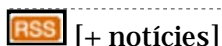




- Español ·
- English |

- Mapa del lloc | Qui som | Què fem

•Notícies



[+ notícies]

El catedràtic de la UPC està considerat com el principal artífex europeu de les aportacions científiques en l'àmbit de l'arquitectura de computadors

Mateo Valero, investit doctor 'honoris causa' per la Universitat de Saragossa

El dia 11 de febrer ha tingut lloc l'acte d'investidura de Mateo Valero Cortés, director del BSC-CNS Barcelona Supercomputing Center, com a doctor honoris causa per la Universitat de Saragossa.



11/02/2011

Mateo Valero està considerat com el principal artífex europeu de les aportacions científiques en l'àmbit de l'arquitectura de computadors, especialment en el camp dels processadors vectorials. El doctor Valero és un exemple de la necessària col·laboració entre ciències i societat, i les seves idees han permès el desenvolupament de processadores i compiladors d'altas prestacions a les empreses més rellevants del sector.

Mateo Valero va néixer el 1952 a la localitat d'Alfamén (Saragossa). És doctor Enginyer de Telecomunicació i ha desenvolupat les seves tasques de docència i recerca en l'àmbit de l'Arquitectura de Computadors, especialitat supercomputadors. A més, ha participat en més de 180 congressos internacionals, és autor d'uns 400 articles i ha rebut dos premis nacionals d'investigació.

Des de 2005 dirigeix el BSC-CNS Barcelona Supercomputing Center, consorci liderat pel Ministeri de Ciència i Innovació, en el qual també participa la Generalitat de Catalunya i la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), i que és on s'ubica el node de la Xarxa Espanyola de Supercomputació, el **MareNostrum**, considerat l'ordinador més potent d'Europa i el cinquè del món després de duplicar la seva capacitat de càlcul el novembre de 2006.

Catedràtic de la UPC, Mateo Valero, ha publicat al voltant de 500 artíclrs que han estat la base per al

disseny dels processadors i compiladors d'altres prestacions de les empreses internacionals més importants del sector.

El lideratge científic de Mateo Valero s'evidencia també en la potenciació i col·laboració de grups de recerca que situen Espanya com el principal país de referència a Europa. A la Universitat de Saragossa, Mateo Valero ha treballat amb el grup de recerca en arquitectura de computadors i ha contribuït en que la institució participi en la Xarxa Espanyola de Supercomputació (RES) i albergui el node **Caesaraugusta**, un important instrument per atendre les necessitats de recerca en aquest àmbit.

Junt amb Mateo Valero, també ha rebut aquesta distinció el professor Yossi Sheffi, qui disposa d'una destacada trajectòria acadèmica i científica en l'àmbit de la logística i la gestió de la cadena de suministrament.

Enllaços d'interès

Trajectòria de Mateo Valero

BSC-CNS Barcelona Supercomputing Center

Honoris causa de la Universitat de Saragossa

És notícia

[+ notícies]



Mateo Valero, investit doctor 'honoris causa' per la Universitat de Saragossa El dia 11 de febrer ha tingut lloc l'acte d'investidura de Mateo Valero Cortés, director del ... [llegir +]



L'alternativa ecològica als materials de la construcció Un nou material, procedent del reciclatge del paper i el cartró mitjançant un procés ... [llegir +]



Aprendre a jugar a escacs amb realitat augmentada Un estudiant i una estudianta de l'Escola d'Enginyeria de Terrassa de la UPC han creat un ... [llegir +]


Amb la col·laboració de:



Oficina de Mitjans de Comunicació.

C/ Jordi Girona 31, 08034 Barcelona Tel.: +34 93 401 61 43

oficina.mitjans.comunicacio@upc.edu

© UPC  Universitat Politècnica de Catalunya · BarcelonaTech

RSS Accessibilitat