



EL COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACIÓN ELIGE A MATEO VALERO “INGENIERO DEL AÑO 2004”

El galardón premia al catedrático por su contribución al desarrollo y convergencia de las TIC y sus esfuerzos para traer a España el supercomputador ‘Mare Nostrum’

El Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación (COIT) y la Asociación Española de Ingenieros de Telecomunicación (AEIT) han designado “Ingeniero del Año”, en su edición de 2004, a Mateo Valero Cortés, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña y principal impulsor desde el CIRI y el CEPBA de la instalación en España del segundo supercomputador del mundo, que entrará en funcionamiento el próximo año en el Centro Nacional de Supercomputación en Barcelona.

En la elección del premiado, anunciada con motivo de la celebración de San Gabriel, Patrono de los Ingenieros de Telecomunicación, han resultado determinantes las cualidades profesionales y humanas del galardonado, quien según el jurado, integrado por la junta de gobierno del COIT y la junta directiva de la AEIT, ha contribuido de forma importante al desarrollo de la investigación y al progreso de la Sociedad de la Información en España.

Así, el Decano-Presidente del Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación (COIT), Enrique Gutiérrez Bueno, afirmó que Mateo Valero es una “importante referencia profesional en el campo de las tecnologías de la información, no sólo en nuestro país sino también en el ámbito internacional”, y destacó su esfuerzo para “potenciar la convergencia de los conocimientos del mundo de la informática y las telecomunicaciones, ambos fundamentales en la evolución de las tecnologías de la información y de las comunicaciones”. De igual forma, destacó su enorme esfuerzo para impulsar junto con su equipo una investigación de alta calidad mundial que ha permitido motivar a algunas de las empresas más importantes del sector, como Compaq, Intel e IBM, para crear en nuestro país centros de investigación.

Mateo Valero Cortés, de 52 años, es Ingeniero de Telecomunicación por la Universidad Politécnica de Madrid y doctor Ingeniero de Telecomunicación por la Politécnica de Cataluña. Su dilatada carrera profesional ha estado siempre dedicada a la docencia y a la investigación, especialmente en el área de la Arquitectura de Computadores de altas prestaciones. Además de su trabajo en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación, ha sido profesor y Decano de la Facultad de Informática de Barcelona.

Potenció la creación del CEPBA (Centro Europeo de Paralelismo de Barcelona) en el año 1991, siendo su director desde su nacimiento hasta el año 1995. Valero es director del Instituto de Investigación CIRI (CEPBA-IBM, Research Institute) fundado en octubre de 2000 por la UPC e IBM y dedicado a la investigación en computadores paralelos. Actualmente coordina las actividades para crear el Centro Español de Supercomputación de Barcelona (BSC), que albergará el supercomputador ‘Mare Nostrum’, el segundo más rápido del mundo tras el de Earth Simulator de Japón, pero el primero de propósito general, es decir que desarrollará investigaciones en todos los ámbitos. La capacidad de proceso del supercomputador es de 40TFlop/s, es decir 40 billones de operaciones por segundo, y su memoria principal será de 9.0 Terabytes, lo que equivale la memoria de 18.000 PCs.

El galardonado es coautor de más de 300 publicaciones y ha ayudado en la organización de más de 200 congresos internacionales. Además, ha participado en 23 proyectos europeos ESPRIT, RACE y COMETT, en 20 proyectos CICYT y CIRIT y en 12 proyectos con empresas americanas, tales como Intel, IBM y HP.

Su labor como investigador ha sido reconocida con importantes galardones. Entre ellos, el Premio Rey Jaime I de la Generalitat Valenciana entregado por la Reina de España; el primer Premio Nacional "Julio Rey Pastor", que reconoce investigación en tecnologías de la Información y Comunicaciones, otorgado por el Ministerio de Ciencia y Tecnología y entregado por el Rey y la "Distinción para reconocer y promover la Investigación y la Docencia en la Universidad" otorgado por la Generalitat de Catalunya. En 1994 fue elegido miembro fundacional de la Real Academia de Ingeniería de España.

El profesor Mateo Valero es hijo predilecto de su pueblo natal, Alfamén (Zaragoza). Es Fellow de las sociedades IEEE (The Institute of Electrical and Electronics Engineers) y ACM (Association for Computing Machinery) Distinguished Research Fellow de la empresa Intel.

El premio "Ingeniero del Año", creado por el Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación (COIT) y por la Asociación Española de Ingenieros de Telecomunicación (AEIT) en 1982, tiene como objetivo reconocer anualmente la trayectoria personal y profesional del premiado. El galardón será entregado en el transcurso de una cena homenaje de sus compañeros del sector, organizada por el COIT y la AEIT, el próximo mes de noviembre.

Madrid, 5 de Octubre 2004