

PrediPack Starter

Concepto PrediPack



PrediPack

**Mantenimiento predictivo
por análisis de vibraciones**





PRE5050M



1/2 día en planta
+30% Dto. CAT I



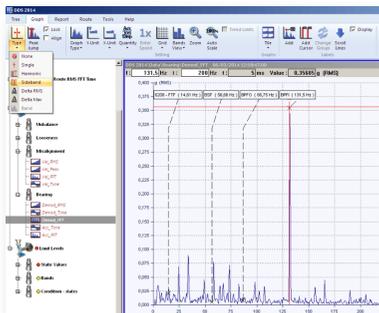
Consultas telefónicas
y soporte remoto

Software → Colector → Implantación → Formación → Informes → Soporte técnico

PRE5050-SW

1/2 día en planta

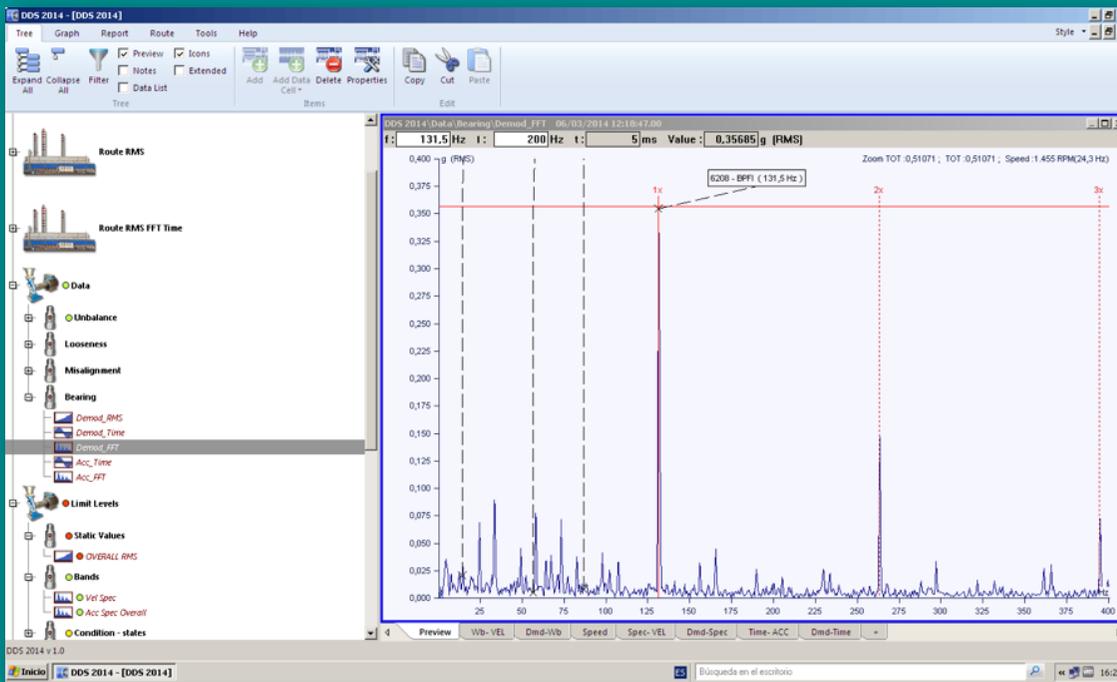
20 Máquinas, 4 informes



Preconcerto
Predictive Maintenance Manager



Software Predictivo



Intuitivo
Potente
Económico

Colector de vibración



Ligero

Robusto

Económico

Fácil de usar

Diagnóstico automático

Implantación



Configuración de base de datos
Marcado de puntos en las máquinas
Entrenamiento en la medida de la vibración
Comunicación entre colector y software

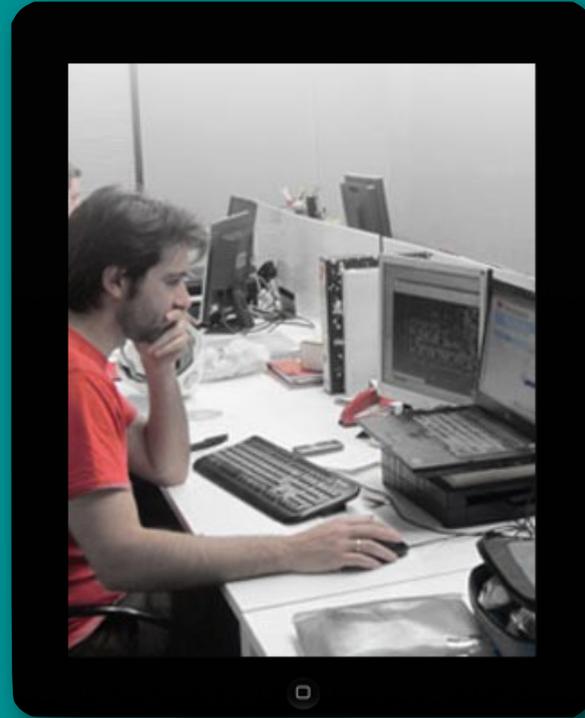
Formación



La formación es impartida por analistas certificados CAT II/III

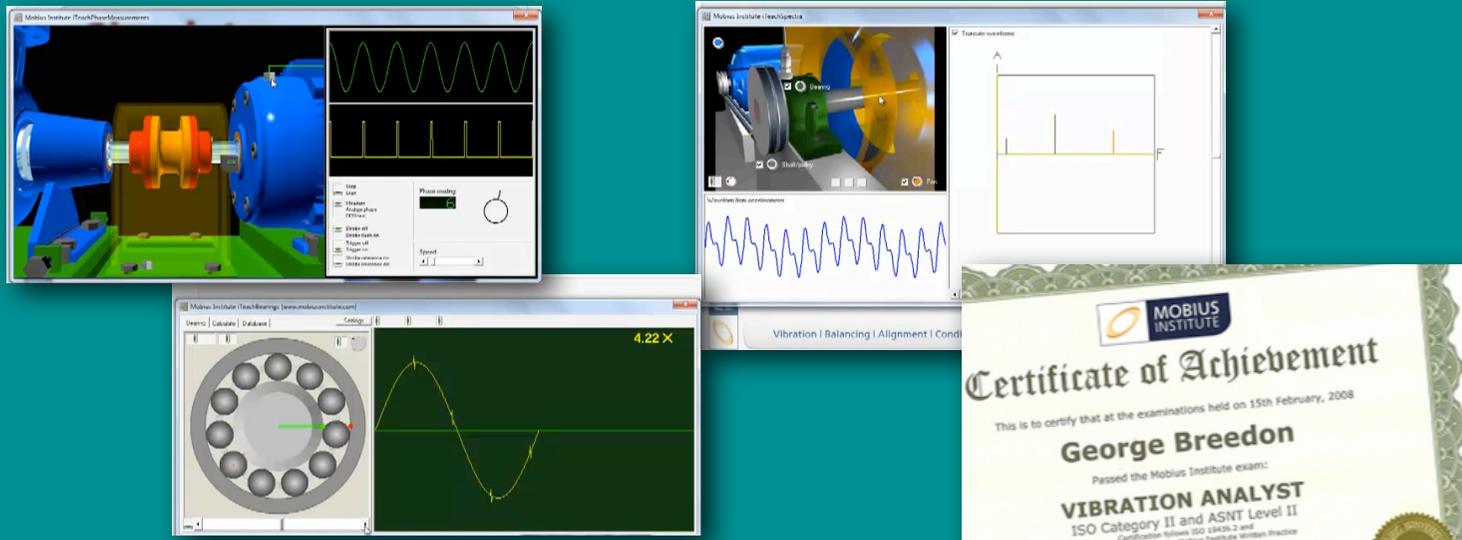
Formación básica sobre PdM
Configuración de alarmas
Configuración de informes de excepción

Soporte remoto



Comunicación para soporte remoto
Entrenamiento sobre el acceso a Wikipred
Soporte mediante vídeos de formación

Formación complementaria



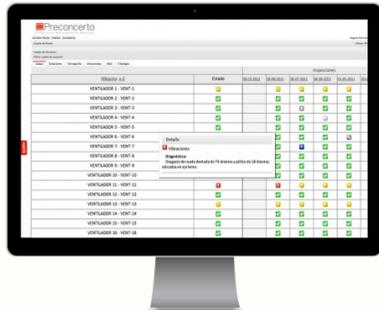
Duración: una semana

Opción a Certificación ISO 18436-2 - CAT I

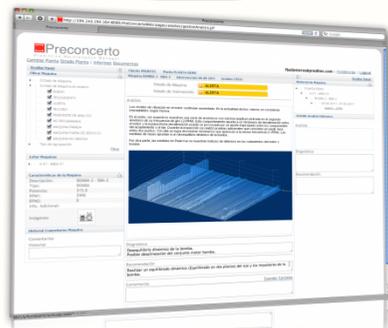
Curso programado en Barcelona, Madrid y Zaragoza

Descuento del 30%

Diagnóstico de 20 máquinas



SECTOR	Estado	2023-01-01	2023-02-01	2023-03-01	2023-04-01
VENTILADOR 1 - VENT 1	OK	OK	OK	OK	OK
VENTILADOR 2 - VENT 2	OK	OK	OK	OK	OK
VENTILADOR 3 - VENT 3	OK	OK	OK	OK	OK
VENTILADOR 4 - VENT 4	OK	OK	OK	OK	OK
VENTILADOR 5 - VENT 5	OK	OK	OK	OK	OK
VENTILADOR 6 - VENT 6	OK	OK	OK	OK	OK
VENTILADOR 7 - VENT 7	OK	OK	OK	OK	OK
VENTILADOR 8 - VENT 8	OK	OK	OK	OK	OK
VENTILADOR 9 - VENT 9	OK	OK	OK	OK	OK
VENTILADOR 10 - VENT 10	OK	OK	OK	OK	OK
VENTILADOR 11 - VENT 11	OK	OK	OK	OK	OK
VENTILADOR 12 - VENT 12	OK	OK	OK	OK	OK
VENTILADOR 13 - VENT 13	OK	OK	OK	OK	OK
VENTILADOR 14 - VENT 14	OK	OK	OK	OK	OK
VENTILADOR 15 - VENT 15	OK	OK	OK	OK	OK
VENTILADOR 16 - VENT 16	OK	OK	OK	OK	OK
VENTILADOR 17 - VENT 17	OK	OK	OK	OK	OK
VENTILADOR 18 - VENT 18	OK	OK	OK	OK	OK
VENTILADOR 19 - VENT 19	OK	OK	OK	OK	OK
VENTILADOR 20 - VENT 20	OK	OK	OK	OK	OK



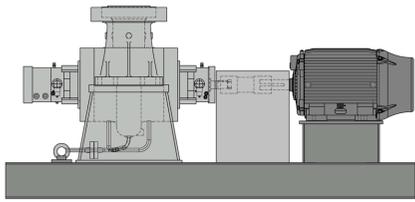
Diagnóstico predictivo de 20 máquinas de
dinámica simple (ventiladores, bombas...)

Duración del servicio: un año

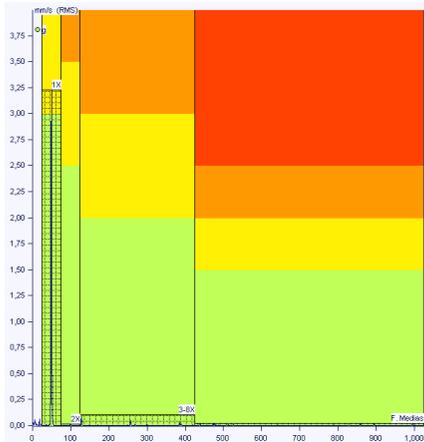
Máximo 4 informes-máquina/año

Ficha de diagnóstico en máquinas con
problemas diagnosticados

Acceso a la plataforma de gestión de la
información predictiva, Preconcerto



Valor global - Vel	Velocidad de vibración RMS (10 Hz - 1 kHz), mm/s RMS
Factor de Cresta	Factor de Cresta = Valor pico/Valor RMS, indica la aparición de fallos
Valor global - Acl	Aceleración RMS (1 kHz - 10 kHz), g
Parámetros	
1x	[0.8X, 1.2X], banda del desequilibrio
2x	[1.8X, 2.2X], banda de la desalineación
3x-8x	[2.8X, 8.2X], banda de holguras
Envolverte, Spike Energy...	Parámetros de estado de rodamientos



Predi**ALERT**™

Plantillas preconfiguradas para maquinaria estándar

Plantillas con la configuración establecida
para la maquinaria estándar: bombas,
ventiladores, compresores y motores
eléctricos de 1500 y 3000 rpm

Creación de nuevas máquinas mediante
Copia & Pega

Alarmas preconfiguradas a partir de
PrediALERT

¿Por qué PrediPack Starter?



- Ahorro por compra unificada (Pack)**
- Óptimo para el lanzamiento del PdM**
- Método de implantación garantizado**
- Apoyo técnico de expertos analistas**
- Éxito asegurado en la implantación de la estrategia predictiva en el mantenimiento de la maquinaria crítica**

**Ponga en marcha su plan de
mantenimiento predictivo
por vibraciones con
PrediPack Starter**

Tel. +34 967 200 969

info@preditec.com

www.preditec.com