LA SUPERCOMPUTACIÓN AL SERVICIO DE INVESTIGADORES E INNOVADORES COMO OPORTUNIDAD PARA EL SECTOR PRODUCTIVO

Mérida, Martes 27 de Abril de 2010

Institución Ferial de Mérida (IFEME)

C/ Manuel Núñez (Urbanización El Prado)

ACCESO LIBRE

Información y registro en www.cenits.es

Jornadas destinadas, principalmente, a empresas, centros tecnológicos, investigadores e innovadores

COFINANCIACIÓN:

UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional
UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
Una manera de hacer Europa

COLABORACIÓN:

Barcelona Supercomputing Center
Centro Nacional de Supercomputación
FCSCL
FUNDACIÓN CENTRO DE SUPERCOMPUTACIÓN DE CASTILLA Y LEÓN
AYUNTAMIENTO DE MÉRIDA

ORGANIZACIÓN:

COMPUTAEX
CÉNITS

Vicepresidencia Segunda de Asuntos Económicos y Consejería de Economía, Comercio e Innovación
JUNTA DE EXTREMADURA

Vicepresidencia Segunda de Asuntos Económicos y Consejería de Economía, Comercio e Innovación
JUNTA DE EXTREMADURA

09:30 h Acreditación y entrega de documentación.

10:00 h Apertura.

10:15 h *"Dadme un Punto de Red y [Mo]Veré el Mundo".*
José Luis González Sánchez.
Director general de la Fundación Computación y Tecnologías Avanzadas de Extremadura (COMPUTAEX) - CénitS.

10:30 h "*Hacia los Futuros Supercomputadores Exaflops".*
Mateo Valero Cortés.
Director del Barcelona Supercomputing Center – Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS).

11:15 h. "*La Supercomputación como Arma Competitiva".*
Isidro Cano Muñoz.
HPC Mgr. HP Iberia.

12:00 h. Pausa.

12:30 h. "*Supercomputación: Una Herramienta para la Innovación en la Empresa".*
Luis Muñoz Fernández.
Director general de la Fundación Centro de Supercomputación de Castilla y León (FCSCL).

13:15 h. "*LUSITANIA: Innovando en Paralelo".*
César Gómez Martín.
Investigador y Técnico de Supercomputación de CénitS.

14:00 h Clausura.

COMPUTAEX

Mateo Valero Cortés, http://personals.ac.upc.edu/mateo/ Doctor Ingeniero de Telecomunicación. Desde 1983, es catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña (UPC). Ha publicado más de 500 artículos en el área de la arquitectura de los computadores de altas prestaciones. Director del Barcelona Supercomputing Center – Centro Nacional de Supercomputación. Entre sus premios, el Premio Eckert-Mauchly 2007 que es el más importante a nivel mundial en el ámbito de la Arquitectura de Computadores, dos premios nacionales de investigación que son: el "Julio Rey Pastor" en Informática y Matemáticas y el "Leonardo Torres Quevedo" en Ingeniería. Premio Rey Jaime I de Investigación de la Generalitat Valenciana..Fellow del IEEE, Fellow distinguido de Intel y Fellow del ACM. Es miembro fundacional de la Real Academia de Ingeniería de España, académico correspondiente de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, miembro de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona y Miembro de la Academia Europea. Es Doctor Honoris Causa de las Universidades de Chalmers, Belgrado, Las Palmas y Veracruz. En 1998, fue elegido hijo predilecto de su pueblo, Alfamén, que decidió poner su nombre al Colegio en 2006.

Luis Muñoz Fernández cuenta con veintidós años de experiencia en puestos de responsabilidad en las áreas de: gestión, ventas, desarrollo de negocio, marketing y consultoría; con énfasis en organizaciones relacionadas con las tecnologías de la información y las comunicaciones como: IBM, NCR, Tandem o Amdahl. Emprendedor en actividades relacionadas con el desarrollo de negocios en Internet (Tiendas Virtuales). Experiencia como "freelance" durante varios años, prestando servicios de gestión comercial y desarrollo de negocio para terceros. Experiencia en actividades de formación con: EOI, Makeateam, Universidad Pontifica de Comillas e IBM. Licenciado en Ciencias Geológicas por la Universidad Complutense.

Isidro Cano Muñoz, Ingeniero Superior de Telecomunicación por la E.T.S.I.Telecomunicación de Madrid desde 1977. M.B.A. en Marketing por ESDEM de Madrid. M.B.A. en Administración de empresas por ESDEM de Madrid. Actualmente Director de Supercomputación de HP Iberia y Product Manager desde 1989. Responsable del desarrollo de negocio de HPC para España y Portugal. Más de treinta años de experiencia en el sector informático en posiciones comerciales, marketing y management en compañías como Omron, Commodore, Gould, Digital, Compaq y HP. Autor del libro "El don de la Palabra" de la editorial Paraninfo, orientado a las presentaciones comerciales de empresa, autor de múltiples artículos técnicos y White papers.

José Luis González Sánchez, director general de la Fundación COMPUTAEX (Computación y Tecnologías Avanzadas de Extremadura) y CénitS (Centro Extremeño de Investigación, Innovación Tecnológica y Supercomputacion) es Diplomado en Informática (Universidad de Extremadura); Ingeniero en Informática (Universidad Politécnica de Cataluña) y Doctor Ingeniero en Informática (Universidad Politécnica de Cataluña). Ha desarrollado su labor profesional en diversas organizaciones públicas y privadas y, desde 1995, pertenece al Personal Docente e Investigador de la Universidad de Extremadura. Es autor de múltiples libros, artículos, trabajos y proyectos de investigación relacionados con la informática y las comunicaciones. Colabora con varios grupos de investigación nacionales e internacionales, siendo sus principales líneas de investigación: Comunicaciones y Computación Avanzadas en Red; Seguridad de la Información y Comunicaciones; Software Libre y Código Abierto. Ha sido director de la sede de la Universidad de verano de la Universidad de Extremadura; presidente fundador de la Asociación de Ingenieros en Informática de Extremadura (AIIEx); presidente fundador del Colegio Profesional de Ingenieros en Informática de Extremadura (CPIIEx); director del Departamento de Ingeniería de Sistemas Informáticos y Telemáticos (DISIT) de la UEx y tutor del equipo ganador de las dos primeras ediciones del Club de Debate Universitario de la UEx. Blog: http://www.gitaca.es/jlgs

César Gómez Martín, nació en Cáceres en 1981, es Ingeniero Informático e Ingeniero Técnico de Sistemas por la UEx, posee un Máster en Computación Grid y Paralelismo y la Suficiencia Investigadora por la misma Universidad. Actualmente compagina su trabajo en CénitS con el puesto de Profesor Asociado en el Departamento de Tecnología de los Computadores y las Comunicaciones de la UEx en la que desarrolla su tesis doctoral sobre algoritmos paralelos bioinspirados. Ha trabajado tanto para el sector público como para el privado (Junta de Extremadura, FUNDECYT, Panda Software, etc.).

CÉNITS