

Curso

# Protección Contra Incendios en Centros de Datos y Telecomunicaciones

28 y 29 Febrero, 2012

Instructor: CEPI Efraín Fsc. Villalobos Arias

Otorga 5 Unidades de Certificación, de acuerdo con el Reglamento de Certificación profesional del Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos de Costa Rica



## **El curso va dirigido a:**

Ingenieros, técnicos u otro personal relacionado con la administración, mantenimiento y el diseño, montaje e inspección de sistemas fijos de protección contra incendios en Centros de Datos y Telecomunicaciones.

## **Objetivo general:**

Brindar a los participantes los criterios normativos para el diseño, montaje e inspección de la protección contra incendios en Centros de Datos y Telecomunicaciones. Comprendiendo y estableciendo las metas, objetivos y criterios para la protección de incendios en cuanto a seguridad de ocupantes, protección de activos, continuidad de procesos y protección del medioambiente.

## **Objetivos específicos:**

- Analizar los requisitos mínimos de para la protección del equipamiento en centros de datos.
- Analizar los requisitos mínimos de para la protección contra incendios en instalaciones de telecomunicaciones.
- Conocer los diferentes sistemas de supresión de incendios aplicables a centros de datos y telecomunicaciones.
- Conocer los criterios normativos de los sistemas de detección y alarma en centros de datos y telecomunicaciones.

## **Temas a analizar:**

1. Gestión de riesgos en centros de datos y telecomunicaciones.
2. Protección de equipos de tecnología de la información.
3. Protección de instalaciones que contengan equipos de tecnología de la información.
4. Protección de equipos de telecomunicaciones.
5. Protección de instalaciones que contengan equipos de telecomunicaciones.
6. Sistemas de extinción de CO2.



- 7. Sistemas de extinción con agentes limpios.
- 8. Sistemas de detección y alarmas.

## Instructor

CEPI Efraín Fsc. Villalobos Arias, Certificado Especialista en Protección Contra Incendios NFPA Código 138

- Estudiante de Licenciatura, Ingeniería Electromecánica, Universidad Fidelitas, Costa Rica. Actualmente.
- Especialista Certificado en Protección Contra Incendios, NFPA. 2008.
- Diplomado en Prevención y Control de Incendios. Instituto para universitario de Educación en Seguros y Afines. Costa Rica. 2006.
- Amplia experiencia en la evaluación de riesgos, inspección y aprobación de sistemas fijos de protección contra incendios, detección y alarma (más de 500 proyectos visitados como perito de la autoridad competente de Costa Rica).
- Perito en prevención e Investigación de Incendios. Departamento de Ingeniería de Bomberos. Benemérito Cuerpo de Bomberos de Costa Rica. 2006-2010.
- Bombero con más de doce años de experiencia. 1998-2011.

## Datos del curso:

**Horario:** De 8:00am a 5:00pm (16 horas efectivas)

**Lugar:** Aula #3 Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos de Costa Rica

**Inversión:** \$ 325 Asociados ACIMA-CITEC con pago al día

\$ 375 Público en general

(Incluye certificado de participación, material impreso y alimentación durante el curso)

Curso con 5 Unidades de Certificación, de acuerdo con el Reglamento de Certificación profesional del Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos de Costa Rica

