

WEBINAR: SUPERCOMPUTACIÓN EN LA EMPRESA, ROMPIENDO BARRERAS

La supercomputación, por la gran capacidad de cálculo de sus máquinas, pero también por la manera de programarlas, se convierte en un instrumento clave para aquellas empresas y entidades que quieran situarse en la vanguardia de la revolución industrial de la información. El Instituto de Astrofísica de Canarias (IAC) forma parte de un conjunto de centros de investigación y de supercomputación nacionales que conforman el *centro de competencias* en Supercomputación, Big Data e inteligencia artificial en el marco del proyecto EuroCC, el cual tiene como objetivo proporcionar una amplia cartera de servicios en estas tecnologías adaptada a las necesidades respectivas de la industria (especialmente pymes), el mundo académico y la administración pública en España.

- Objetivo:** Los objetivos de la jornada son conocer los conceptos y las bases tecnológicas básicas de la Supercomputación, Análisis de datos e Inteligencia Artificial, presentar casos de éxito del uso de la supercomputación en empresas, así como a los servicios que ofrecen los centros de supercomputación en España dentro del proyecto EuroCC.
- Dirigido a:** A empresarios, emprendedores, ingenieros, directivos, investigadores, responsables TIC y personas interesadas en esta temática.
- Ponentes:** Carlos Luque, Investigador postdoctoral en el Instituto de Astrofísica de Canarias (IAC)
- Beatriz Gómez Barrera, Especialista en Gestión de la investigación en el Instituto de Biocomputación y Física de Sistemas Complejos (BIFI) de la Universidad de Zaragoza
- Andrés Gómez Tato, Gerente del departamento de aplicaciones y proyectos en el Centro de Supercomputación de Galicia (CESGA)
- Enrique Moreno Sánchez, Técnico de apoyo a la I+D+i, en el Centro Extremeño de investigación, Innovación tecnológica y supercomputación (COMPUTAEX)
- Alberto Antonio Gómez Martínez, Coordinador de los proyectos EuroCC-Spain y RES en el Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS)
- Fecha:** Miércoles, 20 de abril de 2022
- Lugar:** Se celebrará a través de Internet vía Zoom
- Inscripción:** Jornada gratuita previa inscripción en el siguiente [ENLACE](#)

HORARIO	AGENDA
9:00	Apertura
9:05	Introducción a la Supercomputación, análisis de datos e inteligencia artificial <ul style="list-style-type: none">• ¿Qué es la supercomputación y por qué es importante?• Beneficios de la supercomputación para las empresas• Interacción entre Supercomputación, Big Data e inteligencia artificial.
	Casos de éxito <ul style="list-style-type: none">• Se expondrán casos de éxitos que han proporcionado ventajas competitivas a las empresas en las diferentes tecnologías
	Supercomputación en España <ul style="list-style-type: none">• Divulgación del Proyecto EuroCC• Red Española de Supercomputación (RES)
10:15	Preguntas
10:30	Cierre

La Red CIDE Digital es una iniciativa de la Consejería de Economía, Conocimiento y Empleo del Gobierno de Canarias, impulsada a través de la Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información (ACIISI), y cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional, con una tasa de cofinanciación del 85% en el marco del Programa Operativo FEDER Canarias 2014-2020.

Organiza:

Fondo Europeo de
Desarrollo Regional

Colabora:

