

- **Herramientas:**
- Análisis Técnico
- Fichas Valor
- Recomendaciones
- Gráficos
- Foros

¿Eres usuario de elEconomista?
Conéctate

elEconomista.es

Un experto en supercomputación y otro en logística investidos doctores honoris causa por UZ

11/02/2011 - 11:45

[Share](#)

0
tweets

tweet

[Compartir](#)



El catedrático de la Universidad Politécnica de Barcelona, el aragonés Mateo Valero, experto en supercomputación, junto al profesor del Massachusetts Institute of Technology y uno de los artífices de la creación del Zaragoza Logistics Center (ZLC), Jossi Sheffi, han sido investidos doctores causa por la Universidad de Zaragoza (UZ).

ZARAGOZA, 11 (EUROPA PRESS)

En rueda de prensa previa al acto de investidura, el rector de la UZ, Manuel López ha destacado que Mateo Valero es un "referente" en supercomputación y con este reconocimiento se "subraya su vinculación con la Universidad de Zaragoza y se formaliza algo mutuo porque él se siente uno de los nuestros y nosotros lo sentimos como uno de los nuestros".

El rector también se ha referido a Jossi Shuffi como una "referencia mundial en la logística" y ha recordado que ha sido uno de los impulsores del ZLC que se ha convertido en un centro de referencia mundial en la formación de logística. Con este acto, ha relatado Manuel López "formalizamos una relación intensa con Jossi Shuffi y con el ZLC".

Mateo Valero ha mostrado su satisfacción por este reconocimiento de la UZ, pero ha precisado que "es un reconocimiento a un equipo" al argumentar que "hemos trabajado muchos y mucho tiempo".

Valero ha explicado que la supercomputación permite que muchos procesadores trabajen conjuntamente lo que genera más rapidez y además permite manejar grandes infraestructuras de datos. Entre otros ejemplos ha citado que, mediante la supercomputación, se puede trabajar con un avión completo o con el ITER (Reactor Termonuclear Experimental Internacional).

De modo gráfico ha expuesto que con la supercomputación se trabaja a una velocidad mil veces superior cada diez años, para destacar que en la actualidad se dispone de chips con una potencia de

supercomputación equivalente a la de hace doce años.

La previsión, ha apuntado Mateo Valero, es que en el año 2018 "podamos disponer de supercomputadores mil veces más rápidos que los actuales y en un mismo espacio porque los procesadores son cada vez más pequeños". Además, ha aventurado que dentro de poco se dispondrá de chips con múltiples procesadores que permitirán una velocidad mucho más rápida en el desarrollo de los procesos".

TERCER PILAR DE LA TECNOLOGÍA

Para Valero, la supercomputación es el tercer pilar de la ciencia y la tecnología porque "sin la física y las matemáticas no hacemos nada, pero sólo con ellas hacemos poco".

Para que la teoría de laboratorio funcione se necesita de la supercomputación", ha aseverado Mateo Valero, y ha citado el ejemplo del avión Boing 777 que se rediseñó por completo en con la supercomputación, puesto que "con la supercomputación se pueden hacer programas que permiten cambiar la teoría del laboratorio".

Por su parte, el profesor del MIT ha destacado el éxito del Zaragoza Logistics Center porque en sólo 8 años desde su creación "tiene una trascendencia internacional, a pesar de localizarse en una pequeña Comunidad autónoma" en referencia a Aragón.

Al igual que Mateo Valero, Jossi Suffi ha hecho extensivo este reconocimiento "al esfuerzo de todo un equipo de personas que han trabajado en el éxito del ZLC", del que ha señalado que "aparte de trabajar con un un software muy avanzado, ha permitido impulsar la Plataforma Logística de Zaragoza" (PLAZA) y a su vez contribuir al desarrollo de Zaragoza y Aragón.

Para Suffi, "hay que reconocer la visión del Gobierno de Aragón y de los gestores de la Universidad de Zaragoza porque el ZLC ha permitido crecer a todo Aragón".

A su parecer, el éxito de la logística en Aragón se debe a que "se trabaja mano a mano con la empresa", motivo por el que el ZLC no se llevó a la Universidad, sino en PLAZA porque "de este modo ambos se benefician de la competitividad máxima de toda la región".

BIOGRAFÍAS

Mateo Valero, nacido en 1952 en Alfamén (Zaragoza), ha sido propuesto doctor honoris causa por el Centro Politécnico Superior de la UZ, el Instituto Universitario de Investigación de Biocomputación y Física de Sistemas Complejos (BIFI) y el departamento de Informática e Ingeniería de Sistemas de la UZ.

Es el principal artífice europeo de las aportaciones científicas en el ámbito de la arquitectura de computadores, especialmente en el campo de los procesadores vectoriales. Ha contribuido a que la UZ participe en la Red Española de supercomputación y albergue el nodo Cesaraugusta, un importante instrumento para atender las necesidades de investigación en este ámbito.

Desde 2005 dirige el BSC-CNS --consorcio liderado por el Ministerio de Educación y Ciencia en el que también participa la Generalitat de Cataluña y la Universidad Politécnica de Cataluña-- donde se ubica el nodo central de la Red Española de Supercomputación, el Mare Nostrum, considerado el ordenador más potente de Europa y el quinto del mundo tras duplicar su capacidad de cálculo en noviembre de 2006.

Yossi Sheffi ha sido propuesto doctor honoris causa por el Instituto Universitario de Investigación ZLC y el departamento e Ingeniería del Diseño y Fabricación de la UZ. Tiene una destacada trayectoria académica y científica en el ámbito de la logística y la gestión de la cadena de suministro que desarrolla en el MIT.

Es uno de los mayores expertos en optimización de sistemas de transporte, logística y gestión de la cadena de suministro, además es autor de numerosas publicaciones científicas en las principales revistas académicas de su especialidad.

Su colaboración con la UZ y el Gobierno de Aragón supuso la creación del ZLC que está muy vinculada a la PlaZa y que ha convertido a la Universidad de Zaragoza y a Zaragoza en un referente internacional de vanguardia de la investigación de excelencia en el ámbito de la logística y en la actividad económica, empresarial e industrial dirigida hacia la logística.

[Venezuela Detiene Estafa](#)

El Gobierno De Chávez Paraliza Un Crack Financiero En Europa-América

FalsosPagaresVenezuela.com

Anuncios Google

© **Ecoprensa S.A.** - Todos los derechos reservados - Nota Legal - Quiénes somos - Suscripciones - Publicidad - RSS - Archivo - Ayuda