

MATEMÁTICAS Y SOCIEDAD

12 de febrero, 19 h

Eduardo Sáenz de Cabezón.

Profesor de la Universidad de la Rioja. Experto en Álgebra Computacional y monologuista científico. Presentador del programa "Órbita Laika" de TVE 2

TITULO: El espejismo de la mayoría

Resumen: Con ayuda de las matemáticas vamos a asomarnos a algunos fenómenos de las redes sociales. En los sistemas complejos surgen propiedades que son algo más que la suma de las propiedades de los individuos. Pero no son siempre buenas ¿o sí?

Día 19 de febrero, 19 h

Jesús M^a Sanz Serna.

Presidente Real Academia Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de Madrid y Catedrático de la Universidad Carlos III

TITULO: Pequeñas matemáticas que ayudan a pensar

Resumen: Se trata de exponer una serie de ideas matemáticas muy sencillas (algunas se pueden exponer en primaria) que nos ayudarían a entender mejor el mundo que nos rodea.

Día 26 de febrero, 19 h

Ernesto Estrada

Investigador ARAID, Instituto Universitario de Matemáticas y Aplicaciones (IUMA) de la Universidad de Zaragoza

TITULO: Las matemáticas de los conflictos sociales e internacionales

Resumen: Tanto en los sistemas sociales como en las relaciones internacionales existen redes de interacciones entre los diferentes agentes del sistema. Se trata de mostrar como las matemáticas de redes y el álgebra lineal pueden explicar las tensiones sociales e internacionales a lo largo de la historia.