

SERIE DE CLASES MAESTRAS SOBRE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

COMO HACER EL CÁLCULO DE VOLTAJE

Este curso ha sido diseñado por el *Fire Protection Institute*® (FPI)

CUANDO: Por definir
DONDE: En línea
CARGA HORARIA: 2 horas
PONENTES: Ing. Santiago Alvarado, CEPI

REQUISITOS: Los participantes deberán tener:

- ✓ Inscripción y pago procesado.
- ✓ Conexión a internet con una banda de 1.5 Gbps (subir/bajar) o celular 3G o 4G/LTE.

PONENTES:

Santiago Alvarado: Reconocido experto en el diseño de sistemas de detección y alarma.



IFSC

INTERNATIONAL FIRE
SAFETY CONSULTING®

Tiene una Maestría en Ingeniería Electrónica de la Universidad Técnica de Wroclaw (Polonia) con una especialidad en sistemas y redes informáticas, ha cursado un diplomado en protección contra incendios con OPCI y ha sido Certificado como Especialista en Protección Contra Incendios (CEPI) con la NFPA. Diseñador de sistemas de detección y alarma, métodos de instrumentación y control de sistemas contra incendios, y sistemas de extinción a base agentes limpios, con 25 años de experiencia en protección contra incendios. Ha trabajado en proyecto de generación eléctrica, petroleros, industriales y comerciales. Él es actualmente subgerente de IFSC Andina, basado en Bogotá.

AUDIENCIA: Este webinar está dirigido a compañías especializadas en protección contra incendio, diseñadores e instaladores de sistemas de alarma y detección de incendios, personal de seguridad industrial, gerentes de mantenimiento, inspectores de riesgos en compañías de seguros, autoridades con jurisdicción y personas interesadas en la protección contra incendios en general.

OBJETIVO: Este seminario está basado en la última edición de la NFPA 72 y abarca los aspectos relacionados con el requerimiento de caídas de voltaje para dispositivos de notificación y cálculos de baterías de los sistemas de detección y alarma de incendios.

CONTENIDO: Este webinar presenta los parámetros a tener en cuenta al calcular caídas de tensión en los circuitos de notificación y cálculos para el respaldo de baterías para un sistema de alarma de incendios.

Se profundarán los siguientes temas:

- ✓ Teoría básica de la ley de ohm
- ✓ Circuito en Serie
- ✓ Circuito en Paralelo
- ✓ Cálculo de caída de tensión básicos para circuitos de notificación
- ✓ Elección del conductor más apropiado.
- ✓ Cálculos básicos de respaldo de baterías.

Copyright by FPI & IFSC, 2020. All Rights Reserved.
Propiedad Intelectual y Derechos de Autor del *Fire Protection Institute*®