



CURSO DE ESPECIALIZACIÓN **MANEJO ADECUADO DE RODAMIENTOS**

Los objetivos, competencias, contenido y duración del curso deben ser ajustados, de común acuerdo con la empresa, con el objetivo de lograr la mayor cobertura posible a las necesidades de capacitación detectadas.

DURACIÓN:

8 horas

ESCUELA INDUSTRIAL DE MÉXICO

15 de Mayo #202, entre Guerrero y Galeana
Col. Centro, Monterrey, N.L.

Tel. 81-2087-0868

E-mail: info@ptsmonterrey.com

www.ptsmonterrey.com

OBJETIVOS:

Capacitar al alumno en las funciones básicas de instalación, mantenimiento y detección de fallas de rodamientos.

COMPETENCIAS

Describir las características de los rodamientos

Fijar los aros de un rodamiento

Detectar los fallos de un rodamiento

Realizar el mantenimiento de los rodamientos

CONTENIDO DEL CURSO

1.CARACTERÍSTICAS DE LOS RODAMIENTOS

A. Rodamientos

- i. Rígidos de bolas
- ii. De rodillos
- iii. De rodillos cónicos
- iv. De agujas
- v. De barril
- vi. Auto alineables
- vii. Lineales
- viii. Cerámicos

B. Tornillos sinfín (bola)

2.FIJACIÓN RADIAL DE LOS RODAMIENTOS

A. Anillos exteriores

B. Anillos interiores

3.FALLOS EN LOS RODAMIENTOS

A. Síntomas

4.MANTENIMIENTO

A. Inspecciones programadas

B. Montaje de rodamientos

C. Desmontaje de rodamientos

D. Lubricación

E. Manipulación y cuidado