

INSPECCIÓN DE CALDERAS INDUSTRIALES

ADEMINSA COLOMBIA S.A.S. Los invita a participar al curso de **INSPECCION DE CALDERAS INDUSTRIALES** con certificado de participación.

OBJETIVO:

El principal objetivo del curso es la adquisición de los conocimientos necesarios para operar una caldera y asegurar a las empresas, que su personal de operación y mantenimiento tenga los conocimientos teóricos y prácticos para que sean operadas con la seguridad requerida y así dar una máxima eficiencia optimizando los consumos de combustibles.

DIRIGIDO A:

Jefes de mantenimiento, supervisores, personal operativo de calderas, responsable de ejecución o mantenimiento de calderas, jefes de planta, estudiantes de los últimos años de ingeniería mecánica, mecánica eléctrica

TEMARIO:

1. Clasificación de calderas.
 - 1.1 Tipo de calderas
 - 1.2 Calderas pirotubulares
 - 1.3 Calderas acuotubulares
 - 1.4 Circulación natural – Circulación forzada
 - 1.5 Componentes para incrementar la eficacia de generación
2. Metalurgia y propiedades de materiales estructurales en calderas
 - 2.1. Metalurgia del acero
 - 2.2. Propiedades mecánicas del acero

- 2.3. Aceros usados en la construcción de calderas
3. Los ensayos no destructivos en la inspección de calderas.
 - 3.1 Instrucción a los END
 - 3.2 Inspección visual y acústica
 - 3.3 Tintes penetrantes
 - 3.4 Partículas Magnéticas
 - 3.5 Ultrasonido
 - 3.6 Radiografía Industrial
 - 3.7 Metalografía
 - 3.8 Inspección de tubos por corrientes Eddy
 - 3.9 Otras técnicas emergentes
 - 3.10 Daños por corrosión
 - 3.11 Formatos típicos de inspección
4. Reglamentación y certificación de calderas
 - 4.1 Reglamentos Industriales
 - 4.2 Referencias de legislaciones internacionales
 - 4.3 Certificación de Calderas
5. Casos prácticos de inspección de calderas

INFORMES E INSCRIPCIONES

Cel.: 320 838 0210 / 320 838 0206 /
313 552 4237
colombia@ademinisa.com.co
comercial@ademinisa.com.co
fsotelo@ademinisa.com