



TENEMOS MUCHO
QUE HACER **JUNTOS**

tecnalía Inspiring
Business

LEO. SISTEMA ULTRASÓNICO DE INSPECCIÓN AUTÓNOMA

Sistema para CBM aplicado a la problemática de patologías de fatiga en componentes estructurales o de alta responsabilidad. Autónomo y automático capaz de avisar de la presencia de grietas de fatiga en su fase más temprana y hacer el seguimiento durante su propagación. Máximo provecho de la vida útil del componente y alerta antes de su rotura. Evita sustituciones tempranas innecesarias, minimizando los costes asociados.

VENTAJAS FRENTE A LA COMPETENCIA

Inspección continua de la estructura a examinar, haciendo posible una monitorización del estado de salud de la misma.

Evaluación automática de posibles defectos, sin necesidad de inspector.

Evaluación de la criticidad del defecto, ofreciendo una toma de decisiones autónoma en función de los resultados de detección obtenidos.

MERCADO AL QUE SE DIRIGE

Eólico.

Energético.

EMPRESAS PARA LAS QUE SE HA DESARROLLADO

Desarrollado en colaboración con empresas fabricantes y mantenedoras de activos eólicos.
