



Madrid, 18 de mayo de 2017

Novedades y tendencias en el análisis de nuevas fuentes de datos geolocalizados para el estudio de la movilidad

Horario: 10h a 13h45 - Al finalizar el evento se servirá un almuerzo

Lugar de celebración: Centro de negocios Melior, c/Diego de León, 47 - Sala de conferencias

Organiza



Con el apoyo de



Novedades y tendencias en el análisis de nuevas fuentes de datos geolocalizados para el estudio de la movilidad

Madrid, 18 de mayo de 2017

Kineo Mobility Analytics se complace en invitarle a la jornada de trabajo **“Novedades y tendencias en el análisis de nuevas fuentes de datos geolocalizados para el estudio de la movilidad”**, que tendrá lugar en Madrid el próximo jueves 18 de mayo de 2017 de 10.00 a 13.45.

En los últimos años, la generalización del uso de dispositivos móviles ha abierto nuevas oportunidades para el estudio de la actividad y la movilidad de la población, permitiendo superar muchas de las limitaciones de las fuentes de datos tradicionales. Diferentes ejercicios de validación han demostrado que los datos de telefonía móvil, adecuadamente tratados, permiten extraer información sobre movilidad coherente con la obtenida mediante encuestas y, en muchos aspectos, de mejor calidad (en particular, en lo referente a la distribución de viajes).

La obtención de información de movilidad a partir de registros anonimizados de telefonía móvil es ya una realidad y ha sido empleada con éxito por Kineo en una amplia variedad de proyectos en distintos sectores. No obstante, la telefonía móvil tiene algunas limitaciones que deben ser tenidas en cuenta cuidadosamente cuando se utilizan estos datos para obtener información sobre la actividad y la movilidad de la población. Por un lado, es necesario llevar a cabo una depuración y filtrado inicial de los datos que permita construir la muestra más adecuada para el propósito de cada estudio. Por otro lado, es importante evitar la sobreexplotación de los datos de telefonía: son necesarias metodologías y algoritmos para la fusión de los datos de telefonía con otras fuentes, con el fin de aprovechar las fortalezas y compensar las debilidades de cada tipo de datos.

Kineo Mobility Analytics y Orange España colaboran estrechamente en el desarrollo de soluciones de análisis de datos geolocalizados y anonimizados procedentes de la red de telefonía móvil para proporcionar información demográfica y de movilidad. Ambas empresas comparten una visión en la que la telefonía móvil se constituye como la fuente de datos clave para el estudio de movilidad y se complementa y enriquece mediante la fusión con las fuentes de datos más apropiadas en cada caso para responder a las necesidades del cliente.

El evento se dirige a profesionales de la consultoría de transporte y movilidad. La jornada incluirá un conjunto de presentaciones de las soluciones desarrolladas por Kineo, destacando las nuevas funcionalidades incorporadas durante el último año y los retos que quedan por abordar. El evento finalizará con una discusión abierta en la que se debatirán las expectativas sobre el futuro de la movilidad y las oportunidades de aplicación de las nuevas fuentes de datos.

La inscripción es gratuita. Las plazas son limitadas y se asignarán por orden de registro. Debido al aforo limitado, los organizadores se reservan el derecho a limitar el número de asistentes por institución. Reserve ya su plaza en: <https://www.kineo-analytics.com/jornada-de-trabajo-18-05-2017>.

Madrid, 18 de mayo de 2017

Novedades y tendencias en el análisis de nuevas fuentes de datos geocalizados para el estudio de la movilidad

Agenda

9.30 – 10.00	Recogida de acreditaciones.
10.00 – 10.10	Presentación de la Jornada.
10.10 – 11.00	Kineo: análisis de información geocalizada para la toma de decisiones. <i>Ponente: Miguel Picornell, Kineo Mobility Analytics.</i>
11.00 – 11.20	Mejora de la caracterización de actividades y el propósito de viaje: fusión de datos de telefonía móvil con usos del suelo. <i>Ponente: Javier Torres, Kineo Mobility Analytics.</i>
11.20 – 11.40	Estudio de corredores de larga distancia: fusión de datos de telefonía móvil con otros datos de oferta y demanda de transporte. <i>Ponente: Pedro García, Kineo Mobility Analytics.</i>

Pausa café

12.00 – 12.20	Identificación del modo de transporte en ámbito urbano: fusión de datos de telefonía móvil con datos de la tarjeta inteligente de transporte público <i>Ponente: Miguel Picornell, Kineo Mobility Analytics.</i>
12.20 – 12.40	Nuevos datos para el desarrollo de nuevos modelos: aplicación de técnicas de machine learning para la predicción de la movilidad <i>Ponente: Ricardo Herranz, Kineo Mobility Analytics.</i>
12.40 – 13.00	Kineo Partner Program: modelos de colaboración. <i>Ponente: Manuel Álvarez, Kineo Mobility Analytics.</i>
13.00 – 13.45	Mesa redonda: El futuro de la movilidad y el papel de las nuevas fuentes de datos <i>Moderador: Luis Willumsen, Kineo Mobility Analytics.</i>

Almuerzo & Networking

15.00 – 17.00	Reuniones bilaterales entre asistentes interesados y miembros de Kineo.
---------------	---