

WE 240

Alineamiento de ejes en maquinarias rotativa industrial



OBJETIVOS GENERALES

- Definir cuándo se produce el desalineamiento de ejes, identificando sus costos asociados y consecuencias.
- Identificar los procedimientos correctos para la ejecución de trabajos de alineamiento de ejes.
- Ordenar los procedimientos necesarios previos y posteriores a la ejecución de un trabajo de alineamiento.
- Dominar los procedimientos para alinear utilizando comparadores de reloj, así como la tecnología láser.

FECHAS

SANTIAGO:

23, 24 de Julio

ANTOFAGASTA:

1, 2 de Diciembre

LUGAR

SANTIAGO:

Oficinas de Capacitación de SKF Santiago.

ANTOFAGASTA:

Hotel por confirmar.

DURACIÓN:

16 horas

HORARIO:

08:30 - 12:30 Hrs.

14:00 - 18:00 Hrs.

COSTO: \$ 174.300 (Pesos Chilenos por Participante)

INSCRIPCIONES E INFORMACIONES

Sr. Patricio Monsalve S.

Jefe de Servicios Mecánicos & Training

Srta. Ximena Achurra Lamur

Asistente Ejecutiva Reliability Systems

Fono: 56-2-4372026

Fax: 56-2-4372010

Email: patricio.monsalve@skf.com

Email: ximena.achurra@skf.com

Web: www.skf.cl



WE 240

Alineamiento de ejes en maquinarias rotativa industrial

TEMARIO

1. Introducción al alineamiento de ejes

- Definición y comprensión del desalineamiento.
- Síntomas del desalineamiento
- Historial de alineamiento de su maquinaria.
- Costo del desalineamiento.
- Herramientas y accesorios para el alineamiento de ejes.

2. Verificaciones previas al desalineamiento

- Nivelación de Maquinaria.
- Tensiones en tuberías.
- Pie flojo.
- Excentricidad en ejes y acoples.
- Compensación térmica.□□□

3. Técnicas para el alineamiento de ejes y herramientas de medición

- Técnica de comparadores de reloj invertidos.
- Técnica de borde y cara.

4. Técnica de alineamiento láser

5. Otras consideraciones sobre el alineamiento de ejes.

- Movimiento de maquinaria.
- Uso y selección de Lainas.

5. Sesión práctica

SKF, The Power of Knowledge Engineering

SKF Chilena S.A.I.C.

Una Empresa ISO 9001 – 2000

Santiago: Av. Vicuña Mackenna 655 - Fono: 56 2 437 20 00 Fax: 56-2-437 20 10□

Antofagasta: Manuel Verbal 1430 - Fono: 56 55 41 83 25 Fax:56 55 41 83 26

Concepción: Marco Polo 9038 Local 8, Parque Intercomunal San Andrés, Talcahuano- Fono: 56 41 48 33 77 Fax: 56 41 48 33 79

SKF