



El día 2 de marzo de 2018 nos ha dejado nuestro querido amigo y compañero FERNANDO MEDEIRO, investigador del IMSE y profesor titular del área de electrónica de la Universidad de Sevilla.

Desde el inicio de su carrera, Fernando demostró tener un gran talento y capacidad como diseñador de circuitos integrados analógicos y de señal mixta, siendo pionero en diversos ámbitos del modelado y diseño de convertidores analógico-digitales de tipo sigma-delta. En este campo, Fernando destacó en multitud de facetas, publicando sus trabajos en foros de alto impacto, como *IEEE Journal of Solid-State Circuits*, lo que le llevó a ser reconocido como uno de los mayores expertos a nivel mundial. Entre sus muchos logros académicos, cabe resaltar su libro *Top-Down Design of High-Performance Sigma-Delta Modulators*, publicado en 1999 por Kluwer, ampliamente citado por autores del ámbito académico e industrial y que sigue siendo una obra de referencia imprescindible tanto para estudiantes que se inician en este campo como para diseñadores experimentados que quieren profundizar en aspectos más avanzados.

Además de su perfil académico, Fernando mostró siempre un gran interés por la transferencia de sus resultados a la industria. En esto también fue pionero en nuestro centro, recorriendo el difícil camino que lleva desde una idea a un prototipo y posteriormente a un producto comercial. La experiencia acumulada en esta faceta y su actitud emprendedora y visionaria, propició que fundara junto a otros compañeros la empresa Anafocus, que fue la primera start-up del IMSE.

En esta última etapa en la industria, Fernando no dejó nunca de lado su vínculo con nuestro instituto ni con nuestra universidad, compaginando su trabajo en la empresa con su actividad docente, su otra gran vocación y devoción, que siempre fue muy agradecida y apreciada por sus alumnos de tantas promociones y titulaciones que tuvieron la gran suerte de tenerle como profesor.

Todas estas virtudes y muchas más, unidas a su enorme calidad humana, su sentido del humor y optimismo, hizo que se ganara el cariño y el respeto de todos los que tuvimos el honor y la fortuna de compartir muchos momentos de trabajo y ocio con Fernando.

Muchas gracias Fernando. El IMSE nunca te olvidará y estará siempre en deuda contigo.

Descansa en paz, amigo. Estarás siempre en nuestra memoria y nuestro corazón.