

VIGO  
16-20 OCTUBRE 2017

IV IBERIAN MODELLING WEEK

## IV Iberian Modelling Week

16 - 20 octubre 2017

La **IV Iberian Modelling Week (IV IMW)**, organizada conjuntamente por el grupo de investigación Statistical Inference, Decision and Operation Research (**SiDOR**) de la Universidade de Vigo, el Instituto Tecnológico de Matemática Industrial (**ITMATI**) y la Red Española Matemática - Industria (**math-in**) en colaboración con la Red Portuguesa de Matemática para la Industria y la Innovación (**PT-MATHS-IN**), tendrá lugar del **16 al 20 de octubre de 2017** en el Edificio Miralles de la Universidade de Vigo (Vigo, España).

Este evento, dirigido a **estudiantes de másteres de matemáticas**, reúne a alumnos y supervisores académicos para trabajar en equipo en proyectos industriales, definidos previamente, durante una semana. Esta iniciativa pretende proporcionar a los estudiantes la oportunidad de trabajar en **problemas industriales reales**, y así descubrir cómo las matemáticas contribuyen a la solución de las demandas industriales que existen en la actualidad.

En esta edición los problemas que se analizarán son los siguientes:

- P1. Clasificación de placas de pizarra mediante técnicas de visión artificial y machine learning.
- P2. Modelos predictivos del churn (tasa de abandono de los clientes) en el sector Teleco.
- P3. Modelización y simulación numérica de flujos en paisajes urbanos.

Toda la información relativa a la IV IMW se actualizará y podrá ser consultada en la página web del evento:

<http://math-in.net/4imw/>

La asistencia a la IV IMW es **gratuita**, pero es necesario registrarse previamente a través de la página web del evento: <http://math-in.net/4imw/inscripcion>.

La **fecha límite de inscripción** es el **6 de octubre de 2017**.

*Colabora: Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria de la Xunta de Galicia a través de la Red Tecnológica de Matemática Industrial (Red TMATI) y del convenio que ITMATI tiene con esta Consellería.*