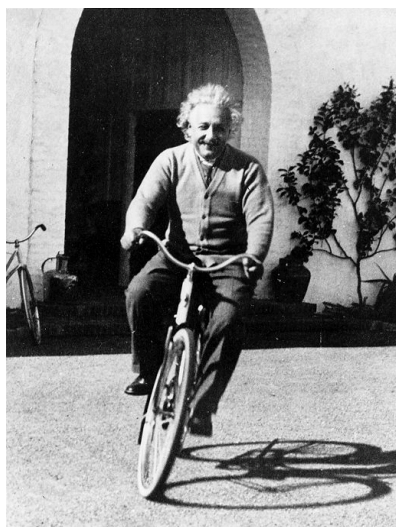




# Geometría y Relatividad: ¿Cómo pensaba Einstein?

José Antonio Pastor González



© Copyright California Institute of Technology. All rights reserved.  
Commercial use or modification of this material is prohibited.

La imagen, el pensamiento y las teorías de Albert Einstein son algunas de las constantes del mundo científico que a la vez gozan de mayor popularidad en los ambientes no académicos. En esta charla pretendemos explicar con analogías y un lenguaje sencillo la complejidad de algunas de las ideas de Einstein y las Matemáticas involucradas. Finalmente veremos también algunas aplicaciones de la teoría que nos llevarían a entender desde lo que es un agujero negro hasta la estructura del Universo a escala global.

Jose Antonio Pastor González es Doctor en Ciencias Matemáticas y Profesor Titular de Geometría y Topología en el Departamento de Matemáticas de la Universidad de Murcia. Su especialidad en investigación abarca temas como la Geometría de Lorentz y las Subvariedades de Curvatura Constante, donde ha publicado más de una quincena de artículos de investigación. Además, es evaluador de artículos científicos para diversas revistas, ha organizado e impartido diversos ciclos de conferencias tanto en universidades españolas como en el extranjero y ha escrito artículos de divulgación científica relacionados con su especialidad.

