

KEDE Consulting, con 20 años de experiencia en el mercado, ha ganado la confianza de empresas del sector público y privado al impartir capacitaciones de manera presencial. Actualmente, nos hemos incorporado a la nueva era tecnológica con programas de e-learning en vivo. Desde 2015, somos operadores autorizados de los cursos NFPA en Ecuador y Latinoamérica.

NFPA 70B– PRÁCTICA RECOMENDADA PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELÉCTRICOS.

Aplique correctamente NFPA 70B® 2019 para el mantenimiento de equipos y sistemas eléctricos aumentando la continuidad operacional, con una metodología activa basada en análisis de situaciones reales y con la participación de todos los asistentes, discusiones tipo taller y ejercicios, el participante recibirá todos los lineamientos y procedimientos para realizar el Mantenimiento de Equipos Eléctricos y así poder integrar los mismos a sus sistemas de mantenimiento.

OBJETIVO

Entregar a los participantes los conceptos principales de la norma NFPA 70B de manera que el participante pueda conocer de qué se trata la norma, con énfasis en áreas de estudio seleccionadas.

TEMARIO

Parte I: Propósitos y Enfoques

Historia
Propósitos
Enfoques
Definiciones
Publicaciones de referencia

Parte II: Seguridad de las Personas.

Programas de seguridad
Procedimientos
Elementos de Protección Personal
Capacitación del personal

Parte III: Gestión de Mantenimiento.

Por qué implementar programas NFPA 70B
Fundamentos del mantenimiento de equipos eléctricos
Planeamiento y desarrollo de un programa Proactivo
Mantenimiento basado en confiabilidad (RCM)

Parte IV: Procedimientos para Mantenimiento

Subestaciones

Motores

Cables

Iluminación

Protecciones

Equipamiento electrónico

Centro control de motores

Transformadores

Equipos y herramientas portátiles

Parte V: Procedimientos de Inspecciones y Métodos de Pruebas

Pruebas y métodos de pruebas

Estudio de sistemas

Calidad de energía

Técnicas de mantenimiento predictivo de sistemas eléctricos.

Parte VI: Introducción a Mantenimientos Especiales

Mantenimiento de equipos sometidos a largos intervalos entre detenciones

Mantenimiento frente a comisionamiento (pruebas de aceptación)

Mantenimiento de equipos ubicados en localizaciones peligrosas

Mantenimiento de sistemas SCADA.

Finalizado el curso, debería tener la capacidad de:

Definir los lineamientos y procedimientos recomendados para el mantenimiento de equipos eléctricos, de manera que puedan integrar a su sistema de mantenimiento basado en la norma NFPA 70B.

Quiénes se beneficiarán: Gerentes, supervisores y encargados de gestionar y desarrollar programas de mantenimiento eléctrico, de los departamentos de mantenimiento eléctrico, seguridad, jefes de brigadas de bomberos de las industrias, profesionales relacionados a los proyectos de diseño e implementación de la protección eléctrica, inspectores de seguridad, etc.

MODALIDAD: ONLINE-ZOOM
FECHA: 15 al 18 julio 2025
HORARIO: Por Definir
EXAMEN: Si

INCLUYE:

Certificado emitido por la NFPA el mismo que podrá descargarlo una vez que culmine el examen.

Certificado de asistencia emitido por KEDE Consulting, entregado al finalizar el curso.

Material del curso en digital

Examen plataforma NFPA

¡Acceso GRATUITO a NFPA LiNK® por 90 días!

Durante el desarrollo del curso y para la realización del examen en la plataforma, tendrás acceso a NFPA LiNK® sin costo adicional. Aprovecha esta herramienta para prepararse y obtener tu certificado con éxito.

Valor Agregado a la capacitación

- Una Insignia del curso NFPA 70B

FORMA DE PAGO:

Transferencia Bancaria Y/O Link Tarjeta Crédito Visa o MasterCard

Registro y Facturación

<https://kedeconsulting.ec/nfpa70b>

CONTACTOS DE VENTAS:

Alicia Almeida

aalmeida@kedeconsulting.ec

 593 958890501

Daniela Rodriguez

mrdriguez@kedeconsulting.ec

 593-984890720

FOTOS DEL CURSO DESARROLLADO.

