



# DEPARTAMENTO de MATEMÁTICAS

## SEMINARIO

Usando las TIC para enseñar matemáticas

**Juan Medina Molina**

Universidad Politécnica de Cartagena

Juan Medina Molina es profesor de la Universidad Politécnica de Cartagena. Doctor en Matemáticas por la Universidad de Valencia, su especialidad es la Teoría de Grupos. Desde 2005 lleva a cabo el proyecto *lasmaticas.es*, que con más de tres mil vídeos es uno de los proyectos educativos en español con mayor difusión en España e Iberoamérica. Ha participado en la primera edición de Moocs (cursos masivos online y abiertos) en la plataforma Miriadax, donde ha sido galardonado con el Accésit (2º premio). Actualmente colabora con la Fundación Csev, con varias aplicaciones móviles para el aprendizaje de las matemáticas.



<http://www.maticas.um.es/>

### Resumen

Internet y las nuevas tecnologías están revolucionando la educación. Un vídeo educativo subido a YouTube puede ser visualizado en unas horas por cientos de personas, miles de alumnos pueden acceder a un curso Mooc que imparte una Universidad que se encuentra a miles de kilómetros de su hogar y obtener un certificado, las aplicaciones móviles permiten aprender de una forma intuitiva y amena en cualquier lugar: El conocimiento al alcance de todos.

En esta conferencia contaremos nuestra experiencia en todos estos campos, donde destaca nuestro proyecto *lasmaticas.es* que ya alcanza millones de usuarios.

Jueves 16 de mayo de 2013

17:00 horas, Salón de Actos

A las 16:30 se servirá un café en la Sala Euler