



Curso: "Operación Segura de Calderas". **09 y 10 de Marzo de 2012.**

Objetivos:

- Describir el funcionamiento de los generadores de vapor, así como los elementos claves de su funcionamiento y operación.
- Describir los diferentes tipos de generadores de vapor y sus características específicas.
- Describir la operación genérica de los generadores de vapor y sus accesorios.
 - Analizar los requisitos legales de funcionamiento y las estrategias de cumplimiento.
 - Aplicar las medidas de seguridad y su aplicación según el tipo de equipo.

Contenido Programático :

- Sistemas de Calderas. Clasificación
- Operación práctica básica.
- Materiales de construcción, códigos y especificaciones.
- Pruebas no destructivas de los materiales.
- Sistemas de control accesorios y conexiones.
- Combustión: Quemadores, controles y sistemas de seguridad.
- Equipos auxiliares. Tratamiento de aguas.
- Problemas de operación. Inspección, mantenimiento y reparaciones.
- Funcionamiento y monitoreo del rendimiento de la caldera.
- Funcionamiento, mantenimiento y seguridad.
- Inspección legal. Pruebas hidrostáticas y prueba de funcionamiento.
- El Reglamento de las Condiciones de Higiene y Seguridad en el Trabajo.

Metodología: Se hace uso de la disertación y la discusión, para evaluar casos prácticos y compartir experiencias.

Facilitadores: **T.S.U. Adolfo Martínez.** T.S.U. Mecánica Térmica. **Experiencia Laboral:** Jefe Dpto. de Calderas y Tto de Agua. Supervisor de Calderas. Supervisor de Mantenimiento Mecánico. Instrumentista. Técnico Mecánico.

Lic. Gustavo Cabrera. Licenciado en Administración de Empresas Mención: Riesgos y Seguros. T.S.U. en Tecnología de Incendios. Diplomado en Salud y seguridad Ocupacional. Programa de Capacitación Docente. **Experiencia Laboral:** Presidente de Asesorías y Salud Ocupacional. Coordinador de Seguridad e Higiene Ocupacional. Gerente de Seguridad, Salud y Ambiente. Coordinador de Seguridad e Higiene Industrial.

Dr. Luís Tesorero. Abogado (UFT). Bombero profesional. Cuerpo de Bomberos del estado Yaracuy. T. S. U. en Tecnología de incendios. Sub-Oficial Fuerza Aérea Venezolana, asimilado. Asistente al Curso Superior de Seguridad Integral, organizado por la Fundación MAPFRE en Madrid España. Integrante de la 1ra.



CAMARA DE INDUSTRIALES DEL ESTADO LARA
Afiliada a FEDECÁMARAS y CONINDUSTRIA

Curso: "Operación Segura de Calderas". **09 y 10 de Marzo de 2012.**

Cohorte del Curso de formación de Supervisores del Trabajo, la Seguridad Social e Industrial, organizado por el Ministerio del Trabajo. **Experiencia Laboral:** Bombero profesional, desempeñando todas las actividades prácticas de la profesión (combate de incendios, rescate urbano, rescate vehicular, primeros auxilios. Instructor del Curso de bomberos profesionales y voluntarios. (Bomberos Yaracuy y Fuerza Aérea Venezolana). Profesor de la cátedra de Tecnología de Incendios I. Jefe del campo de Prácticas de incendios La Arenosa. Investigador de accidentes terrestres al servicio de la Inspectoría General de la Fuerza Área Venezolana. Jefe de seguridad industrial en diversas empresas. Profesor de Derecho. Supervisor del trabajo, la seguridad social e industria en el Ministerio del Trabajo. Presidente de la Fundación Estudio de la Planificación para el Control de Emergencias.

Dirigido a: Nuevos operadores de calderas y operadores con experiencia media, sin titulación universitaria, encargado de la operación, mantenimiento y supervisión de la operación de generadores de vapor y equipos con superficies calefactoras de líquidos, o cualquier otro personal que tenga la necesidad de operar los generadores de vapor de forma ocasional.

Nota: El participante debe llevar Botas de Seguridad y Casco

Fecha y horario: 09 y 10 de Marzo de 2012 de 8:00 a.m. a 12:30 m. de 1:00 p.m. a 4:30 p.m.

Duración: Se dictará en régimen de 16 horas.

Lugar: Cámara de Industriales del Estado Lara.

INVERSIÓN: No Afiliados **Bs 1.235.00.** Afiliados a la CIL **Bs 988,00.** Afiliados a CAPMIL, CIDRALARA, CAVENIT, Cámara de Comercio y CAFELA **Bs 1.111,50.** Precios Incluyen IVA. *La Cámara esta exenta del I.S.L.R.*

Empresas con 3 ó mas Participantes tendrán un Descuento del 10%.

Incluye: material de apoyo, refrigerios, almuerzo y certificado de asistencia.

Información e Inscripciones: Favor emitir cheque a nombre de la Cámara de Industriales del Estado Lara, o efectuar depósito en la Cuenta Corriente del banco Provincial N° 2428-17-0100002578.

Confirmar depósito e Inscripción a Militza Dávila a los teléfonos: 0251-7175912 - 7175913 -7175914 Fax: 0251-4412563 e-mail: cilara@cilara.org.ve / www.cilara.org.ve.