

# Congreso Anual y 31ª Asamblea General de Alamys

El transporte público como protagonista  
en la mejora de nuestra calidad de vida

Barcelona, España  
12 al 16 de noviembre  
[alamys.org/es](http://alamys.org/es)

**Alamys**

Asociación Latinoamericana de  
Metros y Subterráneos

**ATM** Área de Barcelona  
Autoritat del Transport  
Metropolità

**TMB** Transports  
Metropolitans  
de Barcelona

**FGC**  
Ferrocarrils  
de la Generalitat  
de Catalunya

**TRAM**

<b>DOMINGO 12 DE NOVIEMBRE</b>		
<b>HORA</b>	<b>SESIÓN</b>	<b>CONVOCADOS</b>
<b>08:30</b>	<b>VISITA CULTURAL</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>SALIDA DE LOS AUTOBUSES DESDE HOTEL SEDE "EXPO BARCELONA" (CON PARADA EN "HOTEL RENAISSANCE")</b></li> </ul>	Todos los participantes y acompañantes
<b>10:00</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>VISITA CULTURAL "MONTSERRAT"</b></li> </ul>	Todos los participantes y acompañantes
<b>16:00</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>REGRESO DE AUTOBUSES AL HOTEL SEDE "EXPO BARCELONA"</b></li> </ul>	Todos los participantes y acompañantes
<b>NOCHE LIBRE</b>		

<b>LUNES 13 DE NOVIEMBRE</b>		
<b>HORA</b>	<b>SESIÓN</b>	<b>CONVOCADOS</b>
<b>08:00 a 11:00</b> <b>14:00 a 18:30</b>	<b>ACREDITACIÓN</b> <b>HALL HOTELES “EXPO BARCELONA” Y “RENAISSANCE”</b>	
<b>09:45</b>	<b>COMITÉ DE DIRECCIÓN – SALÓN HOTEL SEDE “EXPO BARCELONA”</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>AGENDA PROPIA DEL COMITÉ</b></li> </ul>	Sólo miembros del Comité de Dirección
<b>12:30</b>	<b>ALMUERZO</b> <b>SÓLO MIEMBROS DEL COMITÉ DE DIRECCIÓN</b>	
<b>14:00</b>	<b>31º ASAMBLEA GENERAL DE SOCIOS – SALÓN HOTEL SEDE “EXPO BARCELONA”</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>AGENDA PROPIA DE LA ASAMBLEA</b></li> </ul>	Sólo miembros principales
<b>18:30</b>	<b>LANZAMIENTO: “PROYECTO IBERMOV” – SALÓN HOTEL SEDE “EXPO BARCELONA”</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bajo la iniciativa del Ayuntamiento de Barcelona, en colaboración con FIU/ASIMUS, se configurará la “Red Iberoamericana de Ciudades para la Movilidad Sostenible y Segura”.</li> </ul>	Sólo miembros principales
<b>19:00</b>	<b>FIN DE LA JORNADA DE TRABAJO</b>	
<b>20:00 – 23:30</b>	<b>CÓCTEL DE BIENVENIDA STADLER RAIL</b> <b>SALÓN DE LOS ESPEJOS, GRAN TEATRO DEL LICEU</b> <b>TODOS LOS PARTICIPANTES Y ACOMPAÑANTES – DRESS CODE: SEMI FORMAL</b>	

MARTES 14 DE NOVIEMBRE		
HORA	SESIÓN	CONVOCADOS
08:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>ÚNICA SALIDA DE LOS AUTOBUSES DESDE HOTEL SEDE "EXPO BARCELONA" HACIA FIRA</li> </ul>	Todos los participantes
09:00 a 17:30	<p style="text-align: center;"><b>ACREDITACIÓN</b> HALL "EUROPA" EN FIRA</p>	
09:15	<p><b>CEREMONIA INAUGURAL CONGRESO ALAMYS – ESPACIO RAILWAY HUB - CONGRESO ALAMYS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>SALUDOS DE BIENVENIDA:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Mercedes Vidal:</b> Presidenta, <b>ALAMYS</b>.</li> <li><b>Roland Zamora:</b> Secretario General, <b>ALAMYS</b>.</li> <li><b>Presidente electo:</b> <b>ALAMYS</b>.</li> <li><b>Pere Torres:</b> Director General, <b>ATM</b>. Barcelona, España.</li> </ul> </li> </ul>	Todos los participantes
09:45	<p><b>LANZAMIENTO TOOLKIT ALAMYS – ESPACIO RAILWAY HUB - CONGRESO ALAMYS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>PRESENTACIÓN DEL DOCUMENTO TÉCNICO-POLÍTICO DE ADVOCACY DE ALAMYS:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Roland Zamora:</b> Secretario General, <b>ALAMYS</b>.</li> </ul> </li> </ul>	Todos los participantes
10:15	<p><b>ENTREGA DISTINCIÓN ANUAL DE ALAMYS – ESPACIO RAILWAY HUB - CONGRESO ALAMYS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>PREMIACIÓN A LOS MEJORES PROYECTOS METROFERROVIARIOS DE 2017:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Mercedes Vidal:</b> Presidenta, <b>ALAMYS</b>.</li> <li><b>Roland Zamora:</b> Secretario General, <b>ALAMYS</b>.</li> </ul> </li> </ul>	Todos los participantes
10:45	<b>PAUSA DE CAFÉ - FOTOGRAFÍA OFICIAL - PUNTO DE PRENSA</b>	
11:15	<p><b>EXPOSICIONES ANFITRIÓN LOCAL – ESPACIO RAILWAY HUB - CONGRESO ALAMYS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>PRESENTACIÓN DEL ESTADO DE PROYECTOS DE CADA EMPRESA:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Pere Torres:</b> Director General, <b>ATM</b>. Barcelona, España.</li> <li><b>Enric Cañas:</b> Consejero Delegado, <b>TMB</b>. Barcelona, España.</li> <li><b>Miguel Ángel Dombriz:</b> FGC. Barcelona, España.</li> <li><b>Felip Puig:</b> Presidente, <b>TRAM</b>. Barcelona, España.</li> </ul> </li> </ul>	Todos los participantes

MARTES 14 DE NOVIEMBRE		
HORA	SESIÓN	CONVOCADOS
12:30	<b>CONFERENCIA SMART MOBILITY 2017 – ESPACIO RAILWAY HUB - CONGRESO ALAMYS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Dirk Alhborn:</b> CEO, <b>Hyperloop</b>. California, Estados Unidos.</li> </ul>	Todos los participantes
13:00	<b>CONFERENCIA SMART MOBILITY 2017 – ESPACIO RAILWAY HUB - CONGRESO ALAMYS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Shashi Verma:</b> Jefe de Tecnología y Director de Experiencia del Cliente, <b>Transport for London</b>. Londres, Inglaterra.</li> </ul>	Todos los participantes
13:30	<b>ALMUERZO CAF</b> <b>TODOS LOS PARTICIPANTES</b>	
15:00	<b>SESIONES SMART MOBILITY 2017 – ESPACIO RAILWAY HUB - CONGRESO ALAMYS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>MESA REDONDA: “MANTENIMIENTO INTELIGENTE”:</b>  <b>MODERADOR: Jordi Micas,</b> Director de Mantenimiento y Proyectos. <b>TMB.</b> Barcelona, España. <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Albert Tortajada:</b> Director de Planificación, <b>FGC.</b> Cataluña, España.</li> <li>- <b>Daniel Martin de Lucas:</b> Co – Fundador, <b>Limmat Group.</b> Segovia, España.</li> <li>- <b>Francisco Payan:</b> Director de Mantenimiento de Infraestructuras, <b>Siemens.</b> Madrid, España.</li> <li>- <b>Marcos Coca:</b> Director de Ingeniería, <b>Alstom Servicios.</b> Saint Ouen, Francia.</li> <li>- <b>Manuela Cruz:</b> Directora de Ventas de Servicios Iberia, <b>Bombardier.</b> Lisboa, Portugal.</li> </ul> </li> </ul>	Todos los participantes
16:45	<b>SMART MOBILITY 2017 – ESPACIO RAILWAY HUB - CONGRESO ALAMYS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>PANEL 1: “TECNOLOGÍAS INTELIGENTES”:</b>  <b>MODERADOR: Manuel Villalante,</b> Director Movilidad e Infraestructura de Transporte. <b>BCN Rail.</b> Barcelona, España. <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>“Sistema de anuncio de ocupación de vehículos”.</b> Harald P. Zwetkoff: Presidente, <b>ViaQuatro.</b> São Paulo, Brasil.</li> <li>- <b>“Predicción de carga de pasajeros”.</b> Juergen Boss: Jefe de Product Management, <b>Dilax.</b> Berlín, Alemania.</li> <li>- <b>“Soluciones de vía en placa”.</b> Francisco Javier López. Director Comercial, <b>Railtech Sufetra.</b> Barcelona, España.</li> </ul> </li> </ul>	Todos los participantes

## MARTES 14 DE NOVIEMBRE

HORA	SESIÓN	CONVOCADOS
17:40	<p><b>SMART MOBILITY 2017 – ESPACIO RAILWAY HUB - CONGRESO ALAMYS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>PANEL 2: “TECNOLOGÍAS INTELIGENTES”:</b></li> <li>- <b>“Seguridad en las intersecciones ferroviarias”</b>. Fernando Perz: Responsable Comercial Zona Centro, <b>Pilz</b>. Barcelona, España.</li> <li>- <b>“Detector de Talgating (intrusión en barreras)”</b>. Xavier Arrufat: Fundador y CEO, <b>Await</b>. Barcelona, España.</li> <li>- <b>“Conexión a internet en trenes”</b>. Xavier Alberti: Project Manager, <b>Indra</b>. Madrid, España.</li> <li>- <b>“Herramientas de simulación de eficiencia de energía”</b>. Ferrán Rovira: CEO-Jefe Div. Mobility 4.0, <b>KruchSidos</b>. Barcelona, España.</li> </ul>	Todos los participantes
18:45	<b>FIN DE LA JORNADA DE TRABAJO</b>	
19:00	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>ÚNICA SALIDA DE LOS AUTOBUSES DESDE FIRA HACIA HOTEL SEDE “EXPO BARCELONA”</b></li> </ul>	Todos los participantes
20:30 – 23:30	<p><b>CENA INAUGURAL SIEMENS / ANFITRIONES LOCAIS</b></p> <p><b>MUSEO NACIONAL DE ARTE DE CATALUÑA</b></p> <p><b>TODOS LOS PARTICIPANTES Y ACOMPAÑANTES – DRESS CODE: FORMAL</b></p>	

## MIÉRCOLES 15 DE NOVIEMBRE

HORA	SESIÓN	CONVOCADOS
08:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>ÚNICA SALIDA DE LOS AUTOBUSES DESDE HOTEL SEDE “EXPO BARCELONA” HACIA FIRA</li> </ul>	Todos los participantes
9:00 - 14:00	<p style="text-align: center;"><b>ACREDITACIÓN</b> HALL “EUROPA” EN FIRA</p>	
09:15	<p><b>EXPOSICIÓN MAGISTRAL– ESPACIO RAILWAY HUB - CONGRESO ALAMYS</b></p> <p>- “Liderando en un mundo de cambios acelerados”. José Cabrera: Presidente, <b>Cabrera Management Consultans</b>. Madrid, España.</p>	Todos los participantes
10:15	<p><b>PANEL 1 – ESPACIO RAILWAY HUB - CONGRESO ALAMYS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>“MOVILIDAD URBANA Y SALUD: EL ROL DEL TRANSPORTE PÚBLICO”.  <b>MODERADORA: Vanessa Pérez-Rubí</b>, Gerente Seguimiento y Evaluación de Programas, SITEUR. Guadalajara, México</li> <li>“El rol de transporte público en episodios de contaminación”. Sergi Martínez-Abarca: Jefe del Servicio de Gestión de Transporte, <b>ATM</b>. Barcelona, España.</li> <li>“Termovalorización: la energía que mueve al metro”. Jorge Gaviño, Director General. <b>STC – Metro de CDMX</b>. Ciudad de México, México.</li> <li>“Movilidad eléctrica sostenible y salud pública: la experiencia del Metro de Medellín”. Luz Dary Botero, Jefa de Planeación Estratégica. <b>Metro de Medellín</b>. Medellín, Colombia.</li> <li>“Salud y energía en la movilidad”. Victor Cabanes, Analista. <b>RATP</b>. París, Francia.</li> </ul>	Todos los participantes
11:15	<b>PAUSA DE CAFÉ</b>	
11:30	<p><b>PANEL 2 – ESPACIO RAILWAY HUB - CONGRESO ALAMYS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>EXPOSICIONES DE LOS PATROCINADORES PRINCIPALES:</li> <li>“La tecnología Greentech para desafíos de electromovilidad”: Jean-Francois Reynaud, Gerente de Desarrollo de Productos, <b>CAF Power &amp; Automation</b>. San Sebastián, España.</li> <li>“El impacto de la digitalización en Metros y Suburbanos”: José Luis Domingo, Director de Mass Transit, <b>Siemens</b>. Madrid, España.</li> <li>“STADLER: La evolución a trenes eficientes en busca de una calidad de vida sostenible”: Carla Morales, Area Sales Manager, <b>Stadler</b>. Valencia, España.</li> </ul>	Todos los participantes
12:30	<p><b>INVITACIÓN - ESPACIO RAILWAY HUB - CONGRESO ALAMYS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>PRESENTACIÓN VIDEO INVITACIÓN A 23º COMITÉS TÉCNICOS DE ALAMYS, MADRID 2018.</li> <li>- <b>Dra. Sonia Aparicio</b>: Directora General de Marcas y Medios, <b>Metro de Madrid</b>. Madrid, España.</li> </ul>	Todos los participantes
13:00	<b>ALMUERZO CAF</b> TODOS LOS PARTICIPANTES	

## MIÉRCOLES 15 DE NOVIEMBRE

HORA	SESIÓN	CONVOCADOS
14:30	<p><b>PANEL 3 – ESPACIO RAILWAY HUB - CONGRESO ALAMYS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• “INFLUENCIA EN LA CALIDAD DE LA MOVILIDAD URBANA DE LA ORGANIZACIÓN ADMINISTRATIVA: EL PAPEL DE LAS AUTORIDADES DE TRANSPORTE”.</li> </ul> <p><b>Moderador:</b> Ester Litovsky, Gerente de Planeación Estratégica y Control de Gestión, <b>Metrovías</b>. Buenos Aires, Argentina.</p> <p>- “La estructura institucional para la movilidad urbana en Panamá y alternativas de transformación”. Ana Laura Morais, Directora de Planificación, <b>Metro de Panamá</b>. Ciudad de Panamá, Panamá.</p> <p>- “Oportunidad de las autoridades de transporte en el marco de la transformación digital y la movilidad 4.0”. Carme Fàbregas, Directora del Área de Sistemas e Innovación, <b>ATM</b>. Barcelona, España.</p>	Todos los participantes
15:30	<b>REUNIONES BILATERALES – SALONES INDIVIDUALES EN FIRA</b>	Miembros requeridos
15:45	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>SALIDA DE LOS AUTOBUSES DESDE FIRA HACIA HOTEL SEDE “EXPO BARCELONA”</b></li> </ul>	Todos los participantes
18:30	<b>FIN DE LA JORNADA DE TRABAJO</b>	
18:45	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>SALIDA DE LOS AUTOBUSES DESDE FIRA HACIA HOTEL SEDE “EXPO BARCELONA”</b></li> </ul>	Todos los participantes
20:00 – 23:30	<p><b>CENA DE CLAUSURA</b></p> <p><b>MUSEO MARÍTIMO DE BARCELONA</b></p> <p><b>TODOS LOS PARTICIPANTES Y ACOMPAÑANTES – DRESS CODE: FORMAL</b></p>	

JUEVES 16 DE NOVIEMBRE		
HORA	SESIÓN	CONVOCADOS
08:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>ÚNICA SALIDA DE LOS AUTOBUSES DESDE HOTEL SEDE “EXPO BARCELONA” HACIA FIRA</li> </ul>	Todos los participantes
09:15	<p><b>MESA REDONDA IBEROAMERICANA – ESPACIO RAILWAY HUB - CONGRESO ALAMYS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>DISCUSIÓN 1: “¿CUÁLES SON LOS PLANES DE EXPANSIÓN DE LOS PRINCIPALES OPERADORES IBÉRICOS Y QUÉ PAPEL JUEGAN EN EL MERCADO INTERNACIONAL?”</b></li> </ul> <p><b>MODERADOR:</b> José Carlos Morilla, Jefe de Protocolo, <b>Cámara Iberoamericana de España</b>. Madrid, España.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Joaquín Otero:</b> Director Internacional, <b>ADIF</b>. Madrid, España.</li> <li><b>Antonio M. Gómez:</b> CEO, <b>SICROM</b>. Sevilla, España.</li> </ul>	Todos los participantes
09:15	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>DISCUSIÓN 2: ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES PLANES Y PROYECTOS EN INFRAESTRUCTURA EN EL MUNDO LATINOAMERICANO?</b></li> </ul> <p><b>MODERADOR:</b> Jorge Rebelo, consultor sénior, <b>Banco Mundial</b>. Washington, Estados Unidos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Mauricio Anderson:</b> Gerente General, <b>Metro de Quito</b>. Quito, Ecuador.</li> <li><b>Manuel Wu:</b> Gerente General, <b>Línea 1 del Metro de Lima</b>. Lima, Perú.</li> <li><b>Ana Laura Morais:</b> Directora de Planificación, <b>Metro de Panamá</b>. Ciudad de Panamá, Panamá.</li> <li><b>Eduardo Copello:</b> Director – Presidente, Compañía de Transporte del Estado de Bahía (CBT). Salvador de Bahía, Brasil.</li> </ul> <p><b>PALABRAS DE CIERRE DE LA MESA:</b> Miguel Ángel Dombriz, <b>FGC</b>. Barcelona, España.</p>	Todos los participantes
11:20	<p><b>PANEL 4 – ESPACIO RAILWAY HUB - CONGRESO ALAMYS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>“EL PAPEL DE LOS METROS Y SUBURBANOS EN LA MOVILIDAD DEL FUTURO”.</b></li> </ul> <p><b>MODERADOR:</b> MAURICIO ANDERSON, GERENTE GENERAL, METRO DE QUITO. QUITO, ECUADOR.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>“Metro y ciudad: ejemplos de calidad urbana”.</b> Enric Cañas: Consejero Delegado, <b>TMB</b>. Barcelona, España.</li> <li><b>“Metro de Santiago: la tecnología al servicio del bienestar social”.</b> Roland Zamora: Gerente de Negocios y Estudios de Transporte. <b>Metro de Santiago</b>. Santiago, Chile.</li> <li><b>“Integración de nuevas tecnologías en el futuro de la movilidad sustentable”.</b> Alfonso Reyes: Director de Operaciones, <b>Metrorrey</b>. Monterrey, México.</li> </ul>	Todos los participantes
12:20	<p><b>CIERRE CONGRESO ALAMYS – ESPACIO RAILWAY HUB - CONGRESO ALAMYS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Roland Zamora:</b> Secretario General, <b>ALAMYS</b>.</li> <li><b>Mercedes Vidal:</b> Presidente, <b>ALAMYS</b>.</li> <li><b>Presidente electo:</b> <b>ALAMYS</b>.</li> </ul>	Todos los participantes

JUEVES 16 DE NOVIEMBRE		
HORA	SESIÓN	CONVOCADOS
12:35	<p><b>CONFERENCIA – ESPACIO RAILWAY HUB - CONGRESO ALAMYS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• “EL PROYECTO DE CONEXIÓN DE LAS REDES DEL TRANVÍA DE BARCELONA. ESTADO ACTUAL Y RETOS DE FUTURO”.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Pere Macías:</b> Dir. Estrategia del Proyecto de Conexión Redes de Tranvía, <b>Ayuntamiento Barcelona</b>. Barcelona, España.</li> <li>- <b>Oriol Altisench:</b> Coord. Del Proyecto de Conexión Redes del Tranvía, <b>Ayuntamiento Barcelona</b>. Barcelona, España.</li> </ul>	Todos los participantes
13:30	<p><b>CONFERENCIA – ESPACIO RAILWAY HUB - CONGRESO ALAMYS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• “LA ECONOMÍA CIRCULAR EN MOVILIDAD”</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Maite Ardèvol:</b> Coordinadora de Economía Circular, <b>ACCIÓ</b>. Barcelona, España.</li> <li>- <b>Ignasi Gómez-Belinchón:</b> Gerente, <b>Railgrup Cluster</b>. Barcelona, España.</li> <li>- <b>Oriol Juncadella:</b> Director, <b>FGC Operadora</b>. Barcelona, España.</li> </ul>	Todos los participantes
14:10	<p><b>ALMUERZO RAILTECH SUFETRA/PROSEGUR</b></p> <p><b>TODOS LOS PARTICIPANTES</b></p>	
15:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ÚNICA SALIDA DE LOS AUTOBUSES DESDE FIRA HACIA HOTEL SEDE “EXPO BARCELONA”</b></li> </ul>	Sólo para quienes no asistan a las visitas técnicas
15:30	<p><b>VISITAS TÉCNICAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>RECORRIDO SEPARADO POR INSTALACIONES DE ANFITRIONES LOCALES, DESDE FIRA:</b></li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>FGC:</b> centro de control.</li> <li>- <b>TMB:</b> líneas automáticas: L9 Sud y talleres.</li> <li>- <b>TRAM:</b> cocheras y talleres en Sant Joan Despí.</li> <li>- <b>ATM:</b> oficinas administrativas, con exposición sobre sistema tarifario integrado (máx. 20 personas).</li> </ul>	Todos los participantes recorrerán las instalaciones de su preferencia (indicada previamente en formulario de inscripción)
19:00	<p><b>FIN DE LA JORNADA DE TRABAJO – REGRESO A HOTELES</b></p> <p><b>FIN CONGRESO ANUAL DE ALAMYS</b></p>	