

## SECTOR: EFICIENCIA ENERGÉTICA

1

¿Qué tipos de proyectos de eficiencia energética ha desarrollado su empresa durante este año 2024?

### ABB

**Juan Bachiller**  
Director general  
de ABB Motion en  
España



1 Principalmente hemos colaborado en proyectos de mejora de eficiencia energética en procesos industriales mediante la sustitución de equipos (mayoritariamente motores y variadores de frecuencia) ligados a la actualización de líneas de proceso con objetivo de descarbonización. Igualmente, hemos participado en otros proyectos singulares y con gran impacto en nuestro país, como la estabiliza-

ción de la red eléctrica en las Islas Baleares y Canarias, la modernización del sistema de control de ventilación de emergencia en el túnel ferroviario de Guadarrama o la incorporación de motores y variadores de frecuencia en una plataforma experimental de desalación de agua de mar por ósmosis inversa.

2

¿Qué perfil de clientes demandan en la actualidad sus productos/servicios?

2 Desde usuarios finales a 'epécistas' o fabricantes de maquinaria, nuestro amplio portafolio nos permite estar presentes en todas aquellas industrias que tienen un objetivo común: funcionar a alto rendimiento, al tiempo que mejoran su eficiencia, productividad y sostenibilidad, para superar sus resultados. Nuestro amplio portafolio nos hace estar en el centro de cualquier proceso productivo en industrias como alimentación y bebidas, metales, ferrocarril o marina, entre otras.

3 En 2025, el sector industrial asistirá a un reposiciona-

3

¿Cómo cree que evolucionará el sector de la eficiencia energética en 2025 en su área de actividad? ¿Qué perspectivas de negocio prevé su empresa?

miento de la eficiencia energética gracias al impulso derivado de la actualización del PNIEC y los CAE, entre otros, que ponen el foco en el poder tangible de la eficiencia energética como vector para la reducción de emisiones. Esto generará una mayor demanda de tecnologías avanzadas y soluciones sostenibles, por lo que prevemos un crecimiento significativo en la adopción de motores y sistemas eléctricos de mayor eficiencia. Estamos posicionados para liderar este cambio, ofreciendo productos innovadores que cumplen con las nuevas regulaciones y contribuyen a la transición energética.

### Eficiencia Energética Energybox

#### Alfonso Bulnes

Director del Departamento Técnico

1 En Energybox, durante el año 2024, hemos centrado nuestros esfuerzos en la ejecución de proyectos de eficiencia energética, alineado siempre con nuestra filosofía de empresa y basada en nuestros pilares principales:

Primero, asesoramiento y control continuo del consumo con nuestro software de gestión hacemos un asesoramiento continuado y ágil respecto al estado de los mercados energéticos, y ofrecemos la mejor opción actual y a futuros.

Segundo, las soluciones energéticas sostenibles (instalaciones fotovoltaica y aeroterma). Tercero, realizamos análisis detallados de la calidad de la red

para identificar poluciones de red y armónicos que puedan afectar el rendimiento de los equipos eléctricos e instalamos nuestros filtros mejorando la eficiencia del sistema eléctrico.

Y, por último, monitorización de los consumos, que no solo ayuda a reducir los costos energéticos, sino que también permite una gestión más eficiente de los recursos energéticos.

2 La finalidad de todas estas medidas es dar tranquilidad a nuestros clientes, traducido en ahorro energético con un feedback fluido y constante a la hora de tomar decisiones.

En Energybox, nuestro principal público objetivo lo constituyen las PYMES, ya que nuestros productos y servicios se adaptan perfectamente a sus necesidades específicas. Sin embargo, también atendemos a un número importante de grandes empresas, que encuentran en nuestras soluciones energéticas una forma efectiva de optimizar su gestión energética.

3 Tenemos claro que el sector de la eficiencia energética seguirá experimentando una evolución notable en 2025, la necesidad de reducir costes energéticos hace que el mercado esté en un I+D continuo, evolucionando de forma constante, nuestro know how es ir implantando las nuevas medidas de eficiencia, de forma coherente y escalable, te-



niendo siempre un ojo en la situación geopolítica futura.

La adaptación al mercado es primordial, de hecho, Energybox lleva gran parte del 2024 trabajando en varios proyectos para integrarlos en nuestro portafolio de productos del 2025, una de las enseñanzas que nos ha dado la dilata experiencia en el sector es ir madurando proyectos hasta que el mercado preparado para ello, destacamos almacenamiento de energía para el sector industrial y la implantación de gestión de CAE.