

# ***¿ Qué hacen los matemáticos en la empresa?***

*Todo lo que siempre quisisteis saber sobre lo que hacen los matemáticos trabajando en una empresa privada y nunca os atrevisteis a preguntar.*

El Departamento de Matemáticas de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM) organiza una jornada de charlas sobre el tema de las posibles salidas profesionales para un matemático.

Las charlas tendrán lugar el Lunes 8 de Mayo en el aula 520 del Departamento de Matemáticas (Modulo-17, Facultad de Ciencias).

Programa:

## **15:30- Juan Redondo, Global R&D ArcelorMittal**

Título: Machine Learning en industria

Resumen: Se hará una presentación del potencial de las técnicas de análisis de datos en industria, con ejemplos de problemas a los que nos enfrentamos en el centro de I+D de ArcelorMittal en Asturias.

## **16:30- Mark Horvath, Co-founder & CEO, Causality Group**

Título: Factor Model Based Financial Trading

Resumen: At Causality Group we work with forecasting signals to describe asset movements and build models to combine individual forecasting factors into a composite signal. In this talk we are going to show how to build a predictive signal for asset returns, after introducing our audience to the mathematical foundations of financial factor modeling.

## **17:30- Roberto González, Financial Risk Management, Deloitte**

Título: Matemáticas en consultoría de riesgos financieros

Resumen: En la charla se comentarán los retos que se abordan en un departamento de riesgos financieros, así como la experiencia en proyectos de consultoría. Se revisarán las competencias que se esperan de un perfil procedente del Grado en Matemáticas y el valor que pueden aportar en ambientes multidisciplinares.