



DEPARTAMENTO de MATEMÁTICAS

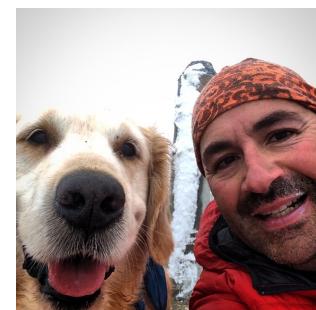
SEMINARIO

Las matemáticas de la montaña

José Antonio Pastor González

Universidad de Murcia

José Antonio Pastor González es profesor titular de Geometría y Topología aunque su pasión son las montañas. Ha realizado ascensiones en cordilleras de Europa, África y Asia siendo algunas de ellas primeras absolutas. Ha publicado artículos, libros y guías de montaña para las principales editoriales nacionales como Pyrenaica, Grandes Espacios y Desnivel. Además, es el editor jefe de la web montanasdelsur.es, un portal de referencia para las actividades de montaña en el sur de la península.



Resumen

¿Hasta dónde podemos ver desde lo alto de una montaña? ¿Qué es ese cilindro de mampostería blanca que encontramos en muchas cumbres? ¿Está realmente tan empinada la pendiente por la que sube Jesús Calleja con ese famoso? ¿Qué relación hay entre el mango de la ducha, una cuerda de escalada y el ADN? ¿Cuántos collados, cumbres y depresiones hay en una isla?

Todas estas preguntas y algunas otras tienen una respuesta en términos precisos y enlazan dos mundos en apariencia muy distantes: la montaña y las matemáticas.

http://www.matematicas.um.es/

**Jueves 17 de diciembre de 2015
17:00 horas, Salón de Actos**

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