

SERVICIOS DE CONVERTIDORES DE FRECUENCIA DE ABB

## ABB Ability™ Condition Based Maintenance

### Conocimiento valioso para aumentar el tiempo de disponibilidad de su proceso



El servicio ABB Ability™ Condition Based Maintenance aprovecha la potencia combinada de computación en la nube, aprendizaje automático y experiencia de ABB para proponer acciones de mantenimiento altamente específicas para aplicaciones de convertidor críticas, antes de que ocurra cualquier problema. Esto le da mejor disponibilidad, mayor tiempo de actividad y más tranquilidad.



#### Evite el tiempo de inactividad con algoritmos avanzados

Aplicando los últimos algoritmos de aprendizaje automático y análisis, estimamos la vida útil de los componentes del convertidor y proponemos el mantenimiento para reducir el riesgo de fallos.



#### La gestión de datos en la nube ofrece perspectivas únicas

Las nuevas posibilidades para analizar Big Data significan un seguimiento más preciso de las tendencias, lo que permite predecir problemas potenciales en sus convertidores y procesos.



#### ABB Expertise, siempre a su lado

Un equipo de expertos de ABB supervisa de forma remota los factores de estrés de sus convertidores y los datos operativos. A continuación, proporcionan medidas proactivas para optimizar el mantenimiento, reducir el tiempo de inactividad y mejorar el rendimiento general. Esta visión más profunda de sus procesos a través del comportamiento de los convertidores le ayuda a detectar rápidamente incluso los cambios más pequeños.



Consulte si este servicio es válido para su convertidor con su representante local de ABB.

#### ¿Necesita ayuda?

Póngase en contacto con ABB o con uno de sus partners locales.

[drives.service@es.abb.com](mailto:drives.service@es.abb.com)  
[www.abb.es/drives/service](http://www.abb.es/drives/service)  
[www.abb.com/searchchannels](http://www.abb.com/searchchannels)



# ABB Ability™ Condition Based Maintenance

## Cómo funciona en la práctica



### Mapeado de la base instalada in situ

Usted y los expertos locales de ABB revisan la base instalada in situ y deciden qué convertidores se incluirán en el servicio Mantenimiento Predictivo.



### Instalación y activación de la conexión remota

El técnico de servicio de ABB instala y activa la conexión remota. Se le informará sobre la instalación y la fecha de activación. ¡Así de fácil!



### Monitorización continua

Los expertos de ABB monitorizan y analizan regularmente los datos en la nube y utilizan su profunda experiencia en convertidores para brindar una visión procesable y proponer mejoras en sus convertidores específicos.



### Análisis con algoritmos

Las instalaciones de gestión de datos en la nube y de aprendizaje automático de ABB analizan continuamente el rendimiento y el estado de sus convertidores y aprenden a encontrar incluso las más mínimas anomalía en sus convertidores o en los procesos envolventes.



### Planificación del futuro

Los especialistas locales de ABB se reúnen con usted regularmente para analizar el rendimiento de sus convertidores, proporcionando un conocimiento valioso para la gestión del ciclo de vida y la planificación del mantenimiento. La comprensión de sus convertidores y de las aplicaciones aumenta con el tiempo: usted podrá mejorar continuamente el rendimiento de sus convertidores y de sus procesos, año tras año.

Para más información contacte con su representante local de ABB o visite:

[www.abb.es/drives](http://www.abb.es/drives)  
[www.abb.com/searchchannels](http://www.abb.com/searchchannels)

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. En lo que respecta a las órdenes de compra, prevalecerán los datos acordados. ABB S.A no acepta ninguna responsabilidad por posibles errores o posible falta de información en este documento.

Cualquier reproducción, divulgación a terceros o utilización de su contenido - total o parcial - está prohibida sin el consentimiento previo por escrito de ABB S.A. Copyright © 2018 ABB Todos los derechos reservados.