



DEPARTAMENTO DE
ANÁLISIS MATEMÁTICO Y
MATEMÁTICA APLICADA



SEMINARIO DE MATEMÁTICA APLICADA

Pablo Pedregal

Universidad de Castilla-La Mancha

El problema 16 de Hilbert: ¿por fin la solución?

Además de contextualizar dicho problema y aportar algunas pinceladas sobre su historia sorprendente de éxitos y fracasos, intentaremos concretar en qué consiste una nueva posible vía para abordar la solución. Lo más atractivo de este planteamiento es que viene de un campo del Análisis, los métodos variacionales, sin aparente relación con los sistemas dinámicos. Se pondrá el énfasis en la idea motriz y las dificultades que hay que superar para que la prueba pueda ser completa y rigurosa. El tono de la charla pretenderá ser asequible a una audiencia no especialista.

Organizado por el Instituto de Matemática Interdisciplinar (IMI), el grupo UCM MOMAT, y el Departamento de Análisis Matemático y Matemática Aplicada

Fecha: Martes 30 de enero de 2018

Hora: 12:00 horas

Lugar: Aula 209 (Seminario Alberto Dou)

Facultad de CC Matemáticas, UCM