

CENTRO DE SUPERCOMPUTACIÓN DE GALICIA

OUTORGA O PRESENTE CERTIFICADO A

YANIS FONTENLA BARBA

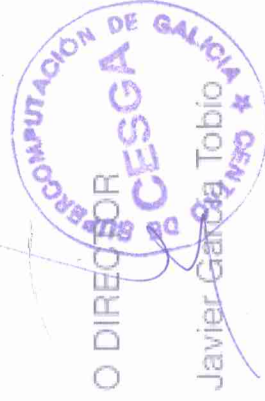
Pola súa asistencia ao curso

MPI avanzado: características modernas

ORGANIZADO POLO CESGA

e celebrado os días 19, 20, 21, 22 e 23 de xuño do 2017
a duración do curso foi de 20 horas

Avenida de Vigo s/n (Campus Vost)
15706 Santiago de Compostela
tel. (34) 981562610 |
fax (34) 981564615 | www.cesga.es |
informacion@cesga.es



Javier García Tobío



CENTRO DE SUPERCOMPUTACIÓN DE GALICIA

MPI avanzado: características modernas

- Introducción: MPI-1, MPI-2 y MPI-3
- Comunicaciones colectivas no bloqueantes
- Topologías avanzadas y vecindades
- RMA avanzado
- Programación híbrida
- MPI en memoria compartida
- I/O paralela
- Gestión dinámica de procesos