



Autores:	Félix Laboy
Título:	¿Por qué la industria se equivocó con el mantenimiento predictivo?
Resumen	
<p>El concepto del Mantenimiento Predictivo lo comercializamos a principio de los años 1980. Si buscamos la definición de Mantenimiento Predictivo en Wikipedia lo define como “Mantenimiento Predictivo es el que está basado en la determinación del estado de la máquina en operación. El concepto se basa en que las máquinas darán un tipo de aviso antes de que fallen y este mantenimiento trata de percibir los síntomas para después tomar acciones. Detectar cambios anormales en las condiciones del equipo y subsanarlos.” En otras palabras “detectar cambios anormales en las condiciones del equipo”. La industria se equivocó al interpretar que a través del mantenimiento predictivo podrían “predecir el futuro”, falacia que utilizamos en el proceso de la comercialización del concepto. Cuando utilizamos el concepto Mantenimiento Predictivo bajo la definición de “predecir cuando un equipo va a fallar” estamos totalmente equivocados y solamente estamos utilizando un 10% de los beneficios del Mantenimiento Predictivo.</p> <p>Después de 30 años trabajando en varios continentes y en plantas industriales dentro de múltiples mercados verticales (tales como la industria de generación de energía, industria de comidas y bebidas, industria automotriz, petroquímicas, farmacéuticas, minería y otras), podemos concluir que, a día de hoy, existe una gran oportunidad de mejorar los resultados de las operaciones de nuestras plantas industriales. A través de nuestra presentación estaremos exponiendo los conceptos fundamentales de la implementación y ejecución de un programa de mantenimiento predictivo de clase mundial:</p> <ul style="list-style-type: none">• Objetivos de un programa predictivo.• Cómo seleccionar qué tecnologías predictivas se podrían utilizar.• Cualificaciones del personal dentro de un programa predictivo.• Errores comunes encontrados en programas predictivos.• Resultados y beneficios de un programa predictivo de clase mundial.• Cómo aumentamos la visualización del programa ante la gerencia de la empresa.• Métricas para medir la efectividad de un programa predictivo.• Ejemplos de Programa Predictivo de Clase Mundial. <p>¿Por qué continúan fallando los activos de mi planta?</p> <p>¿Estamos alcanzando el mayor retorno de inversión del Programa de Mantenimiento Predictivo?</p>	