

Manejo y Uso del Microlog

Curso de tecnología SKF para monitoreo de vibraciones de la serie GX, Ax o DbX y software para gestión y análisis de información.

DESCRIPCIÓN

Este curso introduce al nuevo usuario en el manejo y uso de los colectores de datos Microlog de la serie GX, AX y dBX, así como las características de los dispositivos de adquisición de datos.

OBJETIVOS

- Presentar los dispositivos de adquisición de datos, Microlog GX, AX o DBX de la marca SKF, sus principales bondades, y características de operación
- Revisar los distintos módulos de operación disponibles según el tipo de versiones.
- Explicar como configurar el Microlog desde el inicio.
- Mostrar como cargar y descargar rutas
- Mostrar como hacer la configuraciones fuera de rutas
- Mostrar las opciones avanzadas de los dispositivos Microlog

DIRIGIDO A

- Técnicos, inspectores, electricistas a cargo del monitoreo de condición.
- Ingenieros y técnicos supervisores de mantenimiento predictivo.
- Gerentes de operaciones y supervisores de mantenimiento predictivo o correctivo, ingenieros de calidad y confiabilidad.

EL CURSO INCLUYE

Carpeta con material Digital, material de lectura y certificado de aprobación.

Duración del Curso:

1 días

CONTENIDO

1.Características

- Pantalla
- Procesador
- Botones y teclado
- Comunicación
- Conectores
- Controles
- Baterías
- Pantalla Principal
- Muestra de rutas y Jerarquías

2.SKf Microlog Analyzer dBX

- SyncDataCollector
- SKf @ptitude Analyst TCT dBX
- Descarga y carga Microlog dBX
- Colectar datos en Ruta
- Colectar datos fuera de ruta
- Visualizar datos colectados
- Baterías
- Pantalla Principal
- Muestra de rutas y Jerarquías

3.Modulos del dBX

- Ajustes de medición
- Recopilación de datos en tiempo real
- Análisis de mediciones
- Exportación de datos

4.Modulo de Balanceo

- Opciones de balanceo
- Balanceo en 1 plano
- Balanceo en 2 planos
- Ejemplos

5.Modulo Envolvente

- Configuración
- Recopilación de datos en tiempo real
- Exportación de datos

6.1 Modulo Bump Test

- Configuración
- Ejecución de la prueba

Manejo y Uso del Microlog

CONTENIDO

6.2 Modulo Análisis Modal

- Configuración
- Ejemplos
- Exportación de datos

7.Modulo ODS

- Configuración Menú Archivo
- Configuración canal, unidades, FFT, Funciones
- Frecuencias, promedio, disparo y cascada
- Recopilación de datos
- Ejemplo práctico

8.Modulos Order Tracking

- Configuración
- Ejemplos

9.Modulo Grabadora de datos

- Configuración
- Ejemplos

10.Modulo Orbitas

- Configuración
- Recopilación de datos en tiempo real
- Visualización

