

**Juan Luis Vázquez**

*Universidad Autónoma de Madrid*

**LAS MATEMÁTICAS EN TIEMPOS DE EXPANSIÓN. ESENCIA Y PRÁCTICA,  
CONTINUIDAD Y RUPTURA.**

El tumultuoso proceso de aplicación de las matemáticas en estas últimas décadas es muy positivo para nuestro arte y empezamos a entender las razones, pero plantea algunas serias cuestiones sobre la continuidad de la esencia de una profesión milenaria y los diversos peligros, como podría ser la fragmentación. En la charla el autor usará su experiencia como matemático profesional desde 1980 para revisar la continuidad histórica y las grandes revoluciones del pasado, para terminar reflexionado sobre la sorprendente evolución de los últimos años y planteando algunas cuestiones para el futuro.