

mesqueresponsables

JULIOL 29, 2013 · 2:16 PM

Nou programari per calcular la producció d'energia

[Iberdrola](#) i el [Barcelona Supercomputing Center](#) han desenvolupat el **projecte 'Sedar'**, amb el que pretenen establir un model informàtic que **millori l'estimació de la producció d'energia elèctrica en els parcs eòlics abans de la seva construcció**. Aquesta innovació esdevindrà una gran aportació al desenvolupament tecnològic de l'energia eòlica, ja que permetrà afrontar la construcció de les noves instal·lacions amb més i millors garanties d'inversió. Amb l'ús d'aquesta nova eina, es podran dissenyar millor i amb més precisió les ubicacions de les noves instal·lacions eòliques, proporcionant els indrets més idonis per instal·lar els aerogeneradors.



El desenvolupament del nou programari, com la seva posterior aplicació, es realitzaran a les **instal·lacions del Barcelona Supercomputing Center, amb un 'software' propi executat en el MareNostrum, un dels superordinadors més potents del món.**

Font: EFE

Share this:

Facebook

Email

Google +1

Tumblr

[More](#)

Like this:

Like

Be the first to like this.