

EDITORIAL

En esta edición especial de la revista Trilogía, hay temas avanzados que van desde la “Generación eléctrica hidráulica en sistemas síncronos” a las “Técnicas de inversores eléctricos con inyección a la red cuando hay baja irradiancia solar”, pasando por “Sistemas de adquisición de datos analógicos y de transparencia remota” y aplicaciones en “Inspección de balizas activas para ambientes ferroviarios metropolitanos”. Con respecto a las líneas de investigación del Departamento de Electricidad están “Aeroplataformas de baja altitud LAPS-HAPS como sistema de radiocomunicación digital para servicio terrestre” y “Control de un cuadricóptero basados en equilibrio de balancín”. No podemos dejar de mencionar aquellos de cooperación internacional y de mitigación de la brecha digital tal como el proyecto Net Cochamó con “Diseño e implementación de radio enlaces y estaciones repetidoras Wi-Fi para conectividad de escuelas rurales en la zona sur de Chile”. Por último, destacar las investigaciones en el área medioambiental como el artículo “Imagen aérea basada en sistemas tipo Globo-Antena para aplicaciones en planificación y ordenamiento territorial de precisión”.

Es impresión de este comité que se abordó una labor de envergadura y por lo mismo esperamos haber trabajado en un nivel similar. El tiempo y ustedes lectores lo dirán.

Genaro Henríquez Gutiérrez
DIRECTOR DE DEPARTAMENTO DE ELECTRICIDAD