

BOMBAS INDUSTRIALES

ADEMinsa COLOMBIA S.A.S. Los invita a participar al Curso **Bombas Industriales**. El curso se dicta en la ciudad de Bogotá y tiene una duración de dos días .

OBJETIVO:

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

DEFINICIÓN:

El curso busca dar a los participantes los conceptos generales del diseño, selección, instalación, operación, inspección y mantenimiento de las Bombas Industriales, Compresores y Sellos Mecánicos, basadas en las experiencias alcanzadas de cuarta generación en técnicas de diagnóstico y solución a problemas más comunes en la industria.



CURSO

\$ 1.500.000 + IVA

CONSIGNACIONES Ademinsa Colombia S.A.

**Banco de Bogotá , Cuenta de Ahorros N°
085- 14592-8**

INFORMES E INSCRIPCIONES

MARIELA BETANCOURT S.

**Telf.: (57 1) 7516435 / 4831965 Cel.:
3208380210**

capacitaciones@ademinsa.com.co

DIRIGIDO A:

Gerentes, jefes de proyectos, o de operación, o de mantenimiento relacionados a los proyectos, operación y aplicaciones generales de sistemas de bombeos. También está dirigido a personal dedicado al diseño, instalación inspección, o de mantenimiento, o de bombas Industriales. Estudiantes de ingeniería mecánica, o de química.

CONTENIDO

1. Introducción
2. Glosario
3. Tipo de bombas
4. Partes de una bomba
5. Materiales de fabricación
6. Aplicaciones
7. Curvas características
8. Datos del fluido
9. Cálculo de la succión
10. Cálculo de la descarga
11. Presión diferencial
12. Diseño por temperatura y presión
13. Materiales de las bombas centrífugas
14. Sellos en bombas centrífugas
15. Potencia al freno y eficiencia
16. Bombas especiales
17. Cálculos de succión en bombas reciprocantes
18. Cálculos en bombas centrífugas
19. Bombas de velocidad variable
20. Selección de una bomba
21. Instalación, operación y mantenimiento