

## Los máximos expertos en supercomputación y ciberseguridad se reúnen en Barcelona para discutir las últimas tendencias en ambos campos

*Thomas Skordas, de la Comisión Europea, moderará un panel de discusión que tratará los aspectos más importantes del futuro de la supercomputación*

**Barcelona, 4 de septiembre de 2017.-** Del 7 al 8 de septiembre, la [ACM Europe Conference](#), organizada por la Association for Computing Machinery ([ACM](#)), dará cita a más de 300 profesionales del campo de la supercomputación y de la ciberseguridad. El objetivo es discutir los retos y las oportunidades que pueden surgir a corto y medio plazo en ambas disciplinas.

En el área de ciberseguridad, la keynote irá a cargo de Silvio Micali, ganador del [Premio Turing](#) en 2012. Profesor del [MIT](#) y miembro de la [Academia Nacional de las Ciencias de Estados Unidos](#), este informático italo-estadounidense es conocido por sus trabajos en criptografía de clave pública, firmas digitales y la computación segura.

En el capítulo de la supercomputación, Katherine Yelick, profesora de ingeniería eléctrica y supercomputación en la universidad de [Berkeley](#), será la encargada de impartir la keynote. Yelick es miembro de la Academia estadounidense de ingeniería.

Además, destacan las ponencias de Paul Messina y de Qian Depei, que, junto con otros expertos de renombre, evaluarán la hoja de ruta hacia los superordenadores exascale. Messina ejerció de asesor senior de la dirección general del [CERN](#) entre 2002 y 2004, de director del centro de supercomputación de la Universidad de [Caltech](#) y de director científico en el laboratorio americano [Argonne](#) (especializado en ciencia e ingeniería).

Por su parte, Qian Depei es decano de la facultad de informática de la universidad china [Sun Yat-Sen](#). Depei es el responsable científico de más de 860 proyectos de computación de alto rendimiento y de la instalación del superordenador [más potente](#) del mundo, que cuenta con tecnología 100% china.

Thomas Skordas, director del departamento de [Digital Excellence and Science Infrastructure](#) de la Comisión Europea, ejercerá de moderador del panel de discusión en temas de supercomputación.

Finalmente, uno de los eventos paralelos más destacados dentro de la ACM Europe Conference es el de [WomENCourage 2017](#), un encuentro científico que sirve también para explorar las oportunidades laborales y de formación para las profesionales de la informática y otras áreas relacionadas. En esta edición, la presidenta de las jornadas es Núria Castell Ariño, de la Facultat d'Informàtica de Barcelona ([FIB](#)). Este evento empezará el 6 de septiembre con un hackathon, le seguirá un workshop y acabará con una serie de ponencias el día 8.

El Barcelona Supercomputing Center es el anfitrión y organizador de esta conferencia.