



8 de Junio 2018, Facultad de Matemáticas, Universidad de Santiago de Compostela

XIII Foro Interacción Matemática Industria

Título: <i>(título de la ponencia)</i>	La Regla de Bayes, o cómo localizarnos dentro de un edificio
Ponente:	Adrián Canedo Rodríguez, Director de Tecnología (CTO).
Entidad:	Situm
Resumen: <i>(resumen breve de la ponencia)</i>	<p>Google Maps, TomTom... en nuestro día a día, utilizamos multitud de servicios geoposicionados. Todos ellos dependen, en mayor o menor medida, de la tecnología GPS para localizar nuestra posición con precisión suficiente. Sin embargo, esta tecnología tiene una gran limitación: su cobertura no llega al interior de los edificios.</p> <p>Para solucionarlo, Situm ofrece una plataforma de localización capaz de determinar la posición de cualquier smartphone tanto en el interior como el exterior de cualquier edificio, con una alta precisión y una mínima infraestructura. A día de hoy, esta plataforma ya se utiliza en más de 4000 edificios y 30 países.</p> <p>En esta charla, introduciremos las técnicas matemáticas que permiten desarrollar tecnologías de localización en interiores, y repasaremos algunas de sus aplicaciones prácticas más relevantes.</p>

**Instituto Tecnológico
de Matemática Industrial**

www.itmati.com

Edif. Instituto Investigaciones Tecnológicas, planta -1

Rúa de Constantino Candeira s/n.

15782 Campus Vida / Santiago de Compostela.

itmati@itmati.com | Telf.: +34 881 813 357