

NFPA 70 Código Eléctrico Nacional

CBHE Capacitacion capacitacion@cbhe.org.bo
Consultas WhatsApp: +59179891193

OBJETIVO

- Diseñar los sistemas de cableado de una propiedad, incluyendo alimentaciones, circuitos conductores y dispositivos de sobre corriente
- Diseñar una instalación eléctrica que cumpla con todos los requerimientos de acceso y espacio
- Seleccionar un método de cableado apropiado y tipos de cerramiento
- Diseñar un esquema de tomas tierra que incluya los tamaños y ubicaciones de todos los componentes críticos
- Formular un plan de revisión y una lista de inspección y utilizarla para identificar todas las deficiencias en un diseño eléctrico
- Identificar las ubicaciones clasificadas como peligrosas al trabajar con los Artículos 500-516 obteniendo el conocimiento necesario para obtener una descripción específica de las ubicaciones, procesos y materiales

DIRIGIDO A

Técnicos y profesionales que trabajan con sistemas eléctricos y que deben conocer los requerimientos de seguridad de los mismos.

Técnicos y profesionales que están encargados del diseño, control y seguridad de sistemas contra incendios.

DESCRIPCIÓN

Este curso es interactivo, utiliza un enfoque práctico que le enseña a los estudiantes a determinar si las instalaciones de sistemas eléctricos cumplen los requerimientos mínimos aceptables desde el punto de vista de seguridad. También aprenderá la apropiada inspección de sistemas eléctricos, así como la apropiada utilización de este extenso código. Obtenga estos conocimientos a través de ejercicios prácticos para así evitar errores costosos y posibles reacondicionamientos.



TEMARIO

- Introducción
- Requisitos generales
- Métodos de Alambrado
- Protección contra sobrecorriente
- Selección de Conductores
- Transformadores
- Motores
- Puesta a tierra

AGENDA

Fechas: 18 al 22 de marzo 2024

Duración: 25 Horas

Días: 5 Días

Hora Bolivia: 09:00 a 14:30 Horas

INCLUYE

- Certificado de participacion emitido por CBHE
- Certificado Internacional NFPA para quienes aprueben el examen teórico.
- Manual del Participante digital
- Acceso a la Norma NFPA última edición en español versión digital.



