



UNIVERSIDAD DE
MURCIA



FACULTAD DE INFORMÁTICA Y CENTRO DE SUPERCOMPUTACIÓN

CURSO DE PROMOCIÓN EDUCATIVA

PROGRAMACIÓN EN EL SUPERCOMPUTADOR BEN ARABÍ (2ª EDICIÓN)

CONTENIDOS

- PRESENTACIÓN DE LA ARQUITECTURA DEL SUPERCOMPUTADOR BEN ARABÍ
- LIBRERÍAS DE CÁLCULO CIENTÍFICO
- PROGRAMACIÓN CON OPENMP
- PROGRAMACIÓN CON MPI
- PROGRAMACIÓN HÍBRIDA
- APLICACIONES EN EL SUPERCOMPUTADOR

PROFESORADO

- LUIS P. GARCÍA GONZÁLEZ
- A. JAVIER CUENCA MUÑOZ
- DOMINGO GIMÉNEZ CÁNOVAS
- PERSONAL DEL CENTRO DE SUPERCOMPUTACIÓN DE LA FUNDACIÓN PARQUE CIENTÍFICO MURCIA

FECHA DE PREINSCRIPCIÓN: DEL 01/12/11 AL 31/12/11
FECHA DE MATRICULACIÓN Y SOLICITUD DE BECAS: DEL 01/01/12 AL 31/01/12
FECHA DE COMIENZO: 03/02/12

WEB DEL CURSO: [HTTP://WWW.DITEC.UM.ES/~JAVIERCM/CURSO_PSBA/](http://www.ditec.um.es/~JAVIERCM/CURSO_PSBA/)

WEB DEL SUPERCOMPUTADOR: [HTTP://WWW.CESMU.ES/COMPUTACION/INDEX_COMPUTACION.ASPX](http://www.cesmu.es/computacion/index_computacion.aspx)

DIRECTORES:

DOMINGO GIMÉNEZ CÁNOVAS

TELÉFONO: 868 88 4611

E-MAIL: DOMINGO@UM.ES

MARÍA EUGENIA REQUENA PÉREZ

TELÉFONO: 968 27 78 30

E-MAIL: MREQUENA@FPCMUR.ES

INSCRIPCIONES: MEDIANTE LA APLICACIÓN CASIOPEA DE LA UMU
PRECIO CURSO: 200 €

MEDIANTE LA PRESENTACIÓN DEL DIPLOMA ACREDITADO DE LA REALIZACIÓN DEL CURSO, LOS ALUMNOS PODRÁN SOLICITAR EL RECONOCIMIENTO EN SU EXPEDIENTE ACADÉMICO DE 2.5 CRÉDITOS POR EQUIVALENCIA.

Grupo de Computación Científica y Programación Paralela
Universidad de Murcia, Facultad de Informática

Centro de Supercomputación
Fundación Parque Científico Murcia