

Presentación In memoriam Profesor Manuel Silva Suárez

Queridos lectores y lectoras,

Estaba escribiendo una columna de temática técnica para este número de RIAI cuando una noticia luctuosa e inesperada sorprendió a la comunidad de Automática española, dejándonos profundamente consternados y huérfanos, había fallecido el Profesor Manuel Silva Suárez.



Manuel Silva era Doctor Ingeniero por el Institut National Polytechnique de Grenoble (1978) y Doctor Ingeniero Industrial por la Universidad de Sevilla (1979), así como Catedrático de Ingeniería de Sistemas y Automática en la Escuela de Ingeniería y Arquitectura de la Universidad de Zaragoza desde 1981.

Tal como se escribe en el libro: Sebastián Dormido Bencomo (Ed.), 50 Aniversario del Comité Español de Automática (CEA): 1967-2017 (Ed. Sanz y Torres, 2017), Manuel Silva (1951-2022) es considerado, por sus aportaciones, una de las figuras históricas de la Automática en España, junto a Antonio Colino (1914-2008), Eugenio Andrés Puente (1927-2017), Gabriel Ferraté (1932), José Antonio Cordero (1934), Javier Aracil (1941), Pedro Albertos (1943) y Luis Basáñez (1943).

Independientemente de su extraordinaria trayectoria docente e investigadora en Automática, el Profesor Silva era un hombre del renacimiento adaptado al siglo XXI, un paradigma del aprendizaje universal implícito en el humanismo renacentista. Ciertamente no era antropocéntrico por la época que le tocó vivir, pero sí cultivó el secularismo basado en pruebas y hechos antes que en creencias, así como el individualismo reflejado en obrar según su propia voluntad, alejado, eso sí, de influencias dogmáticas. Tenía una vasta cultura, prodigiosa memoria, empatía contagiosa, dicción oral y escrita privilegiadas, facilidad de palabra (con un gracejo de acento andaluz, fruto de su ascendencia sevillana, que cautivaba), simpatía natural y una vehemencia, aunque reflexiva, traducida en pasión por todo lo que emprendía.

Manuel Silva es autor de cientos de publicaciones en el campo de la Automática y ha sido miembro de comités editoriales de diferentes revistas. Quizás, su campo de investigación más conocido y donde ha llevado a cabo más aportaciones es en los sistemas de eventos discretos mediante el paradigma de las Redes de Petri. Se considera que el Prof. Silva introdujo estas representaciones en España con el libro *Las Redes de Petri: en la Automática y la Informática* (Ed. AC, Madrid, 1985). De hecho, obtuvo el Premio Nacional de Automática en 2018 (entonces denominado Premio Comité Español de Automática) por sus importantes contribuciones, internacionalmente reconocidas, al modelado, análisis, control e implementación de sistemas de eventos discretos, habiendo introducido en España el paradigma formal de las redes de Petri, así como por su labor pionera en el ámbito de la robótica en España. Junto a su faceta docente e investigadora, llevó a cabo una intensa labor de gestión de la que, por mencionar solo algunos cargos, fue director de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura de la Universidad de Zaragoza entre 1987 y 1993 y, durante su mandato, incorporó los estudios de Ingeniería de Telecomunicación (1989) y de Informática (1992) a esta Universidad.

En 2000, Manuel Silva fue nombrado académico numerario de la Real Academia de Ingeniería de España y, en 2014, de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas, Químicas y Naturales de Zaragoza. Ejemplo de su impresionante faceta humanística es la serie *Técnica e Ingeniería en España*, con nueve tomos editados sobre historia, filosofía y sociología de la ingeniería. Enlaces a estos textos, así como una pequeña biografía de su excelsa obra y vida académica e investigadora, se pueden encontrar en la propia web de la Real Academia de Ingeniería de España: <https://www.raing.es/academicos/de-numero/manuel-silva-suarez/>. Como un ejemplo más de su capacidad oratoria de discursos milimétricamente elaborados, con una riqueza de vocabulario que cautivaba a la audiencia, puede consultarse uno de los últimos que pronunció cuando, todavía en pandemia, la Universidad de Zaragoza auspiciado por su Departamento llevó a cabo un acto de homenaje en su honor: <https://youtu.be/JhXCIXRwidw?t=7013>.

A sus compañeros y compañeras, su familia y su esposa Regi, complemento inseparable de su trayectoria vital durante casi 50 años, le transmitimos nuestro más sentido pésame por tan irreparable pérdida. Querido Profesor, donde quiera que estés continúa con tu magisterio infinito, aquí te tendremos siempre en nuestro corazón y las generaciones venideras te conocerán y se formarán gracias a tu inmenso legado.

José Manuel Andújar
Presidente de CEA