Un catedrático de computación gana el mejor premio de computación - El Periódico de Catalunya - 24/09/2015

GALARDÓN INTERNACIONAL

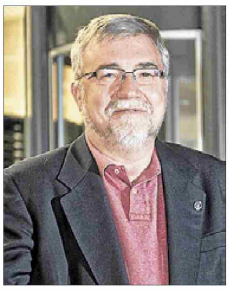
Un catedrático de la UPC gana el mayor premio de computación

EL PERIÓDICO
BARCELONA

El catedrático Mateo Valero, director y fundador del Barcelona Supercomputing Center-Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS), se ha convertido en el primer investigador europeo que recibe el premio Seymour Cray, el mayor reconocimiento internacional en el ámbito de la computación de alto rendimiento.

El galardón, que otorga anualmente la IEEE Computer Society, ha recaído en Valero por sus contribuciones «a la organización del procesador, la jerarquía de las memorias, las redes de interconexión y los algoritmos numéricos», entre otros méritos destacados por el jurado.

Valero (Alfamén, Zaragoza, 1952), profesor de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), ha centrado



►► Mateo Valero.

su investigación en la arquitectura de computadores y desde el 2004 dirige el BSC, que alberga el mayor supercomputador de España (MareNostrum). Ha publicado 600 trabajos de investigación, ha participado en la organización de más de 300 congresos internacionales y ha impartido medio millar de conferencias en universidades y empresas.

Valero ha ganado dos Premios Nacionales de Investigación, el Premi Nacional de Recerca de la Generalitat y el Premio Jaime I. En el 2013 fue distinguido con un Advanced Grant del Consejo Europeo de Investigación (ERC). Valero es asimismo *doctor honoris causa* por las universidades de Las Palmas, Zaragoza, Complutense y Cantabria, además de las de Chalmers (Suecia), Belgrado (Serbia) y Veracruz (México).

La entrega del premio se hará oficial en noviembre en Austin (EEUU), durante la conferencia SC15, la mayor cita internacional de computación, redes, almacenamiento y análisis. «La IEEE Computer Society es la principal asociación de profesionales en todos los aspectos de la computación moderna, desde el *cloud* al *big data*, de la seguridad al móvil y de la robótica a los sistemas de software definido», según destacó ayer el BSC en una nota informativa. ≡