

La importancia del RIC 14

La eficiencia energética en edificios dejó de ser una recomendación técnica para convertirse en una exigencia concreta de diseño, instalación y operación. En esta edición, el foco principal está puesto en el Pliego Técnico Normativo RIC 14, una norma que obliga a medir, automatizar y rediseñar la gestión energética de las edificaciones, trasladando la eficiencia desde el plano voluntario a un estándar obligatorio. Tal como se plantea en nuestro reportaje central, el nuevo marco regulatorio instala un “piso técnico” sobre el cual deberán construirse edificios más eficientes, monitoreables y preparados para nuevos usos eléctricos.

Ese cambio no es menor. El RIC 14 exige medición segregada de consumos, control automático de cargas, gestión de iluminación y una infraestructura más preparada para integrar tecnologías de monitoreo, domótica, IoT y sistemas de gestión energética. También plantea una discusión de fondo: no basta con medir, si esa información no se traduce en decisiones operativas y mejoras reales en el desempeño de los edificios. Como advierte una de las cuñas destacadas del reportaje, “solo medir los consumos es un buen punto de partida para instaurar líneas base, pero no basta para implementar medidas de eficiencia energética reales”.

Junto con ello, dedicamos un contenido especial a “La Automatización Industrial en la Era de la IA”, donde abordamos cómo la inteligencia artificial está dejando de ser un piloto para convertirse en una capa de decisión sobre la automatización. Hoy, más que ejecutar procesos con mayor eficiencia, la industria busca anticipar fallas, optimizar decisiones y conectar mantenimiento, calidad, energía y producción en una misma lógica operacional. Como resume una de las ideas fuerza del reportaje, “la ventaja competitiva ya no estará solo en automatizar más, sino en decidir mejor y más rápido”.

Invitamos también a revisar otros contenidos de alto interés técnico, como “Efectos de la altura geográfica en el arco eléctrico y sus consecuencias”, una materia especialmente relevante para operaciones mineras e instalaciones en altura, donde los criterios de seguridad requieren una lectura ajustada a las condiciones reales de operación.

Finalmente, les recordamos reservar desde ya su participación en **ExpoEnergía 2026**, que se realizará el 4 de noviembre en el Club Hípico Santiago. Nos encontraremos allí para seguir conversando sobre energía, tecnología e industria con la profundidad técnica que hoy el sector exige. En www.expoenergia.cl, podrá encontrar más información.

¡Que disfruten la lectura!

Equipo Editorial