

IV Jornada de Supercomputación: Potencialidades al alcance de la Investigación, la Ciencia y la Innovación

Lunes 15 de Noviembre de 2010, 17:00 horas.



IV JORNADA DE SUPERCOMPUTACIÓN
POTENCIALIDADES AL ALCANCE DE LA
INVESTIGACIÓN, LA CIENCIA Y LA INNOVACIÓN

Mérida, Lunes 15 de Noviembre de 2010
Centro Universitario de Mérida (CUM)
Avda. Santa Teresa de Jornet, 38

PROGRAMA

16:30 h. Acreditación y entrega de documentación. 17:00 h. Apertura. • Vicepresidenta Segunda y Consejera de Economía, Comercio e Innovación de la Junta de Extremadura (María Dolores Aguilar Seco). • Director del Centro Universitario de Mérida (Miguel Macías Macías). • Director General de Ciencia y Tecnología de la Junta de Extremadura (Jesús Alonso Sánchez). • Director del Centro SCBI - UMA (Emilio López Zapata). • Director General de la Fundación COMPUTAEX (José Luis González Sánchez). 17:30 h. "Cluster, Grid, Cloud y HPC: ¿Computación por las nubes?" José Luis González Sánchez. Director general de la Fundación Computación y Tecnologías Avanzadas de Extremadura (COMPUTAEX). 18:00 h. "Cálculo de la energía solar en áreas geográficas extensas" Prof. Emilio López Zapata. Director del Centro SCBI (Supercomputación y Bioinformática) - UMA.	18:45 h. "LUSITANIA y los modelos climáticos". Agustín García García. Catedrático de la Universidad de Extremadura. 19:30 h. Pausa. 20:00 h. "Creación de un ecosistema de negocio en Cloud Computing. Gestión automatizada de la infraestructura. IaaS (Infrastructure as a Service)". Juan Miguel Trejo Fernández, Emilio José Muñoz Fernández y Juan Francisco Rodríguez Cardoso. Observatorio Tecnológico HP-UEX. 20:45 h. "Supercomputación: El alma está en el cerebro". César Gómez Martín. Investigador y Técnico de Supercomputación de Cénits. 21:30 h. Preguntas y debate. 22:00 h. Clausura.
--	---

ACCESO LIBRE.
 Información y registro en www.cenits.es
 Jornadas destinadas principalmente a empresas, centros tecnológicos, investigadores, innovadores y estudiantes

ORGANIZACIÓN:   **COFINANCIACIÓN:**   **COLABORACIÓN:**   

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

[1]

Con el título "**Potencialidades al alcance de la Investigación, la Ciencia y la Innovación**" se presenta la **IV Jornada de Supercomputación**, destinadas principalmente a empresas, centros tecnológicos, investigadores e innovadores y estudiantes.

Su celebración, dentro de la [Semana de la Ciencia 2010](#) [2], tendrá lugar el día 15 de Noviembre de 2010 en el [Centro Universitario de Mérida](#) [3], Avda. Santa Teresa de Jornet, 38, 06800, Mérida.

El programa contará con las siguientes ponencias:

- 16:30 Acreditación y entrega de material.
- 17:00 Apertura. Vicepresidenta Segunda y Consejera de Economía, Comercio e Innovación de la Junta de Extremadura (**María Dolores Aguilar Seco**); Director del Centro Universitario de Mérida (**Miguel Macías Macías**); Director General de Ciencia y Tecnología de la Junta de Extremadura (**Jesús Alonso Sánchez**); Director del Centro [SCBI](#) [4] de la Universidad de Málaga (**Emilio López Zapata**); Director General de la Fundación COMPUTAEX (**José**

Luis González Sánchez).

- 17:30-18:00 "Cluster, Grid, Cloud y HPC: ¿Computación por las nubes?". **José Luis González Sánchez**. Director General de la Fundación Computación y Tecnologías Avanzadas de Extremadura ([COMPUTAEX](#) [5]).
- 18:00-18:45 "Cálculo de la energía solar en áreas geográficas extensas". Prof. **Emilio López Zapata**. Director del Centro de SCBI (Supercomputación y Bioinformática)- [UMA](#) [6].
- 18:45-19:30 "LUSITANIA y los modelos climáticos". Agustín García García. Catedrático de la [Universidad de Extremadura](#) [7].
- 19:30-20:00 Pausa
- 20:00-20:45 "Creación de un ecosistema de negocio en Cloud Computing. Gestión automatizada de la infraestructura. IaaS (Infraestructure as a Service)". **Juan Miguel Trejo Fernández, Emilio José Muñoz Fernández y Juan Francisco Rodríguez Cardoso**. Observatorio Tecnológico HP-UEx.
- 20:45-21:30 "Supercomputación: El alma está en el cerebro". **César Gómez Martín**. Investigador y Técnico de Supercomputación de [Cénits](#) [8].
- 21:30-22:00 Preguntas y debate
- 22:00 Clausura

La inscripción se realizará a través del siguiente formulario:

- Formulario de inscripción [IV Jornada de Supercomputación](#) [9].

Más información:

- [IV Jornada de Supercomputación](#) [10].

[Jornadas](#) [11]

[Organizadores](#) [12]

[Ponentes](#) [13]

URL del

envío:<https://web.computaex.es/agenda/iv-jornada-supercomputacion-potencialidades-al-alcance-investigacion-ciencia-y-innovacion>

Enlaces

[1] <https://web.computaex.es/sites/cenits.es/files/eventos/2010-11-15-iv-jornadas-supercomputacion-cartel.jpg> [2]

<http://www.semanadelaciencia.es/Publico/index.aspx> [3] <http://cum.unex.es> [4] <http://www.scbi.uma.es/scbi/portal/> [5]

<http://www.computaex.es> [6] <http://www.uma.es> [7] <http://www.unex.es> [8] <http://www.cenits.es> [9]

<https://web.computaex.es/formularios/cuarta-jornada-supercomputacion> [10] <https://web.computaex.es/noticias/iv-jornada-supercomputacion-potencialidades-al-alcance-investigacion-ciencia-y-innovacion> [11]

<https://web.computaex.es/categoria/jornadas> [12] <https://web.computaex.es/categoria/organizadores> [13]

<https://web.computaex.es/categoria/ponentes>