

Martes, 18 de Abril de 2006

Nova

O CESGA e a Universidade do Minho habilitan unha rede Grid para compartir recursos científicos



En cuestión de tecnoloxía, e máis concretamente de supercomputación, a unión fai a forza. É dicir: Galiza e o Norte de Portugal poderán converterse en potencias do cálculo científico (ou non) por si soas, pero terán máis posibilidades se traballan xuntas, se unen infraestrutura que fiquen dispersa. Este é o principal obxectivo da plataforma Grid que vén de ser desenvolvida polo Centro de Supercomputación de Galicia

(CESGA) e a [Universidade do Minho](#), en colaboración coa Universidade de Vigo: aproveitar mellor os recursos computacionais existentes.

Quen será a gran beneficiaria deste proxecto? Pois, loxicamente, a comunidade científica de ámbalas fronteiras, pero a ninguén se lle pode escapar o feito de que practicamente todo o que se faga a prol da investigación, dentro e fóra das universidades, beneficia á sociedade enteira. Este proxecto Grid, que ergue o seu tecido sobre unha rede de computadores dos campus de Santiago e Braga, xa foi empregado os días pasados por científicos galegos e portugueses, "arroxándose resultados moi positivos en canto á capacidade de cálculo que esta plataforma achegará ós seus usuarios", segundo sinala o CESGA nun comunicado. Os primeiros tanteos con esta rede consistiron nunha aplicación empregada a cotío en química computacional, e serviu para realizar cálculos sobre a molécula de benceno e as súas características, "un material comunmente usado en combustibles para motores e disolventes industriais". Neste intre, a plataforma Grid serviu para procesar 350 traballos a distancia. "Estas cifras", sinala o CESGA, "recollidas na fase experimental da iniciativa, permiten prever unha colaboración moi positiva que redundará no beneficio de toda a comunidade de científicos da Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal, ao incrementar os recursos dos que se dispoñen e contribuíndo ó desenvolvemento científico da zona".

Entrevista



Pablo López
Consultor e xerente de Hacce

Firma convidada



Moncho Paz
Moderador de Xanela Aberta en Código TV