
High Performance Computing, Big Data, and Cloud Computing: The Perfect De Facto Trio or Converging Technological Mantras?

Actualmente, existe una creciente necesidad de avanzar en las estrategias que dirigen el crecimiento y el avance de las empresas y la industria. Así, resulta clave la utilización de métodos que consigan su adaptación al progreso, esencial para el éxito de estas organizaciones.

La transformación organizativa y la innovación de la gestión en la Cuarta Revolución Industrial proporcionan conocimientos sobre la gestión de los avances y la implementación de estrategias para adaptarse a estos cambios. Por ello, el libro "[Organizational Transformation and Managing Innovation in the Fourth Industrial Revolution](#) [1]" editado por la Profesora Alicia Guerra de la Universidad de Extremadura, y publicado por [IGI Global](#) [2], cubre diversos aspectos centrados en el crecimiento de las empresas y cómo éstas cambian junto con la economía y la infraestructura, al mismo tiempo que examina, tanto el compromiso social, como el ciberperiodismo y la innovación educativa, estando orientado a gerentes, consultores, académicos, investigadores y profesionales.

Varios ingenieros de CénitS han colaborado en la elaboración de un capítulo dedicado a Computación de Alto Rendimiento (HPC, High-Performance Computing), Big Data y Cloud Computing, tres paradigmas básicos de alta complejidad que, por separado o convergentes, están consolidando una revolución que está cambiando el mundo y ofreciendo oportunidades a todos aquellos que están dispuestos a adaptarse a los cambios de la revolución digital.

Fuente de la publicación:

- González-Sánchez, J., Calle-Cancho, J., Cortés-Polo, D., Jiménez Gil, L., & López-Rourich, A. (2019). High Performance Computing, Big Data, and Cloud Computing: The Perfect De Facto Trio or Converging Technological Mantras?. In A. Guerra Guerra (Ed.), *Organizational Transformation and Managing Innovation in the Fourth Industrial Revolution* (pp. 165-182). Hershey, PA: IGI Global. doi:[10.4018/978-1-5225-7074-5.ch009](https://doi.org/10.4018/978-1-5225-7074-5.ch009) [3]

Noticias relacionadas:

- Ingenieros de COMPUTAEX colaboran en un libro sobre la Cuarta Revolución Industrial [[CénitS](#) [4]].

Source

URL:<https://www.cenits.es/en/enlaces/publicaciones/high-performance-computing-big-data-and-cloud-computing-perfect-facto-trio-or>

Links

[1] <https://www.doi.org/10.4018/978-1-5225-7074-5> [2] <https://www.igi-global.com/> [3] <https://www.doi.org/10.4018/978-1-5225-7074-5.ch009> [4] <http://www.cenits.es/noticias/02042019-ingenieros-computaex-colaboran-libro-sobre-cuarta-revolucion-industrial>