

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

Del 27 de febrero al 3 de marzo tuvo 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.

D. José Luis González, Director General de la Fundación [COMPUTAEX](#) [4], impartió 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 puso 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, presentó diversos casos prácticos llevados a cabo en el centro [CénitS](#) [5] 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.

Idioma Indefinido



Galería:







URL de
origem:<https://www.cenits.es/pt-pt/enlaces/documentos/imagenes/02032017-director-general-computaex-imparte-conferencia-magistral>

Ligações
[1] <http://isum.mx/> [2] <http://www.udg.mx/> [3] <http://www.redmexsu.mx/home> [4] <https://www.cenits.es/fundacion> [5] <https://www.cenits.es/cenits>