

CÓDIGO NFPA 20: BOMBAS ESTACIONARIAS CONTRA INCENDIOS

Este seminario es altamente interactivo, utiliza un enfoque práctico que le enseña a los estudiantes a determinar si la instalación y operación de los sistemas de bombeo contra incendios cumplen los requerimientos mínimos aceptables. También aprenderá la apropiada inspección del sistema, y sus criterios de prueba y mantenimiento.

CONTENIDO

Temario Día 1:

- Propósito de la Norma NFPA 20.
- Funcionamiento de una bomba contra incendios.
- Pruebas de certificación.
- Válvulas de alivio de presión.
- Tuberías de descarga y succión, y sus accesorios.
- Bombas sostenedoras de presión (jockey).
- Bombas centrífugas.
- Bomba de eje tipo turbina vertical.
- Bombas de desplazamiento positivo.
- Bombas con motor eléctrico.

Temario Día 2:

- Fuentes de energía.
- Controladores de los motores eléctricos.
- Controladores de motores de combustión.
- Encendido automático y control de las bombas.
- Bombas de motor diésel.
- Suministro de combustible diésel y sus arreglos.
- Escapes del motor.
- Protecciones requeridas con motores diésel.
- Bombas de turbina de vapor.

Temario Día 3 (medio día):

- Resumen general.
- Evaluación del curso.

AGENDA

Fechas: del 5 al 7 de diciembre 2018

Duración: dos días y medio

Carga Horaria: 20 horas

Horario: de 08:00 a 17:30 horas

Lugar: Auditorio CBHE
Av. Radial 17 y 1/2 y 6to Anillo
Santa Cruz - Bolivia

METODOLOGÍA

Los participantes obtendrán los conocimientos a través de una conferencia altamente técnica unida a ejercicios prácticos que facilitarán una cabal comprensión de los temas abarcados.

INCLUYE

- * Impuestos de Ley.
- * Norma original NFPA, en su última edición vigente en español.
- * Manual del participante, incluyendo el contenido del curso y los ejercicios prácticos.
- * Refrigerios mañana, tarde y almuerzo.
- * Certificado internacional NFPA de participación o aprobación.

INSTRUCTOR

Ing. Juan Olivari

Ingeniero Industrial, miembro NFPA desde 1987 y certificado NFPA CFPS (Certified Fire Protection Specialist). Cuenta con 36 años de experiencia en seguridad humana y protección contra incendio con consistente incremento de responsabilidades en ingeniería, consultoría y diseño, gerencia de proyectos, ingeniería de campo y cumplimiento de códigos; tanto en sistemas automatizados de protección contra incendio basados en agua, como en riesgos especiales y sistemas de detección y alarma. Reconocido conocimiento integral de los códigos NFPA y del mercado Latin Americano. Instructor NFPA 72

Contacto e información: Alberto Vasquez

E-mail: capacitación@cbhe.org.bo

Teléfono: (591)3-3538799

WhatsApp: (591) 79891193