

[Inici](#) > Acord entre el BSC i Global Parametrics per millorar els models climàtics dels països en vies de desenvolupament amb alt risc de desastres naturals

[Acord entre el BSC i Global Parametrics per millorar els models climàtics dels països en vies de desenvolupament amb alt risc de desastres naturals](#)

La col·laboració, de tres anys de durada, té com a objectiu accelerar la creació de solucions innovadores per a les comunitats més vulnerables davant d'una catàstrofe natural.



El Barcelona Supercomputing Center – Centro Nacional de Supercomputación (BSC) ha signat un memoràndum d'intencions amb la companyia britànica Global Parametrics per millorar l'eficiència dels models climàtics de l'empresa, de forma que es creïn, alhora, solucions que permetin als països més vulnerables afrontar econòmicament un eventual desastre natural.

Fruit d'aquesta col·laboració amb el BSC, Global Parametrics podrà desenvolupar un ampli ventall de models de riscos climàtics, cosa que facilitarà una adaptació més apropiada en la gestió de risc tant a nivell econòmic com a nivell de cobertura.

Aquest memoràndum d'intencions, que té una durada de tres anys, inclou el finançament d'un investigador del BSC especialitzat en fenòmens climàtics, que s'encarregarà de dissenyar nous models atmosfèrics i sísmics. Un altre dels aspectes que s'hi inclouen és la col·laboració en matèria d'"urgent computing" (simulacions en temps real).

José María Cela, director del departament d'Aplicacions Computacionals en Ciència i Enginyeria al BSC, comenta que aquest acord amb Global Parametrics "comporta l'existència d'unes clares sinergies entre les investigacions geofísiques del Barcelona Supercomputing Center i les necessitats d'una companyia com Parametrics per avaluar els riscos climàtics. D'aquesta forma, aplicarem els nostres models climàtics i geofísics creats a nivell científic per millorar la modelització del risc de catàstrofes naturals".

Per la seva banda, Héctor Ibarra, director general de Global Parametrics, diu que "el nostre objectiu és liderar el creixement del mercat encarregat de la gestió de riscos relacionats amb catàstrofes naturals a països en vies de desenvolupament".

Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

Source URL (retrieved on 13 ago 2024 - 07:03): <https://www.bsc.es/ca/noticies/noticies-del-bsc/acord-entre-el-bsc-i-global-parametrics-millorar-els-models-clim%C3%A0tics-dels-pa%C3%AFsos-en-vies-de>