



Embajada
de la República Federal de Alemania
Ciudad de México



SEGUNDO FORO MÉXICO-ALEMANIA

DIÁLOGOS POR UN FUTURO SUSTENTABLE: MOVILIDAD INTELIGENTE

18 de marzo de 2015

Museo Interactivo De Economía, Tacuba No. 17, Centro Histórico, Ciudad de México.

El acelerado desarrollo de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) ha transitado de proveer herramientas para la transmisión de datos entre individuos hacia la generación de plataformas como espacios virtuales que facilitan la interacción entre las personas con su entorno de manera instantánea, favoreciendo la socialización de la información y la toma de decisiones informadas.

En términos de movilidad urbana, las TIC se han empleado como herramientas para proporcionar a los usuarios datos actualizados y en tiempo real de elementos clave como los horarios y zonas más conflictivas, favoreciendo los desplazamientos eficientes y de bajo impacto ambiental.

En este contexto, la movilidad inteligente o *Smart Mobility* mejora la sostenibilidad, seguridad y eficiencia en la implementación, operación y mantenimiento de los sistemas e infraestructuras de transporte. Es un aspecto que beneficia e incide positivamente en la calidad de vida de los ciudadanos, jugando un papel relevante en el desarrollo económico y las decisiones de inversión que se plantean para las ciudades, haciéndolas competitivas y vanguardistas, generando bases de datos que sirvan para una planeación a corto, mediano y largo plazo, pero sobre todo que ofrece los modos y medios para cubrir las necesidades de desplazamiento de la población sin importar, edad, género o condición y que garantiza su progreso, seguridad y bienestar social.

La Embajada de Alemania en México y el Centro Mario Molina, le invitan al Foro Movilidad Inteligente, realizado con el objetivo de dar a conocer las experiencias e investigaciones relacionadas con la aplicación de nuevas tecnologías de la información para mejorar la movilidad en las ciudades, y su relevancia en el contexto técnico-tecnológico, económico y social, que tendrá la participación de expertos de México y Alemania, y tomadores de decisión en materia de movilidad y sustentabilidad urbana.

Programa

9:00 a 9:30	Registro de asistentes
9:30 a 9:45	Bienvenida a cargo del Embajador de Alemania en México Sr. Viktor Elbling
9:45 a 10:00	Bienvenida a cargo del Dr. Mario Molina
	Ponencia 1. Sra. Lisa Fütting - Directora de Audi Urban Future Award
10:00 a 10:20	 <p>Audio Urban Future Award, una iniciativa de movilidad sustentable La Sra. Lisa Fütting como responsable del Premio Audio Urban Future Award, hablará de la incidencia del premio en el desarrollo de políticas de movilidad inteligente. Inicialmente, esta condecoración se desarrolló como una estrategia de comunicación corporativa. Para esto, se diseñaron estrategias de cooperación entre los sectores de investigación científica, técnica y de innovación así como con desarrolladores de tecnologías de la información. Sin embargo, el avance alcanzado por la colaboración de los actores involucrados en el premio, se conjugó con la demanda por este tipo de servicios, dando como resultado proyectos de alto alcance en materia de movilidad inteligente.</p>
	Ponencia 2. Dr. Jose Castillo - Estudio Arquitectura 911sc
10:20 a 10:40	 <p>Proyecto Living Mobilities El Dr. Castillo, fundador de Estudio Arquitectura 911sc, uno de los tres integrantes del equipo ganador del Audi Urban Future Award 2014, expondrá el proyecto Living Mobilities, una propuesta para obtener datos actualizados para que las personas, empresas y gobierno tomen mejores decisiones sobre movilidad. “Lo interesante del equipo es que combina una visión de política pública e innovación, de espacio urbano, transporte y sociedad, así como el tema de plataformas tecnológicas y su vínculo con la movilidad”.</p>
10:40 a 11:00	Sesión de preguntas y respuestas
11:00 a 11:15	Receso
	Ponencia 3. Dr.-Ing. Philip Krüger - Universidad Tecnológica de Darmstadt
11:15 a 11:35	 <p>Sustainable Urban ITS – Applications, Challenges Como prestigiado investigador de la Universidad Tecnológica de Darmstadt, el Dr. Krüger, hablará acerca de los problemas que acogen al 70% de la población mundial, la cual reside en zonas urbanas. La contaminación, la pérdida de tiempo, el ruido y los problemas de salud son algunos de los problemas derivados del tránsito vial. No obstante, la digitalización ha traído consigo importantes innovaciones para aliviar el problema. En este contexto, explicará el Dr. Krüger las mejores prácticas a nivel internacional basadas en tecnologías inteligentes.</p>
	Ponencia 4. Dr. Pablo Vidales – IBM México
11:35 a 11:55	 <p>Transporte Inteligente para un planeta Inteligente El Dr. Vidales líder regional en temas de Big Data y Analytics para IBM es un apasionado de las transformaciones tecnológicas, y un convencido de que el análisis de los grandes datos es clave para un futuro sustentable en un planeta más inteligente. “Estamos en un mundo en el que cada día tendremos que hacer más con menos; es el reto que enfrentamos todos a nivel individual y colectivo. La única solución para esto es lograr un uso inteligente de los recursos en todas nuestras actividades coadyuvando a crear un planeta más inteligente. Resulta imposible imaginarnos el día en que los motores paren por falta de fuentes de energía; y sin embargo es un futuro posible”.</p>
11:55 a 12:15	Sesión de preguntas y respuestas
12:15 a 12:30	Clausura del evento