



2 de octubre 2015, Facultad de Informática, Universidad de A Coruña

XI Foro Interacción Matemática Industria

Título: <i>(título de la ponencia)</i>	Sistemas expertos para la telegestión de infraestructuras que demandan energía. Como medir sin medidores y gestionar sin gestores.
Ponente: <i>(Golden paragraph)</i>	Pedro Pérez Gabriel (Consejero Delegado, EcoMT) Formación <ul style="list-style-type: none">• Master en Consultoría de Construcción (Universidad Politécnica de Madrid).• Grado en Ingeniería en Electrónica y Automatización Industrial (Universidad Antonio Nebrija-Madrid).
Entidad:	EcoMT (Ecomanagement Technology SL). www.ecomt.net
Resumen: <i>(resumen breve de la ponencia)</i>	La «minería de datos» y la soluciones de inteligencia artificial (sistemas expertos,...) aplicadas sobre las instalaciones multipunto telegestionadas y monitorizadas, abren posibilidades a nuevos modelos de gestión que permitan reducir costes de explotación, mejorar la competitividad y el confort de clientes y trabajadores y colaborar en reducir la demanda de energía y emisiones de CO ₂ asociadas a la actividad empresarial. El desarrollo e implementación de algoritmos y modelos matemáticos que permitan trabajar con patrones y modelos predictivos reduce los costes de implantación de la monitorización y optimiza los recursos dedicados a la gestión de las instalaciones “multisite”, minimizando con ello las barreras de implantación de los sistemas de telegestión en las pequeñas y medianas empresas en las que la capacidad de inversión para actividades que no son “Core Business” es muy limitada.

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