

En motiu del **Cicle de Jornades KET**, que forma part del **Cicle de la Innovació Tecnològica – Catalunya 2020**, organitzat pel Cercle Tecnològic de Catalunya (CTecno), la Xarxa de Parcs Científics i Tecnològics de Catalunya (XPCAT) i el Cercle per al Coneixement – Societat Econòmica Barcelonense d'Amics del País, us convidem a una visita al **Barcelona Supercomputing Center** (www.bsc.es), al Parc UPC (C/ Jordi Girona, 31, Barcelona) el proper **25 de novembre de 17:30 -19:00h**.

PROGRAMA

Benvinguda

a càrrec de la Sra. Elisabeth Jordà, directora del Parc UPC

Presentació del BSC

a càrrec del Sr. Oriol Pineda, Doctor en Química Computacional i *Project Manager de PRACE* al BSC, i Sr. Oriol Riu, *Site Manager* al BSC.

Visita a les instal·lacions del BSC

Barcelona Supercomputing Center: BSC-CNS gestiona el MareNostrum, un dels superordinadors més potents d'Europa. La seva especialitat és la supercomputació d'altas prestacions (HPC, per les sigles en anglès) i la seva missió és doble, per una banda, desenvolupar la recerca pròpia i, per l'altre, oferir infraestructures i coneixement en supercomputació a la comunitat científica i a la societat. La seves quatre grans àrees d'aplicació són les ciències de la computació, les ciències de la vida, les ciències de la terra i les aplicacions computació en ciència i enginyeria.

Són Centre d'Excel·lència Severo Ochoa, gestionen la *Red Española de Supercomputación (RES)* i són membres de primer nivell de la infraestructura de recerca europea PRACE (*Partnership for Advanced Computing in Europe*).

Inscripcions a info@xpcat.net o bé al telèfon 935824545 abans del dia 24 de novembre



Cicle de la Innovació Tecnològica – Catalunya 2020

*En el marc de l'Estratègia Europea 2020, on es reconeixen com a principal força impulsora les Key Enable Technologies (KET), tecnologies facilitadores essencials que permeten estar a l'avantguarda de la gestió de la transició cap a una economia baixa en carboni i basada en el coneixement, el Cercle Tecnològic de Catalunya (CTecno), la Xarxa de Parcs Científics i Tecnològics de Catalunya (XPCAT) i el Cercle per al Coneixement – Societat Econòmica Barcelonessa d'Amics del País organitzen el **Cicle de Jornades KET**, amb l'objectiu de mostrar els avanços actuals en aquestes tecnologies clau a Catalunya i la seva aplicació real a l'empresa.*

Con motivo del **Ciclo de Jornadas KET**, que forma parte del **Ciclo de la Innovación Tecnológica – Catalunya 2020**, organizado por el Círculo Tecnológico de Cataluña (CTecno), la Red de Parques Científicos y Tecnológicos de Cataluña (XPCAT) y el Círculo del Conocimiento – Sociedad Económica Barcelonesa de Amigos del País, os invitamos a una visita **al Barcelona Supercomputing Center** (www.bsc.es), Parc UPC (C/ Jordi Girona, 31, Barcelona) el próximo **25 de Noviembre de 17:30 -19:00h**.

PROGRAMA

Bienvenida

a cargo de la Sra. Elisabeth Jordà, directora del Parc UPC

Presentación del BSC

a cargo del Sr. Oriol Pineda, Doctor en Química Computacional y *Project Manager de PRACE* al BSC, y Sr. Oriol Riu, *Site Manager* al BSC

Visita a les instal·lacions del BSC

Barcelona Supercomputing Center: BSC-CNS gestiona el MareNostrum, uno de los superordenadores más potentes de Europa. Su especialidad es la supercomputación de altas prestaciones (HPC, por sus siglas inglés) y su misión es doble, por una parte, desarrollar investigación propia y, por otra, ofrecer infraestructuras y conocimiento en supercomputación a la comunidad científica y la Sociedad. Sus cuatro grandes áreas de aplicación son las ciencias de la computación, las ciencias de la vida, ciencias de la tierra, y aplicaciones de computación en ciencia e ingeniería. Son Centro de Excelencia Severo Ochoa, gestionan la Red Española de Supercomputación (RES) y son miembros de primer nivel de la infraestructura europea PRACE (*Partnership for Advanced Computing in Europe*).

Inscripciones en info@xpcat.net o bien al teléfono 935824545 antes del 24 de Noviembre



Cicle de la Innovació Tecnològica – Catalunya 2020

*En el marco de la **Estrategia Europea 2020**, donde se reconocen como principal fuerza impulsora las **Key Enable Technologies (KET)**, tecnologías facilitadoras esenciales que permiten estar a la vanguardia de la gestión de la transición hacia una economía baja en carbono y basada en el conocimiento, el **Círculo Tecnológico de Cataluña (CTecno)**, el **Círculo para el Conocimiento - Sociedad Económica Barcelonesa de Amigos del País** y la **Red de Parques Científicos y Tecnológicos de Cataluña (XPCAT)** organizan el **Ciclo de Jornadas KET**, con el objetivo de mostrar los avances actuales en estas tecnologías clave en Cataluña y su aplicación real en la empresa.*