

2019

Seminario sobre SEGURIDAD ELÉCTRICA EN LOS LUGARES DE TRABAJO

(Bajo los parámetros de la norma NFPA 70E)

Marzo 21 y 22 Bogotá, D.C.



Organización
Iberoamericana de
Protección Contra Incendios

Sumario

1.	OBJETIVO	3.	8.	EXAMEN.	3.
2.	A QUIEN VA DIRIGIDO EL SEMINARIO.	3.	9.	CERTIFICACIÓN.	4.
3.	PROGRAMA.	3.	10.	DURACIÓN.	4.
4.	BASES DEL PROGRAMA.		11.	INFORMACION GENERAL	4.
5.	QUIEN DIRIGE EL PROGRAMA.	3.	12.	VALOR DE LA PARTICIPACION	4.
6.	METODOLOGÍA	3.	13.	DESCUENTOS	4.
7.	MATERIAL DE TRABAJO.	3.	14.	INFORMES E INSCRIPCIONES	4.
			15.	CONFERENCISTA	5.



OBJETIVO

Suministrar las herramientas necesarias para implementar un programa de seguridad eléctrica, en cumplimiento a los requisitos, por actividades relacionadas con instalaciones, mantenimiento, instalación de equipos especiales, que los trabajadores efectúan en su puesto de trabajo.

A QUIEN VA DIRIGIDO EL SEMINARIO.

Ingenieros electricistas, profesionales que manejan directamente los riesgos eléctricos en las empresas, gerentes, directores de los departamentos de mantenimiento de empresas industriales, hoteleras, hospitales universidades y colegios, así como empresas del sector eléctrico, electrificadoras, aseguradoras, administradoras de riesgos profesionales, comités paritarios de salud ocupacional, jefes de mantenimiento y personas que deseen conocer los aspectos de seguridad eléctrica en el ámbito laboral e industrial.

PROGRAMA.

- Aspectos generales
- Alcance
- Organización
- Prácticas de trabajo relacionadas con Seguridad Eléctrica
- Definiciones
- Requisitos generales para los trabajos ejecutados en componentes eléctricos o cerca de ellos.
- Trabajos sin energía
- Requisitos de Seguridad Eléctrica relacionados con el

mantenimiento

- Requisitos generales de mantenimiento.
- Requisitos de mantenimiento en componentes eléctricos
- Equipo de seguridad y protección personal
- Requisitos de Seguridad Eléctrica para equipos especiales
- Celdas electrolíticas
- Equipo electrónico de potencia
- Requisitos de seguridad de instalaciones
- Exigencias generales para las instalaciones eléctricas
- Diseño y protección del alambrado
- Métodos de alambrado y componentes para equipos de uso general
- Equipos e instalación de propósito específico
- Sistemas especiales
- Examen de aprobación

BASES DEL PROGRAMA

El programa se realiza con base en normas internacionales, especialmente en la NFPA 70E: Seguridad Eléctrica en los Lugares de Trabajo, edición 2018 y a criterios de ingeniería en protección contra incendios en riesgos eléctricos.

QUIEN DIRIGE EL PROGRAMA.

El seminario es dirigido por un especialista con experiencia, práctica y teórica en el tema, conocedor de las diferentes normas nacionales e internacionales.

METODOLOGÍA

El programa se desarrolla con participación activa de los asistentes, talleres en salón, videos temáticos. Todo ello soportado bajo los parámetros y criterios establecidos en normas internacionales.

MATERIAL DE TRABAJO.

Se hace entrega a cada participante de las memorias en medio digital, con los temas tratados en el programa, talleres o actividades para desarrollo dentro del seminario.

EXAMEN.

Al finalizar el seminario se realizara un examen de aprobación del seminario, el cual durara máximo una (1) hora.

CERTIFICACIÓN.

A la finalización del programa se hará entrega de un certificado de asistencia y aprobación del seminario a los participantes que cumplan con mínimo el 80 % de tiempo y aprueben el examen. Para quienes no aprueben el examen se les entregara un certificado de asistencia.

DURACIÓN.

El seminario tendrá una duración de diez y seis (16) horas académicas, desarrolladas durante dos (2) días de dedicación exclusiva.

INFORMACION GENERAL

CIUDAD: Bogotá, D.C.
FECHA: Marzo 21 y 22 de 2019
LUGAR: ORGANIZACIÓN IBEROAMERICANA DE
PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS – OPC
Salón FUEGO
Calle 122 No. 48 – 40
Tel: 57-1- 805 7606 / 805 7607
HORARIO: 08:00 a.m. – 05:30 p.m.
DURACION: 16 Horas

VALOR DE LA PARTICIPACION

El valor por participante es de **UN MILLÓN DOSCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS \$ 1.250.000,00 (US \$400.00), más el 19% de IVA.**

Este valor incluye:

- Memorias del seminario en medio digital
- Libretas de anotaciones
- Bolígrafo
- Almuerzos
- Refrigerios, coffee break, aromatica y agua .
- Certificado de participación y/o aprobación del curso.

NOTA: Persona inscrita, que no cancele SU PARTICIPACION antes de cinco (5) días, no se le guardara el cupo.

DESCUENTOS

- Afiliados a OPC: \$ 1.062.500 – (US \$340.00)
- Afiliados a NFPA: \$ 1.125.000,00 – (US \$360.00)
- Por grupos de 3 o más personas de una misma empresa: 7 %

Nota: Los descuentos NO son acumulables

INFORMES E INSCRIPCIONES

BOGOTÁ, D.C.:

ORGANIZACIÓN IBEROAMERICANA DE
PROTECCION CONTRA INCENDIOS

Calle 122 No. 48 - 40

Teléfonos: 57-1- 805 7606 / 805 7607/

Celulares - WhatsApp (57-1) 320 3462558 / 311 2286221/318 2132937/ 3214849513

Email: sflores@opcicolombia.org; sramos@opcicolombia.org; dlariva@opcicolombia.org; emartinez@opcicolombia.org

Web: opcicolombia.org

CONFERENCISTA

Ing. GERMÁN GRANADOS

Ingeniero Eléctrico de la Universidad Nacional de Colombia. Especialista en Seguridad y riesgos profesionales. Master del Instituto Argentino de Seguridad CECOF en Protección contra Incendios.

Especialista en informática para la docencia – Edumatica de la Universidad central de Colombia. Auditor interno en sistema de gestión de la seguridad y salud ocupacional NTC OHSAS 18001, Icontec, CCS. Docente de la Universidad Nacional de Colombia, Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Escuela tecnológica Instituto Técnico Central. Consultor, asesor y conferencista de la Universidad Javeriana, Administradora de riesgos profesionales y sector petrolero. Interventor Codensa-Aciem. Autor del libro seguridad eléctrica.