

6ª Jornadas Cénits: Ciencia, Tecnología, Innovación y Emprendimiento

Jueves 12 de Diciembre de 2013, 09:00 horas.



6ª JORNADAS CÉNITS
 CIENCIA, TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO
 Cáceres, 12 y 13 de diciembre de 2013

Centro de Cirugía de Mínima Invasión, Carretera N.521, km 41,8 - 10071 Cáceres.
 Acceso libre. Información y registro en: WWW.CENITS.ES

Horario de actividades:

Día	Actividad	Horario
12 de Diciembre	Apertura y entrega de documentación	09:00-10:00
	Apertura de las 6ª Jornadas Cénits	10:00-10:30
	Panel y Ponencia en VRD	10:30-11:00
	Aplicación de las nuevas tecnologías en formación e investigación	11:00-11:30
	Panel	11:30-12:00
	Big Data: Un futuro hoy	12:00-12:30
	Simposio: Aplicación y desarrollo de la Formación	12:30-13:00
	Clientes y usuarios inteligentes: Estrategia para el futuro 2020	13:00-13:30
	Panel con sesión de networking	13:30-14:00
	Propagación electrónica en entornos de grandes dimensiones	14:00-14:30
13 de Diciembre	Panel: El futuro de la tecnología	09:00-09:30
	Panel: El futuro de la tecnología	09:30-10:00
	Panel: El futuro de la tecnología	10:00-10:30
	Panel: El futuro de la tecnología	10:30-11:00
	Panel: El futuro de la tecnología	11:00-11:30
	Panel: El futuro de la tecnología	11:30-12:00
	Panel: El futuro de la tecnología	12:00-12:30
	Panel: El futuro de la tecnología	12:30-13:00
	Panel: El futuro de la tecnología	13:00-13:30
	Panel: El futuro de la tecnología	13:30-14:00

Organización: Fundación COMPUTAEX, BITECA, etc.
 Colaboración: Gobierno de Extremadura, etc.

[1]

Las 6ª Jornadas Cénits, organizadas por la [Fundación COMPUTAEX](#) [2], tendrán lugar en el [Centro de Cirugía de Mínima Invasión](#) [3] los días 12 y 13 de diciembre de 2013.

Las jornadas están dirigidas a empresas, centros tecnológicos, estudiantes, investigadores e innovadores. En ellas se abordarán temas de actualidad en el ámbito de la investigación y las nuevas tecnologías.

El acceso es libre aunque es necesaria la inscripción a través del siguiente formulario web:

- [Formulario de inscripción 6ª Jornadas Cénits](#) [4]

El programa contará con las siguientes ponencias:

12 de diciembre:

- 09:00-10:00 - Acreditación y entrega de documentación.
- 10:00-10:30 - Apertura de las 6ª Jornadas CénitS. Sergio Velázquez Vioque. Secretario General de Empleo, Actividad Empresarial e Innovación Tecnológica.
- 10:30-11:00 - [Retos y Tendencias en HPC](#) [5]. José Luis González Sánchez. Director General de la Fundación COMPUTAEX.
- 11:00-11:30 - [Aplicación de las nuevas tecnologías en formación e investigación quirúrgicas](#) [6]. Francisco Sánchez Margallo. Director Científico del CCMI.
- 11:30-12:00 - Pausa.
- 12:00-13:00 - [Big Data. Un futuro hoy](#) [7]. Francisco Javier Antón Vique. Presidente de la Fundación Big Data.
- 13:00-13:30 - [Supercomputación y Ultrasecuenciación: A la búsqueda de genes patogénicos](#) [8]. Luis Fernández Pereira. Director de la Unidad de Inmunología Clínica del Hospital San Pedro de Alcántara.
- 13:30-14:00 - [Cáceres y ciudades inteligentes: Estrategia ante Horizon 2020](#) [9]. Rebeca Domínguez Cidoncha. Jefe de Sección de Innovación de la Concejalía de Innovación, Fomento y Desarrollo del Ayuntamiento de Cáceres.
- 14:00-15:30 - Pausa con servicio de catering
- 15:30-16:00 - [Propagación electromagnética en entornos de grandes dimensiones. Supercomputación con técnicas FDTD y de Óptica Geométrica](#) [10]. Fernando Tomás Pachón García. Personal Docente e Investigador de la Universidad de Extremadura.
- 16:00-16:30 - [SIATDECO: La tecnología al servicio de las energías ecológicas](#) [11]. Blanca Clemente Sánchez. Técnico de investigación de CénitS-COMPUTAEX.
- 16:30-17:30 - Desplazamiento a Trujillo para visita [CénitS](#) [12] y [LUSITANIA](#) [13].
- 17:30-19:30 - Taller: *De la nube a la tierra: Aplicación práctica de cloud con LUSITANIA*. Ángel Bejarano, David Cortés y César Gómez. Técnicos de investigación de CénitS-COMPUTAEX.

13 de diciembre:

- 09:00-09:30 - [TaxonomTIC: Taxonomía de un sector clave](#) [14]. José Luis González Sánchez. Director General de la Fundación COMPUTAEX.
- 09:30-10:00 - [¿Para qué puede ser útil un ingeniero de telecomunicación hoy en día?](#) [15] Luis Miguel Manzano Sánchez. Presidente de la Asociación Extremeña de Ingenieros de Telecomunicación.
- 10:00-10:30 - [Oportunidades y retos de la Ingeniería Informática en la sociedad actual](#) [16]. Fernando Suárez Lorenzo. Vicepresidente del Consejo General de Colegios Oficiales de Ingeniería Informática.
- 10:30-11:00 - Pausa.
- 11:00-11:30 - [Las verdaderas competencias de las TIC](#) [17]. Fernando Medina Cebrián. Secretario del Clúster del Conocimiento.
- 11:30-12:30 - Mesa debate: *¿El sector TIC un nuevo modelo productivo?* Luis Miguel Manzano Sánchez, Fernando Suárez Lorenzo, Fernando Medina Cebrián, José Luis González Sánchez.
- 12:30-13:00 - Preguntas, debate, conclusiones y clausura de las jornadas
- 13:00-13:30 - [La Magia de la Informática](#) [18]. Espectáculo de magia a cargo del Ingeniero Técnico en Informática "Mago Lope".

Breve reseña de los ponentes:

- **Francisco M. Sánchez Margallo.** Licenciado y Doctor en Veterinaria por la Universidad de Extremadura. Actualmente es Director del Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón de Cáceres. Instructor en más de 480 actividades relacionadas con la cirugía de mínima invasión. Profesor y organizador de 450 Cursos Nacionales e Internacionales para cirujanos y profesionales de la salud. Autor de más de 90 artículos en revistas indexadas y coautor de más de 70 artículos de difusión en revistas de prestigio relacionadas con cirugía o cirugía de mínima invasión. Autor de 11 libros y 50 capítulos de libros relacionados con la cirugía. Ha presentado más de 70 pósters a congresos nacionales e internacionales, 350 conferencias invitadas y comunicaciones libres a Congresos Nacionales e Internacionales. Ha participado en más de 65 Proyectos de Investigación y Contratos de investigación con empresas. Es vocal y miembro de diferentes asociaciones y revisor y miembro del comité editorial de múltiples revistas científicas.
- **Francisco Javier Antón Vique.** Licenciado en CC. Físicas (especialidad Cálculo Automático) por la Universidad Complutense de Madrid es Máster en Dirección Pública por el Instituto de Estudios Fiscales. Certificado en Mejores Prácticas ITIL para implantación de las tecnologías de la información. En la actualidad es Subdirector General de Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones del Ministerio de Educación, Cultura y Deportes y actualmente Preside la Fundación Big Data. Desde 2008 a 2012 desempeñó el cargo de Presidente de la Asociación del Cuerpo Superior de Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones (ASTIC) y de la Fundación ASTIC y ha sido Patrono de la Fundación de Tecnología Social.
- **Luis Fernández Pereira.** Realizó la carrera de Medicina en la Universidad Complutense de Madrid, y la Residencia en Inmunología Clínica en el Hospital Clínico San Carlos. Allí realiza su Tesis Doctoral en el campo de la Autoinmunidad. Completa su formación en The Scripps Research Institute (La Jolla, California) en 1992 donde da sus primeros pasos en Secuenciación Genética. En 1993 se incorpora al Hospital San Pedro de Alcántara de Cáceres donde monta la Unidad de Inmunología Clínica realizando una labor integral desde el punto de vista clínico, docente e investigador. Su laboratorio fue el primero en incorporar en Extremadura la secuenciación genética para el estudio de resistencias del VIH y en 2006 crea la unidad de secuenciación de Cáncer Hereditario. Su campo principal de investigación es el Déficit Selectivo de IgA.
- **Rebeca Domínguez Cidoncha.** Licenciada en Derecho por la Universidad de Salamanca y Diplôme en "Hautes Etudes Européennes" Rama jurídica por el Collège d'Europe de Brujas. Ha sido profesora en el área del derecho, Juez y directora del Centro Europeo de Información empresarial de Extremadura, ha formado parte de la Dirección General de Política Regional de la Comisión de las Comunidades Europeas Bruselas y del "Groupe Spécialisé des Fonds Structurels et de la Politique Régionale" de la red EIC. Actualmente es Jefe de Sección de Innovación de la Concejalía de

Innovación, Fomento y desarrollo tecnológico y responsable técnico de los proyectos de cooperación transfronteriza del POCTEP del Ayuntamiento de Cáceres. Es también Responsable técnico del proyecto RIET del POCTEP por TRIURBIR y miembro en RIET de su comisión de Innovación. Compagina su trabajo con otros cargos y ha sido ponente en diversos Seminarios, jornadas y conferencias y ha publicado diversos libros y trabajos.

- **Fernando Tomás Pachón García.** Ingeniero de Telecomunicación por la Universidad Carlos III de Madrid e Ingeniero Técnico de Telecomunicación, Imagen y Sonido, por la Universidad de Extremadura. Ha trabajado en diferentes empresas del sector, en proyectos de consultoría y diseño de redes de telecomunicaciones y también en la Administración. Desde 2009 es personal docente e investigador de la Universidad de Extremadura, donde se encuentra realizando su tesis doctoral. Sus principales líneas de interés se focalizan en las Radiaciones no Ionizantes, concretamente en la Radiopropagación de señal y el Bioelectromagnetismo.
- **Luis Miguel Manzano Sánchez.** Dieciocho años de experiencia profesional, abarcando consultoría empresarial y gestión de grandes cuentas, donde trabajó como responsable de áreas en un operador público de fibra óptica y su etapa actual emprendedora como ingeniero consultor y profesor. Esta última etapa emprendedora la compagina siendo Presidente de AEXIT (Asociación Extremeña de Ingenieros de Telecomunicación) y Decano Delegado del COIT en Extremadura (Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación).
- **Fernando Suárez Lorenzo.** Licenciado en Informática por la Universidade da Coruña, es desde diciembre 2007 presidente e impulsor del Colexio Profesional de Enxeñaría en Informática de Galicia. Desde mayo de 2006 desarrolla su actividad profesional como jefe de Sistemas y Comunicaciones del Ayuntamiento Santiago de Compostela. Actualmente es también vicepresidente 1º del Consejo General de Colegios de Ingeniería en Informática. Ejerce como vocal profesional de la Comisión de Evaluación de la Rama de Ingeniería y Arquitectura en la Axencia para a Calidade do Sistema Universitario de Galicia. Forma parte de distintas comisiones para la implantación de los estudios de Grado e Máster en Ingeniería en Informática en las tres universidades gallegas. Además es responsable, como colaborador TIC, de diferentes asociaciones. Es director del Curso Superior de Administración Electrónica de la Escola Galega de Administración Pública, así como docente en distintos másteres universitarios de la USC y UDC. Ha participado en múltiples jornadas y cursos y tiene 6 libros publicados.
- **Fernando Medina Cebrián.** Diplomado en Ciencias de la Comunicación y Licenciado en Publicidad y Relaciones Públicas por la Universidad Complutense de Madrid. Comenzó su camino profesional en apriori comunicación, en 2009 crea mediadocena comunicación, una agencia de publicidad de servicios plenos con la vocación de aportar el verdadero valor a la comunicación de sus clientes. En 2011, y fruto de la unión con el grupo Rubio y Castaño, Fernando Medina es en la actualidad director gerente de RC&Media, empresa de comunicación que tiene el mercado nacional y el argentino como punto de referencia. Entre los trabajos desarrollados por RC&Media destacan el de ser los proveedores oficiales de la Federación Española de Baloncesto, como creadores de las imágenes que acompañan cada verano a las selecciones absolutas en las giras "eñemanía" así como a los sponsors de dicha Federación (Endesa, Seur, Halcón, Sanitas, San Miguel, Adecco...).
- **Luis Miguel Cabezas Granado, "Mago Lope".** Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas por la Universidad de Extremadura. Ha trabajado como gestor de proyectos y programador en el impulso del Software Libre en Extremadura, ha participado en numerosos Congresos Nacionales e Internacionales como asistente y ponente y ha escrito varios artículos técnicos en revistas especializadas y 3 libros con la editorial Anaya Multimedia. Programador en el Servicio de Desarrollo de Proyectos de la Consejería de Administración Pública, lleva 20 años con una baraja en la mano subiendo a numerosos escenarios con sus elocuentes efectos mágicos que aúnan tecnología y magia. Ha participado como mago-ponente-informático en diversos eventos llevando al terreno del humor y la magia diversos contenidos técnicos.

Noticia relacionada:

- [COMPUTAEX organiza las 6ª Jornadas CénitS](#) [19]

Adjunto



[diptico-exterior-6-jornada-cenits.jpg](#) [20]



[diptico-interior-6-jornada-cenits.jpg](#) [21]

Tamaño
900.49 KB

1.28 MB

[Jornadas](#) [22]

[Organizadores](#) [23]

[Ponentes](#) [24]

URL del envío: <https://www.cenits.es/agenda/1385552936-6a-jornadas-cenits?mini=2015-08>

Enlaces

[1] <https://www.cenits.es/sites/cenits.es/files/eventos/cartel-6-jornada-cenits.jpg> [2] <https://www.cenits.es/fundacion> [3] <http://www.ccmijesususon.com/> [4] <https://www.cenits.es/formularios/vi-jornadas-cenits> [5] <https://www.cenits.es/enlaces/documentos/video/retos-tendencias-hpc> [6] <https://www.cenits.es/enlaces/documentos/video/aplicacion-nuevas-tecnologias-formacion-e-investigacion-quirurgicas> [7] <https://www.cenits.es/enlaces/documentos/video/big-data-futuro-hoy> [8] <https://www.cenits.es/enlaces/documentos/video/supercomputacion-ultrasecuenciacion-busqueda-genes-patogenicos> [9] <https://www.cenits.es/enlaces/documentos/video/caceres-ciudades-inteligentes-estrategia-ante-horizon-2020> [10] <https://www.cenits.es/enlaces/documentos/video/propagacion-electromagnetica-entornos-grandes-dimensiones-supercomputacion> [11] <https://www.cenits.es/enlaces/documentos/video/siatdeco-tecnologia-al-servicio-energias-ecologicas> [12] <https://www.cenits.es/enlaces/documentos/video/taxonomtic-taxonomia-sector-clave> [13] <https://www.cenits.es/cenits/lusitania> [14] <https://www.cenits.es/enlaces/documentos/video/taxonomtic-taxonomia-sector-clave> [15]

<https://www.cenits.es/enlaces/documentos/video/puede-ser-util-ingeniero-telecomunicacion-hoy-dia> [16]
<https://www.cenits.es/enlaces/documentos/video/oportunidades-retos-ingenieria-informatica-sociedad-actual> [17]
<https://www.cenits.es/enlaces/documentos/video/verdaderas-competencias-tic> [18]
<https://www.cenits.es/enlaces/documentos/video/magia-informatica> [19] <https://www.cenits.es/noticias/29112013-computaex-organiza-6a-jornadas-cenits> [20] <https://www.cenits.es/sites/cenits.es/files/eventos/diptico-exterior-6-jornada-cenits.jpg> [21]
<https://www.cenits.es/sites/cenits.es/files/eventos/diptico-interior-6-jornada-cenits.jpg> [22]
<https://www.cenits.es/categoria/jornadas> [23] <https://www.cenits.es/categoria/organizadores> [24]
<https://www.cenits.es/categoria/ponentes>