

Presentación del Supercomputador LUSITANIA II

- Vie, 29/04/2016



El próximo **lunes 23 de mayo** se realizará la presentación del Supercomputador LUSITANIA II, en un evento que tendrá lugar en la sede social de la [Fundación COMPUTAEX](#) [1], ubicada en el [Centro de Cirugía de Mínima Invasión](#) [2], en Cáceres.

El acceso será libre, aunque se requiere la realización de una [inscripción on-line](#) [3] previa.

El evento comenzará a las 9:30 de la mañana, tras la recepción de los asistentes, y contará tanto con diversas personalidades del gobierno de Extremadura, como con expertos de primer nivel en el ámbito de la Supercomputación. De este modo, al acto de apertura le sucederán tres ponencias relacionadas con la computación de alto rendimiento, que pondrán de manifiesto la importancia que representa este tipo de infraestructuras, tanto para la comunidad científica, como para la región extremeña en general. Posteriormente se realizará el acto de presentación, que tendrá lugar a las 11:30 horas.

Esta presentación de LUSITANIA II supone una destacable ampliación de los recursos de cómputo ofrecidos por la Fundación COMPUTAEX, que ha visto aumentada considerablemente la potencia de cálculo de la que ya disponía en sus instalaciones de Trujillo, con el primer supercomputador LUSITANIA.

Financiado tanto por el Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO), con fondos FEDER, como por la propia Fundación COMPUTAEX, este nuevo Supercomputador estará a disposición de investigadores, innovadores, tecnólogos y todo tipo de usuarios que necesiten sus recursos.



INSCRIPCIÓN

[3]

A continuación se muestra el programa completo del evento:

- 09:00 h - Recepción de asistentes.

- 09:30 h - Apertura.
D. José Luis Navarro. Ilmo. Sr. Consejero de Economía e Infraestructuras. Presidente de la Fundación COMPUTAEX.
D.ª Elena Nevado. Excm. Alcaldesa de Cáceres.
D. Jesús Alonso. Ilmo. Sr. Secretario General de Ciencia, Tecnología e Innovación. Vicepresidente de la Fundación COMPUTAEX.
D. Fernando Egido. Director de Tecnología de Fujitsu España.
D. José Luis González. Director General de la Fundación COMPUTAEX.
- 10:00 h - Luz de attosegundos y HPC: construyendo la cámara superlenta de la física, la química y la biología.
D. Fernando Martín. Catedrático del área de Química Física de la Universidad Autónoma de Madrid.
- 10:30 h - HPC: ciencia y tecnología en Europa.
D. Sergi Girona. Director de operaciones del BSC-CNS (Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación).
- 11:00 h - Simulando el clima: una ventana al futuro.
D. José Agustín García. Catedrático del área de Física de la Universidad de Extremadura.
- 11:30 h - Presentación de LUSITANIA II.
- 12:00 h - Clausura.

Más información:

- [Cartel](#) [4] del evento.
- Noticia sobre la [Puesta en marcha de LUSITANIA II, el nuevo supercomputador extremeño](#) [5].
- [Entrevista sobre LUSITANIA II en el programa "La ventana de Extremadura" de la Cadena SER](#) [6].
- Vídeo sobre la [Consolidación de la trayectoria de CénitS-COMPUTAEX](#) [7].

Ver [Galería de imágenes del evento](#) [8].

Ver [Vídeos del evento](#) [9].

Noticias relacionadas:

- Noticia sobre el evento de presentación de LUSITANIA II (Audio de 0:42 min) [[Las mañanas de RNE](#) [10]]
- Noticia sobre el evento de presentación de LUSITANIA II (Audio de 2:36 min) [[RNE Informativo de Extremadura](#) [11]]
- Noticia sobre el evento de presentación de LUSITANIA II (Vídeo de 2:17 min) [[RTVE Noticias de Extremadura](#) [12]]
- Consejero de Economía presenta el supercomputador LUSITANIA II (Vídeo de 5:49 min) [[ABC](#) [13]] [[El correo](#) [14]] [[El Norte de Castilla](#) [15]] [[Diario Sur](#) [16]]
- Presentación del supercomputador LUSITANIA II (Vídeo de 4:46 min) [[ABC](#) [17]] [[Diario Hoy](#) [18]] [[El Norte de Castilla](#) [19]] [[El correo](#) [20]] [[Diario vasco](#) [21]] [[Diario Sur](#) [22]] [[El comercio](#) [23]] [[Las provincias](#) [24]] [[El diario montañés](#) [25]]
- Navarro sobre supercomputador LUSITANIA II (Vídeo de 1:22 min) [[Europa Press](#) [26]] [[Veo Noticias](#) [27]]
- Así es el supercomputador LUSITANIA II (Vídeo de 1:49 min) [[El correo](#) [28]] [[El diario vasco](#) [29]] [[El Norte de Castilla](#) [30]] [[Diario Sur](#) [31]] [[El comercio](#) [32]] [[Las provincias](#) [33]] [[El diario montañés](#) [34]] [[MSN.com](#) [35]] [[Portal TIC](#) [36]] [[Ideal.es](#) [37]]
- Relevan al gran superordenador de Extremadura con otro 15 veces más rápido [[El periódico Extremadura](#) [38]] [[La crónica de Badajoz](#) [39]]
- El supercomputador LUSITANIA II, que estará en Cáceres, aumentará considerablemente la capacidad de su predecesor [[Europa Press](#) [40]] [[20 minutos](#) [41]] [[Telecinco](#) [42]]
- LUSITANIA II, supercomputación en Extremadura [[Universidad de Extremadura](#) [43]]
- LUSITANIA II, en el contenedor de Adam DataBOX [[Datacenter Dynamics](#) [44]]
- El supercomputador LUSITANIA II multiplica por quince la velocidad de cálculo de su predecesor [[Junta de Extremadura](#) [45]] [[Diario Hoy](#) [46]] [[El periódico Extremadura](#) [47]] [[Extremadura.com](#) [48]] [[La crónica de Badajoz](#) [49]] [[Region digital](#) [50]]
- Computaex basa el supercomputador LUSITANIA II en el contenedor Adam DataBOX [[Profesionales Hoy](#) [51]]
- El supercomputador LUSITANIA II aumentará su potencia de cálculo [[Entorno inteligente](#) [52]] [[Expansión](#) [53]]
- Computaex presentará el nuevo supercomputador LUSITANIA II el 23 de mayo y contará con expertos de primer nivel en Supercomputación. [[Junta de Extremadura](#) [54]] [[Inversión & finanzas](#) [55]] [[Región digital](#) [56]]
- El supercomputador LUSITANIA II, que estará en Cáceres, se presentará el 23 de mayo [[Diario Hoy](#) [57]]
- Se presenta el LUSITANIA II en el centro de cirugía de mínima invasión [[El Periódico Extremadura](#) [58]]

Sobre los ponentes:

- **Fernando Martín** se licenció en Ciencias Químicas (especialidad Química Cuántica) en 1984 y en Ciencias Físicas (especialidad Física Teórica) en 1986 en la Universidad Autónoma de Madrid (UAM). Se doctoró en dicha universidad en 1986 y obtuvo el premio extraordinario de doctorado. Posteriormente, realizó estancias postdoctorales en la Université de Bordeaux I (1988), la Université de Paris VI (1989-1990) y la University of Chicago (1995-1996). Ha sido Profesor Titular del Departamento de Química de la UAM desde 1993 hasta 2005 y, desde entonces, catedrático del

mismo en el área de Química Física. Actualmente, es miembro del IMDEA Nano y del consejo de dirección del Instituto de Física de la Materia Condensada de la UAM. Su trabajo de investigación consiste en la modelización computacional de los efectos de la luz láser en átomos y moléculas, y de las propiedades de nuevos materiales y nanoobjetos. Ha publicado más de 370 artículos en revistas científicas, entre ellos varios en las revistas Science, Nature, etc, y coordinado más de 20 proyectos de investigación. También ha presidido numerosos comités y redes científicas europeos. En 2000, fue galardonado con el Premio Nacional de Investigación Rey Juan Carlos I, en 2010, con el premio de la Real Sociedad Española de Química en Química Física, y en 2011, con la "Advanced Grant XCHEM" del Consejo Europeo de Investigación. Actualmente es director de la "Cátedra UAM-Fujitsu" en Computación Científica y Big Data.

- **Sergi Girona** es desde el año 2005 Director del Departamento de Operaciones del Barcelona Supercomputing Center (BSC), así como Director de la Red Española de Supercomputación (RES). Del 2013 al 2015 fue simultáneamente Director de PRACE y Chair de su Consejo de Dirección. Sergi es Doctor Ingeniero en Informática por la Universitat Politècnica de Catalunya. Formó parte del equipo de EASi Engineering desde su fundación en 2001, como Director en España y como Director de R&D de la central en Alemania. En 2004 se unió al BSC como responsable de la instalación del supercomputador MareNostrum en Barcelona. El MareNostrum fue el mayor supercomputador de Europa en su momento, posición que mantuvo durante 3 años; Sergi dirigió la preparación de su ubicación y la coordinación de la instalación del sistema con IBM. Actualmente, como Director de Operaciones sus responsabilidades incluyen el Soporte a Usuarios y la administración de los diferentes sistemas de HPC del BSC. Además de ser delegado español ante e-IRG y miembro del grupo estratégico de trabajo ESFRI Health and Food, participa activamente de los proyectos DEISA, PRACE, EUDAT, EESI, Human Brain Project, RDA, EXDCI, ELITRANS, iCordi, HPC Europa, Red de eCiencia...
- **José Agustín García** es Doctor en Física por la Universidad de Valladolid desde el año 1981, Catedrático de Universidad en el área de Física de la Tierra y Coordinador del grupo de investigación Aire. Ha trabajado en Física de la Atmósfera y Clima durante más de 30 años, habiendo publicado más de 50 trabajos en revistas científicas, dirigiendo 7 tesis doctorales y participando en una decena de proyectos de investigación competitivos de los planes regional y nacional. También ha realizado varias estancias en centros de investigación extranjeros, destacando las del National Center for Atmospheric Research (USA).

URL del envío: <http://www.cenits.es/noticias/29042016-presentacion-supercomputador-lusitania-ii>

Enlaces

- [1] <http://www.cenits.es/fundacion>
- [2] <http://www.ccmijesususon.com/>
- [3] <http://www.cenits.es/formularios/Presentacion-LUSITANIA-II>
- [4] <http://www.cenits.es/sites/cenits.es/files/webform/cartel.jpg>
- [5] <http://www.cenits.es/noticias/31122015-puesta-marcha-lusitania-ii-nuevo-supercomputador-extremeno>
- [6] <http://www.cenits.es/enlaces/documentos/audio-noticias-entrevistas/entrevista-sobre-lusitania-ii-cadena-ser>
- [7] <http://www.cenits.es/noticias/18012016-cenits-computaex-consolida-su-trayectoria>
- [8] <http://www.cenits.es/enlaces/documentos/imagenes/26052016-presentacion-supercomputador-lusitania-ii>
- [9] <http://www.cenits.es/agenda/27042016-presentacion-supercomputador-lusitania-ii>
- [10] http://www.cenits.es/sites/cenits.es/files/noticias/20160524_rne_las_mananas_de_rne.mp3
- [11] http://www.cenits.es/sites/cenits.es/files/noticias/20160523_rne_informativo_de_extremadura.mp3
- [12] https://youtu.be/bZPNx6H_QXg
- [13] http://www.abc.es/tecnologia/abci-consejero-economia-presenta-supercomputador-4908407346001-20160524021048_video.html
- [14] <http://www.elcorreo.com/videos/tecnologia/201605/24/consejero-economia-presenta-supercomputador-4908407335001-mm.html>
- [15] <http://www.elnortedecastilla.es/videos/tecnologia/201605/24/consejero-economia-presenta-supercomputador-4908407334001-mm.html>
- [16] <http://www.diariosur.es/videos/tecnologia/201605/24/consejero-economia-presenta-supercomputador-4908407341001-mm.html>
- [17] http://www.abc.es/tecnologia/abci-presentacion-supercomputador-lusitania-4907629749001-20160523021108_video.html
- [18] <http://www.hoy.es/videos/tecnologia/201605/23/presentacion-supercomputador-lusitania-4907629741001-mm.html>
- [19] <http://www.elnortedecastilla.es/videos/tecnologia/201605/23/presentacion-supercomputador-lusitania-4907629737001-mm.html>
- [20] <http://www.elcorreo.com/videos/tecnologia/201605/23/presentacion-supercomputador-lusitania-4907629738001-mm.html>
- [21] <http://www.diariovasco.com/videos/tecnologia/201605/23/presentacion-supercomputador-lusitania-4907629746001-mm.html>
- [22] <http://www.diariosur.es/videos/tecnologia/201605/23/presentacion-supercomputador-lusitania-4907629744001-mm.html>
- [23] <http://www.elcomercio.es/videos/tecnologia/201605/23/presentacion-supercomputador-lusitania-4907629739001-mm.html>
- [24] <http://www.lasprovincias.es/videos/tecnologia/201605/23/presentacion-supercomputador-lusitania-4907629742001-mm.html>
- [25] <http://www.eldiariomontanes.es/videos/tecnologia/201605/23/presentacion-supercomputador-lusitania-4907629740001-mm.html>
- [26] <http://www.europapress.tv/portaltic/312316/1/navarro-supercomputador-lusitania-ii.html>
- [27] <http://veonoticias.com/navarro-sobre-supercomputador-lusitania-ii/>
- [28] <http://www.elcorreo.com/videos/tecnologia/201605/23/supercomputador-lusitania-4907846329001-mm.html>
- [29] <http://www.diariovasco.com/videos/tecnologia/201605/23/supercomputador-lusitania-4907846337001-mm.html>
- [30] <http://www.elnortedecastilla.es/videos/tecnologia/201605/23/supercomputador-lusitania-4907846328001-mm.html>

- [31] <http://www.diariosur.es/videos/tecnologia/201605/23/supercomputador-lusitania-4907846335001-mm.html>
- [32] <http://www.elcomercio.es/videos/tecnologia/201605/23/supercomputador-lusitania-4907846330001-mm.html>
- [33] <http://www.lasprovincias.es/videos/tecnologia/201605/23/supercomputador-lusitania-4907846333001-mm.html>
- [34] <http://www.eldiariomontanes.es/videos/tecnologia/201605/23/supercomputador-lusitania-4907846331001-mm.html>
- [35] <http://www.msn.com/es-es/noticias/videos/as%C3%AD-es-el-supercomputador-lusitania-ii/vi-BBbn7Rq>
- [36] <http://www.europapress.es/portaltic/video-asi-supercomputador-lusitania-ii-20160523183757.html>
- [37] <http://www.ideal.es/videos/tecnologia/201605/23/supercomputador-lusitania-4907846334001-mm.html?edition=jaen>
- [38] http://www.elperiodicoextremadura.com/noticias/extremadura/relevan-gran-superordenador-extremadura-otro-15-veces-mas-rapido_939766.html
- [39] http://www.lacronicabadajoz.com/noticias/extremadura/relevan-gran-superordenador-extremadura-otro-15-veces-mas-rapido_221470.html
- [40] <http://www.europapress.es/extremadura/noticia-supercomputador-lusitania-ii-estara-caceres-aumentara-considerablemente-capacidad-predecesor-20160515111210.html>
- [41] <http://www.20minutos.es/noticia/2747333/0/supercomputador-lusitania-ii-que-estara-caceres-aumentara-considerablemente-capacidad-su-predecesor/>
- [42] http://www.telecinco.es/informativos/sociedad/supercomputador-Lusitania-II-Caceres-considerablemente_0_2179800059.html
- [43] <http://www.unex.es/organizacion/servicios-universitarios/servicios/comunicacion/archivo/2016/mayo-de-2016/23-de-mayo/lusitania-1>
- [44] <http://www.datacenterdynamics.es/focus/archive/2016/05/lusitania-ii-en-el-contenedor-de-adam-databox>
- [45] <http://www.gobex.es/comunicacion/noticia?idPub=19182>
- [46] <http://www.hoy.es/caceres/201605/23/supercomputador-lusitania-multiplica-quince-20160523140245.html>
- [47] http://www.elperiodicoextremadura.com/noticias/extremadura/supercomputador-lusitania-ii-instalado-caceres-multiplica-quince-velocidad-predecesor_939573.html
- [48] <http://www.extremadura.com/noticias/2016/05/23/el-supercomputador-lusitania-ii-multiplica-por-quince-la-velocidad-de-calculo-de-su-predecesor>
- [49] http://www.lacronicabadajoz.com/noticias/extremadura/supercomputador-lusitania-ii-instalado-caceres-multiplica-quince-velocidad-predecesor_221379.html
- [50] <http://www.regiondigital.com/noticias/tecnologia/255171-el-supercomputador-lusitania-ii-multiplica-por-quince-la-velocidad-de-calculo-de-su-predecesor.html>
- [51] <http://profesionaleshoy.es/tics/2016/05/23/computaex-basa-el-supercomputador-lusitania-ii-en-el-contenedor-adam-databox/20299>
- [52] <http://www.entornointeligente.com/articulo/8415148/El-supercomputador-Lusitania-II-aumentara-su-potencia-de-calculo>
- [53] <http://www.expansion.com/extremadura/2016/05/17/573accf146163fad798b456b.html>
- [54] <http://www.gobex.es/comunicacion/noticia?idPub=19115>
- [55] <http://www.finanzas.com/noticias/empresas/20160515/computaex-presentara-nuevo-supercomputador-3409348.html>
- [56] <http://www.regiondigital.com/noticias/portada/254788-computaex-presentara-el-nuevo-supercomputador-lusitania-ii-y-contara-con-expertos-de-primer-nivel-en-supercomputacion.html>
- [57] <http://www.hoy.es/extremadura/201605/16/supercomputador-lusitania-estara-caceres-20160516003245-v.html>
- [58] http://www.elperiodicoextremadura.com/noticias/caceres/presenta-lusitania-ii-centro-cirugia-minima-invasion_938126.html