



## SEMINARIO DE MANTENIMIENTO PREDICTIVO DE RODAMIENTOS.

Este curso va dirigido a Gerentes, Superintendentes, Supervisores, Ayudantes, etc., en el área de mantenimiento y producción. Es recomendable también para los ejecutivos de compras y finanzas para la mejor comunicación con los departamentos de Producción y Mantenimiento.

Este Seminario ha sido tomado por personal de empresas como:

- Wella
- Procter & Gamble
- Unilever
- Herdez
- Jumex
- Nestlé
- Entre otras

Así como distribuidores de rodamientos.  
Participe y hállese de Tú con los líderes de Mantenimiento.

### **¡Intercambie experiencias con los verdaderos expertos!!!!**

El conocimiento de este curso le permitirá obtener mayor disponibilidad de la maquinaria de producción, alargando la vida de sus rodamientos, engranes, ventiladores, etc., mediante el MANTENIMIENTO PREDICTIVO DE RODAMIENTOS.

Duración del curso: 9:00 a 17:00 hr.

#### TEMARIO

a) Tipos de mantenimiento, ventajas y desventajas.

¿Cuál es el más conveniente? ¿Cuál es el más caro?

b) Ciclo de mantenimiento predictivo.

Los 4 pasos necesarios para su establecimiento. Aprenda como establecer su programa de mantenimiento predictivo de una forma rápida y eficaz.

c) Métodos de diagnóstico.

Identifique la forma más adecuada para checarlos. Hay muchos métodos, pero ¿Cuál debemos adoptar?

d) Concepto de rodamientos.

Descripción y cuidados que deben considerarse. ¿Cómo debemos almacenarlos? ¿Se pueden utilizar rodamientos usados? ¿Cómo debemos lavarlos?

e) Factores que influyen en la vida de un rodamiento.

Descubra los 4 factores básicos que influyen en su duración. ¿Hay rodamientos buenos y malos? Entonces, ¿Cuáles son los de alta calidad o cuales son los corrientes?

f) Conceptos sobre montaje y desmontaje de rodamiento.

Hay que instalarlos en forma correcta, con las herramientas adecuadas. No a golpes ni con soplete. **¡Se acabó el tiempo de instalarlos con el marro!**

g) Conceptos sobre lubricación de rodamientos.

Aprenda a calcular la cantidad de grasa que deben llevar, intervalos de re lubricación, así como seleccionar el tipo de lubricante. ¡Por favor! No lubrique sus rodamientos con un solo tipo de lubricante, pues el tipo de grasa depende de varios factores

h) Prácticas sobre mediciones en banco de pruebas. Medición real de rodamientos con diferentes instrumentos.

i) Uso de instrumentación para seguimiento y monitoreo. Identificación de problemas y familiarización en el uso de los equipos.

j) Clausura.

EXPOSITOR: Ing. Jorge Díaz Jaramillo.

EXPERIENCIA:

- 11 años en los departamentos de Ingeniería, Equipos Industriales y Dirección comercial en la empresa SKF.
- Seminarios sobre tecnología de rodamientos en el Centro de Investigación y Desarrollo de SKF en Holanda, así como en su división Maintenance Products en Holanda, sobre Montaje y Desmontaje de Rodamientos.
- Capacitación en diferentes plantas como Suecia, Alemania, Inglaterra, Estados Unidos sobre Tecnología y Software de Administración y Mantenimiento en Dinamarca.
- Cursos de Vibración en Suecia en la empresa VIBRATION MÄT INSTRUMENT ubicada en Norrköping.
- Curso de Monitoreo de Rodamientos en la empresa IMV CORPORATION en Japón.
- Capacitación en Estados Unidos sobre Sistemas de Adquisición de Datos con Graficadores Electrónicos con Comunicación a la PC, en la empresa MONARCH INTERNATIONAL, INC.
- Ha impartido cursos prácticamente en toda la República Mexicana sobre Detección de Fallas de Rodamientos, rodamientos básicos, y Montaje y Desmontaje, entre otros; a los diferentes sectores de la Industria, como el cemento, industria papelera, laboratorios, química, etc.
- Conferencista en la Habana, Cuba exponiendo el tema de Mantenimiento Predictivo de Rodamientos con ensayos no destructivos.