

El BSC acerca la experiencia en la computación de altas prestaciones a las aplicaciones geofísicas

Des del 1 de junio el departamento de Aplicaciones Computacionales en Ciencia e Ingeniería (Computer Applications in Science & Engineering; CASE) del BSC organiza la 3ª edición del [Workshop on Geophysical Applications and HPC](#). Un total de 35 profesionales trabajando en diferentes temas de geofísica, visualización, algoritmos numéricos, *forward and inverse modelling* y optimización/diseño del software abordarán diferentes aspectos de dicha área científica. El evento incluirá ponencias clave de expertos internacionales reconocidos, así como charlas de líderes especialistas de todo el mundo.

“La tercera edición del *workshop* es una gran oportunidad para el establecimiento de contactos. Asimismo, es un buen lugar para aprender y debatir los temas de esta área científica, y nos permite presentar los resultados científicos en los que estamos trabajando en el BSC en este campo” dice [Josep de la Puente](#), jefe del grupo de Aplicaciones en Geociencias del BSC.

El BSC es miembro del “Geophysical Exploration using Advanced Galerkin Methods” ([GEAGAM network](#)) que tiene como objetivo mejorar e intercambiar el conocimiento interdisciplinario en matemáticas, computación de altas prestaciones y geofísica, para poder simular y entender mejor los materiales que forman el subsuelo terrestre.

Más información sobre el evento en el siguiente enlace:

<https://sites.google.com/site/geagamnetwork/workshop>