





## **ATENEO**



## Francisco Pena Brage

Universidad de Santiago de Compostela, ITMATI

## ITMATI. Ejemplos de transferencia matemática a la industria

**Abstract:** El Instituto Tecnológico de Matemática Industrial (ITMATI) trabaja para la transferencia de tecnología matemática a la industria y las administraciones públicas. En esta charla presentaremos el recorrido del instituto en sus primeros cinco años de vida y pondremos varios ejemplos de tranferencia, como la aceleración del cálculo de elementos finitos para la simulación de máquinas de inducción o la identificación de velocidades de reacción en reactores químicos.

Sala de Grados I, Facultad de Ciencias Jueves 29 de Noviembre de 2018 (17:00)

Web: http://www.imuva.uva.es Correo Electrónico: imuva@uva.es

