

CURSO

Alineamiento de Maquinaria Nivel I

Incluye Constancia de Habilidades Laborales DC-3**

FECHAS DEL AÑO*

18-20 de Marzo

13-15 de Mayo

8-10 de Julio

Una alineación correcta ayuda a reducir las fuerzas axiales y radiales excesivas en los rodamientos, garantizando así una mayor duración de los mismos y estabilidad del rotor en condiciones operativas dinámicas. Una alineación precisa también disminuye el riesgo de falla del eje debido a la fatiga cíclica, minimiza el desgaste en los componentes del acoplamiento, reduce la flexión del eje y mantiene las holguras internas adecuadas del rotor.

TEMARIO

- A. Introducción a la Alineación de Ejes
- B. Detección de la Desalineación en Maquinaria Rotativa
- C. Cimentaciones, Placas Base, Instalación y Tensión de Tuberías
- D. Acoplamientos Flexibles y Rígidos
- E. Verificaciones Preliminares de Alineación
- F. Herramientas de Medición para Alineación de ejes
- G. Corrigiendo Desalineación
- H. Fundamentos de Modelado de Alineación
- I. Definiendo la Desalineación: Tolerancias de Alineación y Acoplamiento
- J. Métodos Analógicos de Alineamiento de Ejes
- K. Método de Alineamiento de Ejes con Láser
- L. Alineando Transmisiones con Correas en V

Curso con Examen, DC3 y Certificado

Modalidad presencial:

\$750 USD + IVA ó \$15,000 MXN + IVA
por persona

Modalidad online:

\$600 USD + IVA ó \$12,000 MXN + IVA
por persona

En la compra de un alineador láser, la capacitación es gratuita.

DATOS DE CONTACTO



+52 (614) 196 6239



contacto@smartcondition.mx



www.smartcondition.mx

*Las fechas y sedes pueden variar sin previo aviso.

**La Constancia de Habilidades Laborales DC-3 solo aplica para México.



CALENDARIO 2025

CURSOS PRESENCIALES, ONLINE Y WEBINARS

Análisis de Vibraciones CAT I

18-20 de Febrero
8-10 de Abril
10-12 de Junio
12-14 de Agosto
14-16 de Octubre

Análisis de Vibraciones CAT II

19-22 de Mayo
10-13 de Noviembre

Alineamiento de Maquinaria Nivel I

18-20 de Marzo
13-15 de Mayo
8-10 de Julio

Balanceo de Rotores Industriales

11-13 de Marzo
29-31 de Julio
23-25 de Septiembre

Mantenimiento Predictivo Mediante Termografía Infrarroja

1-3 de Abril
22-24 de Julio
9-11 de Septiembre
4-6 de Noviembre

Termografía Infrarroja CAT I

24-28 de Febrero
23-27 de Junio
20-24 de Octubre

Webinars Gratuitos

17 de Enero
28 de Febrero
28 de Marzo

11 de Abril
9 de Mayo
20 de Junio

25 de Julio
29 de Agosto
26 de Septiembre

31 de Octubre
28 de Noviembre

DATOS DE CONTACTO



+52 (614) 196 6239



contacto@smartcondition.mx



www.smartcondition.mx