

## Académico USM asume como director de centro de investigación AC3E

**El académico del Departamento de Electrónica de la Universidad Técnica Federico Santa María e investigador titular del Centro Avanzado de Ingeniería Eléctrica y Electrónica, AC3E, Héctor Ramírez, asumió la Dirección del Centro, el cual se encuentra en etapa de preparación y postulación para sus próximos 10 años.**

El Dr. Ramírez tiene una larga historia de colaboración con el Centro, al cual se integró el 2018 como investigador asociado de la línea Control y Automatización, para luego asumir como titular de dicho grupo.

Su constante trabajo y cercanía con el AC3E, lo llevaron a tomar la subdirección para finalmente ser nombrado director a partir de octubre del 2024. "Este nombramiento lo recibo muy contento, motivado y con mucha energía. Sin duda es una gran responsabilidad liderar un Centro que hoy cuenta con destacados resultados tanto a nivel de investigación de excelencia, como en relación con la industria y acercamiento con la sociedad. Sabemos que la ciencia y la tecnología influyen en el desarrollo de una nación, por lo que como científicos tenemos la misión de construir el futuro de la mano de la ciencia y mejorar la calidad de vida de las personas, a través de nuestros proyectos", destacó el Dr. Ramírez.

El nuevo director del AC3E es Ingeniero Electrónico, Magister en Ciencias de la Ingeniería Eléctrica, Doctor en Ciencias de la Ingeniería Eléctrica de la Universidad de Concepción y Doctor en Control Automático en la Universidad Claude Bernard Lyon 1, Francia. Su trayectoria en investigación se centra en sistemas Port-Hamiltonianos, control no lineal y de sistemas de parámetros distribuidos.

El vínculo entre el académico y el AC3E, comenzó hace varios años atrás, bajo la dirección del actual Rector de la Universidad Técnica Federico Santa María, Dr. Juan Yuz, con quien realizó

diversas colaboraciones en investigación mientras era profesor de l'Université de Franche-Comté e investigador del instituto de investigación FEMTO-ST, en Besançon, Francia.

"Mi historia con el AC3E es bastante larga. Durante todo este tiempo pude conocer al Centro más allá de su dinámica en investigación. Vi como las cosas iban en la dirección correcta y que su estructura y funcionamiento eran similares a los centros de este tipo en el extranjero. Al asumir como titular fui involucrándome cada vez más, conociendo de cerca al equipo y su energía, además todo el talento y potencial que hay en él", señaló.

Sin duda, uno de los grandes desafíos que deberá liderar el nuevo director, es la repostulación del centro basal para los próximos 10 años, periodo en el cual no solo se espera mantener el nivel de excelencia demostrado hasta ahora, sino, además, continuar creciendo en infraestructura, investigadores y equipamiento para el desarrollo de nuevas capacidades científicas y tecnológicas en Chile, generar más ciencia y alcanzar más impacto en el sector productivo.

"Hoy podemos soñar con un futuro aún más grande de lo que hoy tenemos. Queremos seguir siendo puente entre la academia e industria y un referente nacional e internacional en ingeniería eléctrica y electrónica. Continuaremos contribuyendo a la formación de capital humano avanzado e inspirando y motivando a las futuras generaciones, difundiendo lo que hacemos y manteniendo abiertas nuestras puertas a la comunidad", finalizó el director.

