

El Director General de COMPUTAEX imparte conferencia magistral en el congreso internacional ISUM 2017

• Thu, 23/02/2017



Del 27 de febrero al 3 de marzo tendrá lugar en la ciudad mexicana de Guadalajara el Congreso Internacional de Supercomputación [ISUM 2017](#) [1], organizado por la [Universidad de Guadalajara](#) [2], en conjunto con la Red Mexicana de Supercomputación ([REDMEXSU](#) [3]) y diversas universidades mexicanas.

El programa del evento incluye varias conferencias magistrales impartidas por invitados de talla internacional, conferencias tecnológicas y relacionadas con la industria, presentaciones de trabajos de investigación, talleres, exposiciones tecnológicas, publicación de pósters científicos y mesas de trabajo relacionados con novedosos aspectos de la computación actual.

[4] D. José Luis González, Director General de la Fundación [COMPUTAEX](#) [5], impartirá el miércoles 1 de marzo la conferencia magistral "*Computación de Alto Rendimiento + Big Data + Cloud Computing: ¿Trío de facto perfecto o convergencia de mantras tecnológicos?*", en la que pondrá de manifiesto las posibilidades que ofrece la expresión "HPC (High Performance Computing, Computación) + Big Data + Cloud Computing", para que la captación de datos, la simulación y la visualización de los resultados se realicen de la mejor forma posible. Esto puede entenderse como un ejemplo de convergencia entre un amplio conjunto de mantras tecnológicos (Open Data, IoT, M2M ó Software libre), para procesar a gran velocidad, grandes volúmenes de una amplia variedad de datos (machine learning, social tech, business intelligence, sensores o aplicaciones móviles).

Del mismo modo, González, presentará diversos casos prácticos llevados a cabo en el centro [Cénits](#) [6] con el objetivo de ilustrar el efecto multiplicador de la convergencia de esta amplia oferta tecnológica para entender que HPC, Big Data y Cloud computing por separado, o conjuntamente, permiten abordar las mayores oportunidades y retos del siglo XXI.

Ver [Galería de imágenes](#) [7].

Noticias relacionadas:

- COMPUTAEX defenderá en México la computación de alto rendimiento para afrontar los grandes retos tecnológicos del siglo XXI [[Junta de Extremadura](#) [8]] [[NoticiasPress](#) [9]] [[Badajoz Directo](#) [10]] [[Extremadura.com](#) [11]] [[Región Digital](#) [12]]
- COMPUTAEX defenderá en México la computación de alto rendimiento [[Inversión & Finanzas](#) [13]]
- Combinar HPC y Big Data generaría avances para la medicina [[Universidad de Guadalajara, México](#) [14]]

Source

URL:<https://web.computaex.es/en/noticias/23022017-director-general-computaex-imparte-conferencia-magistral-congreso-internacional>

Links

[1] <http://isum.mx/> [2] <http://www.udg.mx/> [3] <http://www.redmexsu.mx/home> [4] http://www.cenits.es/sites/cenits.es/files/galeria_imagenes/c52h8l9vaaapgkk.jpg [5] <https://web.computaex.es/fundacion> [6] <https://web.computaex.es/cenits> [7] <https://web.computaex.es/enlaces/documentos/imagenes/02032017-director-general->

[computaex-imparte-conferencia-magistral](#) [8] <http://www.gobex.es/comunicacion/noticia?idPub=21225> [9] <http://www.noticiaspress.es/2017/03/computaex-defendera-en-mexico-la-computacion-de-alto-rendimiento-para-afrontar-los-grandes-retos-tecnologicos-del-siglo-xxi/> [10] <http://www.badajozdirecto.com/region/2017-03-01/extremadura/regional/14569/computaex-defendera-en-mexico-la-computacion-de-alto-rendimiento-para-afrontar-los-retos-tecnologicos-del-siglo-xxi.html> [11] <https://www.extremadura.com/noticias/2017/03/01/computaex-defendera-en-mexico-la-computacion-de-alto-rendimiento-para-afrontar-los-grandes-retos-tecnologicos-del-siglo-xxi> [12] <http://www.regiondigital.com/noticias/tecnologia/268577-computaex-defendera-en-mexico-la-computacion-de-alto-rendimiento-para-afrontar-los-retos-tecnologicos-del-siglo-xxi.html> [13] <http://www.finanzas.com/noticias/empresas/20170301/computaex-defendera-mexico-computacion-3576336.html> [14] <http://www.comsoc.udg.mx/noticia/combinar-hpc-y-big-data-generaria-avances-para-la-medicina>