



Simposio Internacional / *International Symposium:*

## **Diseñando el futuro: innovación y tecnología para la empresa. Oportunidades y desafíos**

*Designing the future: Innovation and technology for businesses.  
Opportunities and challenges*

**Madrid, 30 de noviembre de 2017 / November 30th, 2017**

### **Diseñando las redes futuras de entrega en la última milla - Abordando los retos de la urbanización y el comercio electrónico**

Matthias Winkenbach,

Director del Laboratorio de Logística de Mega ciudades del MIT

Con la urbanización global actual, un continuo auge en el comercio electrónico y una notable tendencia hacia el consumismo, la demanda, los minoristas, los fabricantes y los proveedores de servicios logísticos se enfrentan a tres desafíos importantes para la provisión de una eficiente distribución “en última milla”: niveles crecientes de densidad y congestión en las ciudades, fragmentación creciente de la demanda urbana y expectativas cada vez mayores de los clientes.

Matthias Winkenbach explicará el trabajo de su laboratorio realizado en estrecha colaboración con socios de proyecto de los sectores privado y público, para determinar cómo el uso del big data, algoritmos avanzados y tecnologías innovadoras pueden ayudar a mejorar la calidad, fiabilidad, sostenibilidad medioambiental y rentabilidad de la logística urbana en “la última milla”.

Desde conceptos teóricos hasta estudio de casos del mundo real, surgidos de su trabajo en Europa, Estados Unidos, América Latina y Asia, Winkenbach abordará el estado de la investigación y la innovación en la logística en “la última milla”, y cómo puede afectar a las empresas en diversos niveles, desde las decisiones de diseño estratégico hasta las operaciones cotidianas.

\*Todos los derechos de propiedad intelectual son del autor. Queda prohibida la reproducción total o parcial de la obra sin autorización expresa del autor.

© FUNDACIÓN RAMÓN ARECES. Todos los derechos reservados.

*\*All intellectual property rights belong to the author. Total or partial reproduction of the work without express permission of the author is forbidden. © FUNDACIÓN RAMÓN ARECES. All rights reserved.*