

## **RODAMIENTOS Y COJINETES PLANOS**

**ADEMINSA COLOMBIA S.A.S.** Los invita a participar al curso de **RODAMIENTOS Y COJINETES PLANOS** con certificado de participación.

### **OBJETIVO:**

Dar a conocer los diferentes tipos de rodamientos, sus especificaciones y algunas de sus fallas más comunes, aplicar la fórmula de la vida útil de los rodamientos mediante ejemplos dar a conocer la nomenclatura utilizada en los rodamientos. Analizar los diferentes métodos de lubricación y mantenimiento de rodamientos

### **DIRIGIDO A:**

Gerentes de planta o mantenimiento, jefes de mantenimiento, ingenieros, supervisores, técnicos mecánicos o eléctricos, inspectores de mantenimiento

### **TEMARIO:**

1. Fricción
  - 1.1. Principio fundamental
2. Desgaste
  - 2.1. Desgaste por adhesión
  - 2.2. Desgaste por abrasión
  - 2.3. Desgaste por golpeteo
  - 2.4. Desgaste por fatiga
  - 2.5. Desgaste por erosión
  - 2.6. Desgaste por corrosión
3. Lubricación
  - 3.1. Clases de lubricación
4. Rodamientos
5. Terminología
6. Selección de rodamientos
7. Cálculo de la capacidad de carga y vida del rodamiento
8. Gráficas

9. Detalle en el montaje de los rodamientos
10. Detalle en el desmontaje de los rodamientos
11. Codificación de los rodamientos
12. Precarga
13. Obturación
14. Tolerancia
15. Materiales para rodamientos
16. Lubricación
  - 16.1. Lubricación grasas
  - 16.2. Lubricación aceites
17. Fallas

### **INFORMES E INSCRIPCIONES**

Cel.: 320 838 0210 / 320 838 0206 /  
313 552 4237  
[colombia@ademinisa.com.co](mailto:colombia@ademinisa.com.co)  
[comercial@ademinisa.com.co](mailto:comercial@ademinisa.com.co)  
[fsotelo@ademinisa.com](mailto:fsotelo@ademinisa.com)