente limitadas, rogamos que registren su interés donde hagan la reserva de su plaza de delegado.

reserve ya su plaza

Cuanto antes haga su reserva, más ahorrará.

Es realmente fácil registrarse en línea.

Compruebe que aprovecha la mejor oferta usando el código: SM01 – para detalles ver a continuación

Visite www.terrapinn.com/metro2013 y pulse en registrar

Precio de operador de ferrocarril urbano

Fecha límite de registro	18-Jan-13	01-Mar-13	22-Mar-13	22-Mar-13
Use el código de reserva	SM01			
3 day congress 9 - 11 April	€1050 + VAT €220.50 = €1270.50 SAVE €2245	€1170 + VAT €245.70 = €1415.70 SAVE €2125	€1225 + VAT €257.25 = €1482.25 SAVE €2070	€1285 + VAT €269.85 = €1554.85 SAVE €2010
2 day congress 9 - 10 April	€895 + VAT €187.95 = €1082.95 SAVE €1905	€995 + VAT €208.95 = €1203.95 SAVE €1805	€1040 + VAT €218.40 = €1258.40 SAVE €1760	€1090 + VAT €228.90 = €1318.90 SAVE €1710

Precio Estándar

Fecha límite de registro	18-Jan-13	01-Mar-13	22-Mar-13	22-Mar-13
Use el código de reserva	SM01			
3 day congress 9 - 11 April	€2695 + VAT €565.95 = €3260.95 SAVE €600	€2995 + VAT €628.95 = €3623.95 SAVE €300	€3145 + VAT €660.45 = €3805.45 SAVE €150	€3295 + VAT €691.95 = €3986.95
2 day congress 9 - 10 April	€2290 + VAT €480.9 = €2770.9 SAVE €510	€2545 + VAT €534.45 = €3079.45 SAVE €255	€2670 + VAT €560.7 = €3230.7 SAVE €130	€2800 + VAT €588 = €3388

*Los registros como operador de ferrocarril urbano se ofrecen SOLO a empleados fijos de organismos de transporte público y operadores de metro estatales y NO a operadores comerciales o consorcios privados. Todos los registros al precio de operador de ferrocarril urbano están sujetos a la aprobación final de Terrapinn. Su reserva no estará confirmada hasta que reciba la confirmación de Terrapinn.



Register now - on your phone

Scan this QR pattern with the camera on your smartphone to register.

Don't have a QR reader? You can download one for free from App Store.

Don't have a smartphone? You can also register and get the offer on our website at

www.terrapinn.com/metro2013

HAGA HOY MISMO SU
RESERVA

Visite www.terrapinn.com/metro2013 y pulse en registro.

O llame al +44(0)207 242 2324

Para obtener su descuento indique el código pertinente al hacer la reserva

Traiga a su equipo.

¡Hay tanto contenido fantástico, que realmente no podrá cubrirlo por si mismo! Traiga a su equipo y obtenga un descuento extra.

Hay paquetes especiales para grupos, llame al +44(0)207 242 2324 o para más detalles visite: www.terrapinn.com/metro2013

Patrocinadores y expositores en 2013

Patrocinadores Platino



Patrocinadores Oro

BOMBARDIER

THALES



Patrocinadores Asociados



Expositores



TagMaster

Socios de Prensa



Para ver las oportunidades de patrocinio y exposición, rogamos que se dirijan a Philip Kwok en el +44(0)207 092 1125 o en philip.kwok@terrapinn.com

www.terrapinn.com/metro2013