

KEDE Consulting, con más de 18 años en el mercado impartiendo capacitaciones se ha ganado la confianza de empresas del sector público y privado de manera presencial, actualmente incorporándonos a la nueva era de tecnología e-learning en vivo. Somos operadores Autorizado de los cursos NFPA en Ecuador desde año 2015.

---

## **NFPA 70B – PRACTICA RECOMENDADA PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTRICOS.**

Aplique correctamente NFPA 70B® 2019 para el mantimento de equipos y sistemas eléctricos aumentando la continuidad operacional, con una metodología inminentemente 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

- a)Historia
- b)Propósitos
- c)Enfoques
- d)Definiciones
- e)Publicaciones de referencia

Parte II: Seguridad de las Personas.

- a)Programas de seguridad
- b)Procedimientos
- c)Elementos de Protección Personal
- d)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 integrarla 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.

**INVERSIÓN:** 887,00 dólares por participante más IVA  
**FECHA:** 20 al 23 mayo 2024  
**HORARIO:** 9:00 a 13:30  
**EXAMEN:** Si  
**MODALIDAD:** **ONLINE-ZOOM**

**INCLUYE EN EL CURSO:**

- Diploma emitido por la NFPA el mismo que lo podrá descargar luego de rendir el examen, nota 70/100
- Certificado asistencia emitido por KEDE Consulting, enviado al finalizar el curso por email.
- Material del curso descargado plataforma NFPA
- Examen en la plataforma NFPA

**GRATIS:**

Norma NFPA 70B en digital para el desarrollo del curso

**FORMA PAGO:**

Transferencia/Tarjeta de Crédito Visa o Mastercard, envíe link pago por correo

**REGISTRO Y FACTURACION**

<https://bit.ly/REGISTRONFPA70B>

## DESARROLLO CURSOS ONLINE



### INSCRIPCIONES:

Alicia Almeida:  
[aalmeida@kedeconsulting.ec](mailto:aalmeida@kedeconsulting.ec)  
Nª Celular: 0958890501

Daniela Rodríguez:  
[mrodriguez@kedeconsulting.ec/cursos@nfpaecuador.com](mailto:mrodriguez@kedeconsulting.ec/cursos@nfpaecuador.com)  
Nª Celular: 0984890720