

El projecte coordinat pel BSC HPC for Energy organitza la sessió ‘HPC Roadmap for Energy Industry’

El projecte [HPC for Energy](#) (HPC4E), coordinat pel Barcelona Supercomputing Center (BSC), organitza la sessió HPC Roadmap for Energy Industry (Full de ruta de la supercomputació aplicada a la indústria energètica), dimecres 1 de febrer, a [INRIA Sophia Antipolis](#) (França).

L'esdeveniment reunirà experts en l'aplicació de la computació d'altres prestacions a la producció i disseny energètics, actors clau de la indústria energètica i representants de la [Comissió Europea](#) i de la [Rede Nacional de Ensino e Pesquisa](#) (RPN), del Brasil.

L'agenda es pot descarregar [des d'aquí](#) (PDF).

Sobre el projecte HPC for Energy

El projecte HPC4E està coordinat pel BSC i es desenvolupa des de l'1 de desembre de 2015 al 30 de novembre de 2017. Compta amb dos milions d'euros de finançament rebut pel programa de recerca i innovació Horizon 2020 de la UE. HPC4E aglutina socis europeus i brasilers que inclouen tant empreses del sector energètic (REPSOL, TOTAL, Iberdrola, PETROBRAS) com centres de recerca: BSC, CIEMAT, INRIA, Universitat de Lancaster, COPPE, LNCC, ITA, Universitat Federal de Rio Grande do Sul i la Universitat Federal de Pernambuco.

L'energia és una de les prioritats de la cooperació EU-Brasil. L'objectiu principal del projecte és desenvolupar eines de simulació mitjançant la supercomputació que avancin la recerca per a ajudar la indústria energètica a respondre tant a futures demandes energètiques com a qüestions ambientals.

Per a més informació, si us plau, visiteu www.hpc4.eu, bit.ly/HPC4Energy i [aquest vídeo](#).