

### Objetivos:

Dar a conocer a las empresas el **Centro Nacional de Competencias en Supercomputación**, así como las fortalezas nacionales en competencias de computación de alto rendimiento (HPC), supercomputación, así como las capacidades de Análisis de Datos de Alto Rendimiento (HPDA) y en Inteligencia Artificial (AI) para aumentar la usabilidad de estas tecnologías en las empresas nacionales.

**Fecha:** 16 de septiembre de 2021 en horario de 10:00 a 13:15.

**Jornada on-line.**

**Inscripción:** <https://eurocc-spain.res.es/inscripcion-jornada>.

### CONTENIDOS:

- 10:00-10:05 **Bienvenida. SCAYLE, Supercomputación Castilla y León.**
- 10:05-10:15 Presentación del Centro Nacional de Competencias en Supercomputación BSC-CNS, Centro Nacional de Supercomputación.
- 10:15-10:35 **Mesa redonda.** El mapa de competencias en HPC, IA, Big Data en España.  
-BIFI, Instituto de Biocomputación y Sistemas Complejos. *D. Alfredo Ferrer Marco, Technical and research staff hired.*  
-COMPUTAEX-CénitS, Fundación Computación y Tecnologías Avanzadas de Extremadura. *D. Javier Corral García, Analista de proyectos y comunicación de CénitS.*
- 10:35-10:55 **Mesa redonda.** La adquisición de competencias: La formación en España.  
-UC, Universidad de Cantabria. *D. Jose Luis Bosque, Profesor Titular Área de Arquitectura y Tecnología de Computadores, Universidad de Cantabria.*  
-CSUC, Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya. *D Adrián Macía, jefe de cálculo científico del CSUC.*
- 10:55-11:15 **Pausa café.**
- 11:15-11:35 **Mesa redonda.** El acceso al conocimiento y a los expertos.  
-IAC, Instituto de Astrofísica de Canarias. *D. José Carlos Ruiz Luque, Investigador postdoctoral en computación de alto rendimiento.*  
- BIFI, Instituto de Biocomputación y Sistemas Complejos. *D. Alfredo Ferrer Marco, Technical and research staff hired.*
- 11:35-11:55 **Mesa redonda. El acceso de las empresas al HPC.**  
-CESGA, Centro de Supercomputación de Galicia. *D. Carlos Fernández Sánchez, Administrador de Sistemas.*  
-BSC-CNS, Centro Nacional de Supercomputación. *D. Alberto Antonio Gómez, Coordinador del proyecto EuroCC en BSC-CNS.*
- 11:55-12:10 **Caso de éxito 1: Bettair Cities.** *D. Francisco Ramírez Javega, Director Científico de Bettair Cities.*
- 12:10-12:25 **Caso de éxito 2: SEAT.** *Dña. María García Navas, Responsable de Desarrollo Aerodinámica en SEAT.*
- 12:25-12:40 **Caso de éxito 3: EcoMT.** *D. Miguel Díaz-Pache, Director Área integración de sistemas, servicios asociados e innovación de EcoMT.*
- 12:40-13:00 **Papel de CDTI en Grandes Instalaciones Científicas, ayudas y oportunidades para la colaboración Industria-Ciencia en HPC.** *D. Javier Echávarri Delmás, Dirección de Espacio, Grandes Instalaciones y Programas Duales. Grandes Instalaciones Científicas.*
- 13:00-13:15 **Acto de clausura.** SCAYLE.