

## **BOMBAS Y SELLOS MECANICOS**

**ADEMINSA COLOMBIA S.A.S.** Los invita a participar al curso de **BOMBAS Y SELLOS MECANICOS** con certificado de participación.

### **OBJETIVO:**

Dar a los participantes los conceptos generales del diseño, selección, instalación, operación, inspección y mantenimiento de las bombas industriales, compresores y sellos mecánicos basados en las experiencias alcanzadas de cuarta generación en técnicas de diagnóstico y solución a problemas más comunes en la industria.

### **DIRIGIDO A:**

Técnicos mecánicos, supervisores mecánicos, especialistas que deseen adquirir conocimientos de los aspectos dinámicos y cinemáticos del desalineamiento de ejes de máquinas, su diagnóstico y aplicar las técnicas de corrección

### **TEMARIO:**

#### **BOMBAS**

1. Fundamentos básicos de hidráulica
2. Concepto de bombas
3. Clasificación de las bombas
4. Diseños y tipos de bombas centrifugas
5. Estándares internacionales de fabricación e instalación. API-610
6. Partes de una bomba

#### **SELLOS MECÁNICOS**

7. Tipos de sellos
8. Estándares de instalación de sellos (API - 682)
9. Análisis de causa raíz de fallas en bombas y sellos mecánicos
10. Rodamientos y lubricación
11. Acoplamientos

12. Alineación
13. Arranque y operación de bombas

### **INFORMES E INSCRIPCIONES**

Cel.: 320 838 0210 / 320 838 0206 /  
313 552 4237

[colombia@ademinosa.com.co](mailto:colombia@ademinosa.com.co)

[comercial@ademinosa.com.co](mailto:comercial@ademinosa.com.co)

[fsotelo@ademinosa.com](mailto:fsotelo@ademinosa.com)