

## Powertec

# Impulsando la transformación digital con innovación y eficiencia energética

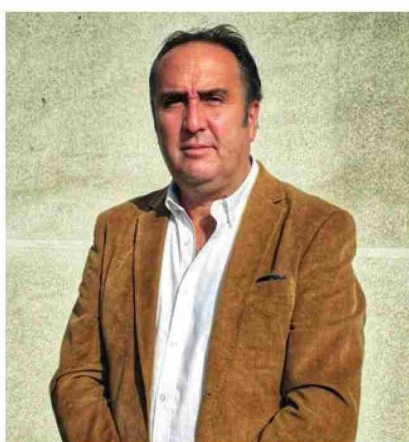
*Comprometido con brindar soluciones que no solo satisfagan las necesidades inmediatas de sus clientes, sino que también los preparen para el futuro, Powertec continúa innovando en el camino de la transformación digital y eficiencia energética, asegurando que las empresas pueden confiar en un socio estratégico clave en el mundo digital.*

### ¿Con qué soluciones Powertec aborda las necesidades del mercado de data center?

En Powertec, entendemos que los data centers son el “corazón” de la infraestructura digital moderna, y ofrecemos una gama completa de soluciones que incluyen sistemas de respaldo de energía (UPS), sistemas de climatización precisa, infraestructuras modulares, y capacidades avanzadas de monitoreo y gestión remotas. Nuestras soluciones están diseñadas para asegurar la continuidad operativa, la escalabilidad y la eficiencia, permitiendo a nuestros clientes adaptarse rápidamente a las demandas cambiantes del entorno digital.

### ¿Qué estrategias están adoptando para mejorar la eficiencia energética?

La eficiencia energética es una prioridad clave para nosotros. Como sabemos, el consumo de los equipos de cooling en un data center representa un el 38% del gasto energético total, mientras que las UPS representan alrededor del 7%. De acuerdo a esto, el 45% del consumo de las salas de datos puede llegar a marcar la diferencia en cuanto a la optimización de sistemas y reducción de costos operativos. En ese sentido, desde el área de proyectos impulsamos soluciones que vayan orientadas a equipos de alta eficiencia, tanto para climatización precisa como UPS. Asimismo, entre otras acciones, promovemos el uso de baterías de iones de litio, que no solo tienen una vida útil más larga, sino que también son más eficientes e implementamos estrategias de automa-



Richard Rebolledo, Gerente General de Powertec.

tización y control inteligente que optimizan el uso de los recursos y minimizan el desperdicio energético, contribuyendo a la sostenibilidad y reducción de costos operativos.

### ¿Cuál es el aporte de los data centers modulares ante las nuevas necesidades del sector?

Los data centers modulares ofrecen una flexibilidad sin precedentes, permitiendo a las organizaciones escalar sus infraestructuras rápidamente en respuesta a las necesidades crecientes del mercado. Estos sistemas modulares son más fáciles de instalar y mantener, y pueden ser configurados para adaptarse a una amplia variedad de entornos operativos. En Powertec nuestros data centers modulares están diseñados para ser altamente eficientes en términos de espacio y energía, proporcionando una solución robusta y adaptable para cualquier tamaño de operación.

### ¿Cuál es el valor agregado que Powertec plantea en el mercado?

Radica en nuestra capacidad para ofrecer soluciones integrales y personalizadas que cubren todas las necesidades de infraestructura crítica de nuestros clientes. Esto se basa en que nuestra empresa posee un sólido Sistema de Gestión de Calidad ISO en las normas 9001, 14001 y 45001. Nos diferenciamos por nuestra dedicación a la innovación, eficiencia y sostenibilidad, combinadas con un servicio al cliente excepcional. Además, nuestras soluciones están respaldadas por expertos altamente capacitados que aseguran una implementación y operación impecables.

### ¿Qué tendencias se observan y cómo se proyectan en el mercado?

Observamos varias tendencias importantes, incluyendo la creciente demanda de capacidades de Edge Computing, la integración de Inteligencia Artificial y automatización en los data centers, y un enfoque intensificado en la sostenibilidad y la eficiencia energética. En Powertec estamos a la vanguardia de estas tendencias, desarrollando y adoptando tecnologías que permiten a nuestros clientes mantenerse competitivos y eficientes. Nos proyectamos como líderes, impulsando la transformación digital con soluciones innovadoras y sostenibles que abordan tanto las necesidades actuales como futuras. **G**