



Mateo Valero

Director

BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER

Mateo Valero, <http://www.bsc.es/cv-mateo/> es Profesor de Arquitectura de Ordenadores en la Universidad Técnica de Cataluña (UPC) y es el Director Fundador del Centro de Supercomputación de Barcelona, donde su investigación se centra en arquitecturas de computación de alto rendimiento (HPC, high performance computing).

Ha publicado más de 700 artículos, ha participado en la organización de más de 300 conferencias internacionales y ha impartido más de 600 charlas invitadas. El Prof. Valero ha recibido varios premios, incluyendo el Eckert-Mauchly Award 2007 del IEEE y la ACM, el Seymour Cray Award 2015 de la IEEE, el premio Charles Babbage Award 2017 del IEE, el Harry Goode Award 2009 del IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers), y el Distinguish Service Award de la ACM (Association for Computing Machinery). Además, ha recibido los premios españoles Julio Rey Pastor y Leonardo Torres Quevedo”.

El Prof. Valero es un miembro del “Hall of the Fame” del ICT European Program, y en noviembre de 2008 ha sido seleccionado como uno de los 25 investigadores más influyentes en IT durante el período 1983-2008. En 2020 recibió el HPC Wire Reader’s Choice Award “por su liderazgo excepcional en HPC” y por “ser un pionero en HPC desde 1990 y la fuerza conductora tras el renacimiento de la independencia europea en HPC. Ha sido honrado con la Condecoración de la Orden Mexicana del Águila Azteca” en 2018, el reconocimiento más grande del gobierno mexicano.

El Prof. Valero tiene doctorados Honoris Causa por 10 universidades, es miembro de 10 academias, y es “Fellow” del IEEE y la ACM, y de AAIA (Asia-Pacific Artificial Intelligence Association). En 1998, fue elegido hijo predilecto de su pueblo, y en el año 2006, la asociación de madres y padres de alumnos de Alfamén, decidió poner su nombre al Colegio público donde el profesor Valero había estudiado.