



Residencia de Estudiantes

CICLO

Matemáticas en la Residencia

Conferencia

De la piedra al ordenador pasando por la matemática

J.M.Sanz-Serna

El próximo **jueves 8 de abril, a las siete y media de la tarde**, tendrá lugar en la Residencia de Estudiantes la conferencia *De la piedra al ordenador pasando por la matemática*, ofrecida por **J. M. Sanz-Serna** y moderada por **Amable Liñán**, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid, Premio Príncipe de Asturias de Investigación Científica y Técnica, y Premio de investigación de la Comunidad de Madrid “Miguel Catalán”.

La conferencia tratará de explicar cómo, a lo largo de la historia, las matemáticas abstractas han interactuado, de un lado, con la necesidad de llevar a cabo cálculos en todo tipo de aplicaciones y, de otro, con la tecnología disponible para efectuar tales cálculos.

J. M Sanz-Serna, Doctor en Ciencias (Valladolid, 1977) y Master in Numerical Analysis and Programming (Dundee, Escocia, 1979), ha sido Profesor Agregado de Matemática Aplicada en la Universidad del País Vasco y, desde 1982, Catedrático de esa materia en la de Valladolid, Rector entre 1998 y 2006, y Presidente del Grupo Santander. Es Académico de Número de la Real de Ciencias y Fellow de SIAM (Society for Industrial and Applied Mathematics, USA). (Solo unos cien miembros de entre los más de 10000 de la sociedad tiene nivel de Fellow.) Así mismo, es Académico de Número de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Valladolid. Ha desarrollado investigación en matemática aplicada, principalmente en la simulación por ordenador de problemas científicos. Por ella ha recibido los premios Dahlquist (concedido por SIAM), Iberdrola, de Castilla y León y de la Real Academia de Ciencias. Ha impartido seminarios en las universidades de Cambridge, Oxford, Paris, Berlin, Stanford, MIT, etc. Conferenciante principal en casi un centenar de congresos internacionales, en 1994 fue el primer español en la historia invitado a presentar su investigación en uno de los ICM que se celebran cada cuatro años desde 1900.

Para más información:

Beatriz Pablos Ochoa
Responsable de Prensa
Residencia de Estudiantes
Pinar 23. 28006 Madrid
91 563 64 11 www.residencia.csic.es