



12 de febrero 2016, Facultad de Informática, Universidad de A Coruña

### XI Foro Interacción Matemática Industria

<b>Título:</b> <i>(título de la ponencia)</i>	SIM4LEAN: DESARROLLO DE MODELOS DE FABRICACIÓN INTEGRANDO SIMULACIÓN CON HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS Y LEAN MANUFACTURING.
<b>Ponente:</b> <i>(Golden paragraph)</i>	Daniel Prieto Renda ( Soltec Ingenieros S.L.) Doctor Ingeniero Industrial Enrique Ares Gomez ( Uvigo - Departamento IPF ) Doctor Ingeniero Industrial
<b>Entidad:</b>	Soltec Ingenieros S.L.
<b>Resumen:</b> <i>(resumen breve de la ponencia)</i>	<p>En base a los proyectos de I+D realizados por la empresa Soltec Ingenieros en colaboración el Grupo de Investigación de Ingeniería de Procesos de Fabricación de la Uvigo, han desarrollado conjuntamente una herramienta (S4L – Sim4Lean )de análisis de modelos de Fabricación integrando herramientas informáticas de simulación con Filosofía Lean Manufacturing , que se aplican para la toma de decisiones en base a diferentes estrategias productivas.</p> <p>Se mostrarán los modelos generados en diferentes empresas de varios sectores productivos y no productivos .</p> <p>Se Introducirán las diferentes líneas de investigación desarrolladas a partir de estos modelos con Funcion Índice Económica y conexión con la Industria 4.0</p> <p>Participará en la Ponencia Enrique Ares , Catedrático del departamento de ingeniería de Procesos de Fabricación.</p>

**Instituto Tecnológico  
de Matemática Industrial**

[www.itmati.com](http://www.itmati.com)

Edif. Instituto Investigaciones Tecnológicas, planta -1

Rúa de Constantino Candeira s/n.

15782 Campus Vida / Santiago de Compostela.

[itmati@itmati.com](mailto:itmati@itmati.com) | Telf.: +34 881 813 357