



XXII Jornadas de Paralelismo

La Laguna, 7, 8 y 9 de Septiembre 2011

ULL

Comité de Coordinación

Ramón Beivide Palacios (UC)
Jesús Carretero Pérez (UCIIM)
José Duato Marín (UPV)
Inmaculada García Fernández (UAL)
Antonio Garrido Del Solo (UCLM)
Emilio López Zapata (UMA)
Emilio Luque Fadón (UAB)
Pedro de Miguel Anasagasti (UPM)
Alberto Prieto Espinosa (UGR)
Francisco José Quiles Flor (UCLM)
Ana Ripoll Aracil (UAB)
Francisco Tirado Fernández (UCM)
Mateo Valero Cortés (UPC)
Victor Viñals Yúferas (UZ)

Comité de Organización

Alejandro Acosta Díaz
Francisco Almeida Rodríguez
Jésica de Armas Adrián
Vicente Blanco Pérez
Juan Carlos Castillo Cano
Luis Cerrudo Concepción
Juan José Fumero Alfonso
Carlos González Vila
Coromoto León Hernández
Iván López Rodríguez
Gara Miranda Valladares
Carlos Alberto Morales Díaz
Ruymán Reyes Castro
Casiano Rodríguez León
Francisco de Sande González
Adrián Santos Marrero
Eduardo Segredo González
Carlos Segura González

ULL

Llamada a la Participación

<http://jp2011.pcg.ull.es>

Estimados amigos/as y colegas:

En nombre del Comité Organizador de las XXII Jornadas de Paralelismo, nos complace invitarles a participar en las Jornadas de Paralelismo que tendrán lugar en La Laguna (Tenerife) del 7 al 9 de septiembre de 2011.

Ámbito y Objetivos:

Las Jornadas de Paralelismo son un congreso de carácter científico-técnico y ámbito nacional que se celebra anualmente desde 1990. Las Jornadas suponen un encuentro de numerosos investigadores, procedentes de diferentes universidades españolas, con el objetivo de intercambiar experiencias, presentar y debatir resultados de su investigación, fomentar la coordinación entre grupos y presentar comunicaciones relacionadas con el Paralelismo. Igualmente, constituyen un foro adecuado para el fomento de la colaboración entre universidades y empresas. Manteniendo el espíritu de anteriores ediciones y tratando de aglutinar a un mayor número de participantes y actividades, en esta XXII edición las Jornadas de Paralelismo se celebran por primera vez conjuntamente con las Jornadas de Computación Reconfigurable y Aplicaciones (JCRA, <http://jcraconf.org/JCRA2011/>).

Temas de interés:

- Arquitecturas del procesador, multiprocesadores y chips multinúcleo
- Redes y comunicaciones
- Evaluación de prestaciones
- Supercomputación
- Tecnología grid, cluster, cloud computing y plataformas distribuidas
- Algoritmos y técnicas de programación paralelas
- Aplicaciones de la computación de altas prestaciones
- Compilación para sistemas de altas prestaciones
- Arquitecturas del subsistema de memoria y almacenamiento secundario
- Docencia en arquitectura, tecnología de computadores y programación paralela

Las Jornadas de Paralelismo son un congreso anual de carácter científico-técnico y de ámbito nacional. Suponen un encuentro de numerosos investigadores, procedentes de diferentes universidades españolas, con el objetivo de intercambiar experiencias y presentar comunicaciones relacionadas con el Paralelismo. Igualmente, constituyen un buen foro para el intercambio de experiencias y el fomento de la colaboración entre universidades y empresas.

Las Jornadas de Paralelismo surgieron a partir de las actividades llevadas a cabo, en marzo de 1989, por la Dirección General de Telecomunicaciones de Madrid en su papel de gestora del programa TIC. Desde entonces, se han venido celebrando a escala estatal de forma ininterrumpida.

Fechas importantes

- Envío de trabajos: 1-25 de mayo de 2011
- Inscripción: 1-15 de junio de 2011
- Celebración de las Jornadas: 7-9 septiembre de 2011