

Rosa Badia imparte un curso sobre computación paralela y distribuida a ACACES17

La responsable del grupo [Workflows and Distributed Computing](#) del departamento de Ciencias de la Computación de Barcelona Supercomputing Center – Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS), **Rosa Badia**, imparte un curso en [ACACES17](#), la escuela de verano especializada en arquitectura y compilación avanzada para la supercomputación y los sistemas empotrados. ACACES tiene lugar en Fiuggi (Italia), del 9 al 15 de julio y se organiza por [HiPEAC](#), la red europea especializada en este ámbito.

El curso presentado por Badia explora los modelos de programación para plataformas de computación paralela y distribuida, haciendo hincapié en dos modelos de programación desarrollados en el BSC: [COMPSs](#) y [PyCOMPSs](#). En la última edición de la revista de HiPEAC, [HiPEACinfo 51](#), también se publica un artículo de Badia sobre PyCOMPSs.

ACACES reúne a profesores de todo el mundo para impartir cursos sobre diversos temas especializados en computación avanzada. En la decimotercera edición, la escuela cuenta con cursos sobre computación cuántica, ingeniería neuromórfica y *cloud*, sistemas empotrados seguros, hardware reconfigurable y espíritu empresarial tecnológico, entre otros. El programa incluye una ponencia de Olivier Temam (Google) sobre el aprendizaje automático y otra sobre el proceso de desarrollar productos de inteligencia artificial desde el laboratorio hasta alcanzar el mercado, impartido por David Moloney (Intel).

Además, y como es habitual en los actos de HiPEAC, la unidad de soporte a la investigación, transferencia y difusión de proyectos del BSC colabora en este evento. En este sentido, la unidad responsable de la bolsa de trabajo de HiPEAC ([HiPEAC Jobs](#)), gestionada por [Xavier Salazar](#), participa también en la escuela para difundir las candidaturas disponibles a los mejores candidatos. Asimismo, [Anna Molinet](#) da soporte en la comunicación y organización de este acto.

Más información: acaces.hipeac.net/2017

Actualmente existen dos ofertas de trabajo en el grupo de Rosa Badia en el BSC-CNS:

- [PyCOMPSs application development and support – Research Engineer](#)
- [Developer for Tango Project](#)