

Obituario José Pazos

Fernando Pérez González

José Juan Pazos Arias, distinguido profesor, investigador y académico, falleció dejando un legado imborrable en la Universidad de Vigo y en la comunidad científica en general. Por su pasión por la enseñanza y su dedicación a la investigación, José fue un pilar fundamental en el desarrollo de la especialidad de Telemática en la Escuela de Ingeniería de Telecomunicación de Vigo.

Nacido en una época en la que las telecomunicaciones empezaban a perfilarse como un campo de vital importancia, José se formó en la Escuela de Ingenieros de la Politécnica de Madrid, donde adquirió una sólida base técnica y científica. Posteriormente, se unió al cuerpo docente de la Escuela de Ingeniería de Telecomunicación de Vigo, entonces aún parte de la Universidad de Santiago.

Yo fui uno de aquellos alumnos de la primera promoción que tuvo la fortuna de conocerlo en su estreno como docente en cuarto curso. Como no había repetidores que recoger por el camino, quedábamos en la especialidad escasamente una docena de estudiantes que sobrevivíamos a aquella carrera de obstáculos con una gran camaradería y una estrecha relación con los docentes. Muchos de nuestros profesores, poco mayores que nosotros, tuvieron el heroico cometido de poner en marcha asignaturas nuevas sin apenas tiempo. Mientras algunos no pudieron evitar pedirnos que leyésemos algunos temas por nuestra cuenta, José hizo un enorme esfuerzo para impartir dos difíciles asignaturas, Teletráfico y Sistemas Operativos, como si las hubiese tenido preparadas durante años y hubiese estado aguardando a que simplemente se diera el momento propicio.

José tenía un don especial para dar sentido a las complejas fórmulas matemáticas que aparecían en Teletráfico. Como suelo decir a mis alumnos, las matemáticas son la partitura y, nosotros, los profesores, estamos aquí para explicar cómo suena la música. José sabía como nadie desenmarañar el resultado, llevar los parámetros a sus extremos para revelar los casos más intuitivos y hacer que todo, de repente, cobrase el sentido de lo casi trivial. También de esos años de alumno recuerdo esa capacidad para dejar una respuesta o una reflexión suspendida en el aire mientras él esbozaba esa sonrisa pícaro que después le vería cientos de veces, auténtico destilado del carácter gallego.

En 2015, José fue nominado para formar parte de la Real Academia Galega de Ciencias, institución que se benefició enormemente de su incorporación. Su candidatura, avalada por su brillante currículum y su compromiso con la investigación y la transferencia del conocimiento, fue recibida con entusiasmo. En junio de 2016 tuvo lugar su toma de posesión en la que pronunció el inspirador discurso titulado “Crecimiento exponencial de la información. Del Big Data al Small data”, en el que José, aficionado a la vela, nos ilustró sobre cómo cada vez se hacía más difícil navegar en el océano de información y cómo, al mismo tiempo, se abría la oportunidad de desarrollar nuevas herramientas basadas en inteligencia artificial para recomendar contenidos a los usuarios.

José fue después un activo participante en las actividades de la Academia. En 2019, organizó unas jornadas sobre “TIC disruptivas” dentro del Ciclo de Avances en Ciencia y Tecnología, que se convirtieron en uno de sus eventos más exitosos. Además, colaboró impartiendo conferencias y participando como jurado en diversos premios, siempre con el mismo entusiasmo y dedicación.

Su pasión por la enseñanza y su compromiso con la educación fueron evidentes a lo largo de su carrera; su generosidad y disposición para compartir conocimientos con sus alumnos y colegas, una constante; sus esfuerzos por mantener un alto nivel de calidad en la docencia y en la investigación, incansables, y su capacidad para combinar ambas facetas de su vida profesional, verdaderamente admirable.

En el acto celebrado en su memoria, organizado por la RAGC y la Escuela de Ingeniería de Telecomunicación, su discípulo, el catedrático Martín López Nores, relató cómo la relación con José evolucionó a lo largo de los años, desde la asimetría del profesor-alumno hasta convertirse en una colaboración de iguales. Martín destacó la capacidad de José para motivar y entusiasmarse con cada nuevo proyecto, a pesar de los altibajos naturales en cualquier carrera. Su entusiasmo por cada idea prometedora y su capacidad para recuperarse rápidamente de los rechazos y decepciones fueron siempre inspiradores.

José tenía una personalidad multifacética, siempre manteniendo una línea ascendente en su trayectoria, impulsada por su constante búsqueda de crecimiento y mejora. Martín López Nores señalaba que como tutor era claro, pausado y categórico, y aunque no se detenía en los detalles concretos, su visión general y su capacidad para identificar temas prometedores fueron proverbiales.

La actividad investigadora de José Pazos tuvo una importante repercusión en diversas áreas, destacando principalmente en los sistemas de recomendación, las tecnologías de entretenimiento y los hogares inteligentes. En el ámbito de los sistemas de recomendación, él y su equipo desarrollaron soluciones personalizadas, especialmente en el contexto de la televisión y el entretenimiento digital, utilizando técnicas de inferencia semántica para mejorar la personalización y combinando diferentes métodos para optimizar las recomendaciones.

En cuanto a las tecnologías de entretenimiento, trabajó con su grupo en innovaciones para la televisión personalizada y el emplazamiento dinámico de productos en televisión digital, contribuyendo significativamente a la mejora de la experiencia del usuario. Su investigación en hogares inteligentes abordó cómo controlar estos hogares desde la televisión, facilitando la integración de servicios inteligentes en entornos domésticos y mejorando la eficiencia y la conveniencia de los hogares conectados.

Otra área destacada fue la provisión de servicios de aprendizaje a distancia a través de la televisión interactiva y el desarrollo de experiencias de aprendizaje inmersivo mediante realidad aumentada y redes sociales. Además, exploraron adaptaciones en los estándares educativos para apoyar la adaptabilidad en el aprendizaje en línea.

Finalmente, su trabajo también abordó sistemas de recomendación enfocados en la salud y la aplicación de razonamiento semántico en estrategias de personalización en sistemas inteligentes. Como puede verse, una investigación integral y multidisciplinaria, siempre con el objetivo de mejorar la interacción del usuario y la personalización de los servicios ofrecidos.

Pero José no solo se dedicó a la investigación académica y la docencia, sino que también se implicó en la gestión de programas de I+D y en la colaboración con la industria. Su habilidad para simultanear la investigación científica con la gestión y la transferencia fue encomiable. Nunca escatimó esfuerzos para contribuir a la consolidación de su grupo de investigación y siempre estuvo dispuesto a arrimar el hombro en cualquier proyecto o iniciativa.

En los últimos años, a pesar de los desafíos y preocupaciones por el futuro de la Escuela, de la Universidad, y de la sociedad en general, José mantuvo intacta su capacidad para dejar huella. Su compromiso con la transformación digital de las universidades en España, participando en proyectos colaborativos con otras instituciones, es un testimonio de su dedicación y su visión de futuro. Sus aportaciones en estos proyectos fueron ampliamente reconocidos y apreciados por todos sus colegas.

Su gran corazón hizo que prodigase su pasión y sus conocimientos entre sus alumnos. Muchos hemos sido los beneficiarios de esa generosidad ya nunca suficientemente agradecida. Por eso sentimos profundamente su pérdida, en la que acompañamos a su familia. Galicia ha perdido a un insigne académico, pero su legado permanecerá siempre entre nosotros. Tuvimos mucha suerte de haberlo conocido. Descanse en paz.