



POLITÉCNICA



Universidad
Politécnica
de Madrid

**ETSI SISTEMAS
INFORMÁTICOS**

Máster en Ciencias y Tecnologías de la Computación

Propuesta de tema para Trabajo Fin de Máster

Curso 2015-16

Título: Toma de decisiones en la evolución de arquitecturas de ciudades inteligentes: factores internos y externos a la arquitectura

Director: Juan Garbajosa

¿Es un tema de tesis doctoral?

Sí ☐

NO ☒

Resumen

Las ciudades inteligentes, como sistemas ciberfísicos complejos, están en constante evolución, por la necesidad de introducir nuevos servicios, así como por la operación de los ya existentes y los cambios de contexto (por ejemplo, un servicio empieza a ser usado masivamente por los ciudadanos). El objetivo de esta tesis de master es identificar y evaluar un modelo existente para toma de decisiones en negocios que permita considerar factores internos al sistema (como el concepto de deuda técnica) y factores externos (por ejemplo, nuevas funcionalidades).