

Matemáticas en La Corrala

Es para todos los públicos: sólo hace falta un poco de curiosidad

Euclides, Newton y Turing

Juan Luis Vázquez Suárez

Universidad Autónoma de Madrid



Jueves 27 de abril, 19:30

Centro Cultural La Corrala (UAM)

Calle Carlos Arniches 3 y 5 Madrid

Resumen. Presentamos en la charla tres figuras clave de las Matemáticas, y con ellas tres momentos estelares de la Historia para intentar explicar su envidiable papel en el mundo en que vivimos. Nos motiva el que tantos se preguntan por el creciente papel de las Matemáticas en nuestro mundo: cuántos cálculos, funciones, algoritmos, integrales, estadísticas,... son necesarios para hacer funcionar la sociedad contemporánea en los más diversos aspectos, cual es la razón de su sorprendente presencia. Y también cuántas matemáticas habríamos de saber para ser eficientes o bien para ser cultos, pues no cabe duda de que una cierta matemática es alta cultura. En todo caso, el mundo se nos ha vuelto muy numérico. Intentaremos dar una idea de cómo se ve desde dentro.

El conferenciante. Juan Luis Vázquez, ovetense, es actualmente profesor emérito en el Departamento de Matemáticas de la Universidad Autónoma de Madrid, donde ha sido profesor desde el año 1981. Experto de renombre internacional en ecuaciones en derivadas parciales no lineales y sus aplicaciones, ha sido galardonado con el Premio Nacional de Investigación Rey Pastor en 2003, ha sido conferenciante plenario en el Congreso Internacional de Matemáticos de 2006, y es *fellow* de la American Mathematical Society y miembro de la Real Academia de Ciencias. Muy interesado en la formación de investigadores y en la divulgación de la importancia de las matemáticas en la ciencia y la sociedad actual, ha recibido el premio de divulgación SEMA en el año 2001.