

II WorkShop Red G-HPC 2009

Aplicaciones de la Supercomputación

10:00 - Presentación

10:05 - Jose M.Cela - Barcelona Supercomputing Center (BSC)

"Gran Challenge Simulations at BSC-CNS"

10:50 - John Towns - National Center for Supercomputing Applications (NCSA), EE.UU.

"TeraScale Applications Today at NCSA and on Teragrid;
PetaScale Applications Tomorrow on Blue Waters"

11:35 - Pausa café

12:00 - Weng Cho Chew - University of Hong Kong

"Applications of Computational Electromagnetics for Casimir Force
Calculation, Multi-Scale Structures and Transformation Optics"

12:45 - José Manuel Taboada Varela - Depto. Tecnología de los Computadores y de las
Comunicaciones - Universidad de Extremadura

"High Scalability Algorithms in Computational Electromagnetics"

17 de Septiembre de 2009
A Coruña

Organiza Red G-HPC



Facultade de Informática
Campus Elviña s/n

Patrocina



nodo.cesga

Red Mathematica Consulting & Computing de Galicia



más info en <http://ghpc.udc.es>