

Curso

# Seguridad Humana y Protección Contra Incendios

Instructor: C.E.P.I Efraín Villalobos



Financiamiento a 3 meses con  
Tasa Cero de Credomatic



**CITEC**  
colegio  
Ingenieros  
tecnólogos



**IA**  
COLEGIO FEDERADO DE INGENIEROS  
Y DE ARQUITECTOS DE COSTA RICA

## INTRODUCCION

Desde el año 2002 la legislación nacional indica que todos los temas relacionados con la seguridad humana y la protección contra incendio para los proyectos constructivos nuevos y existentes que se desarrollen a nivel nacional se deberán implementar de acuerdo a la normativa de la NFPA (National Fire Protection Association).

Esta normativa fue asumida en Costa Rica en el Reglamento a la Ley N° 8228 del Benemérito Cuerpo de Bomberos de Costa Rica en su artículo 66, esta entidad pública que funge como Autoridad Competente en la materia, ha publicado varias versiones del Manual de Disposiciones Técnicas Generales sobre Seguridad Humana y Protección Contra Incendios, siendo la última versión la 2010 con fecha 29 de Junio de 2010.

Por lo tanto, toda organización a nivel nacional debería a la fecha haber implementado las mejoras respectivas que permitan cumplir en sus instalaciones con los requisitos mínimos necesarios para fijar un nivel razonable de seguridad humana y protección contra incendios y una adecuada protección de la propiedad contra riesgos creados por un incendio, explosión, condición peligrosa u otra amenaza.

Entendiendo que cualquier implementación de este tipo puede significar un reconocimiento a nivel de las primas de seguros adquiridas por cualquier organización, o en su defecto un argumento de las empresas de seguros para evitar el pago de una póliza ante una eventual situación de emergencia, además del perjuicio en la imagen de la empresa.

## JUSTIFICACION:

La seguridad humana es el primer principio de cualquier sistema de gestión de riesgos y protección contra incendios de toda empresa, por lo tanto, es una tarea fundamental a coordinar de manera precisa y concisa con la administración superior de cada empresa.

El éxito en de esta gestión estará directamente relacionado con la preparación que tengan todas aquellas personas que están a cargo de los programas de gestión de riesgo de las empresas.

## DIRIGIDO A:

Ingenieros, administradores, técnicos u otro personal relacionado con la administración de programas de gestión de riesgo, diseño, implementación y mantenimiento de los edificios o estructuras.





## OBJETIVO GENERAL:

Proveer los criterios normativos y requerimientos mínimos de seguridad humana y protección contra incendios establecidos en Manual de Disposiciones Técnicas Generales sobre Seguridad Humana y Protección Contra Incendios y la norma NFPA 101, para el diseño, construcción y remodelación de edificaciones.

## OBJETIVOS ESPECIFICOS:

- Conocer la adecuada clasificación de los diferentes tipos de ocupaciones.
- Analizar la correcta condición de los diferentes componentes de los medios de egreso.
- Determinar la afectación de los equipos de servicio en el funcionamiento de la seguridad humana.
- Establecer los sistemas adecuados de protección contra incendios de las diferentes ocupaciones.

## TEMARIO:

1. Clasificación de las ocupaciones
2. Medios de egreso
3. Equipos de servicio
4. Protección contra incendios
5. Características de las seguridad humana
6. Estructuras en remodelación o construcción

Todo el programa será basado en normas internacionalmente reconocidas, especialmente las de la NATIONAL FIRE PROTECTION ASSOCIATION, NFPA.

## METODOLOGIA:

El programa será desarrollado en forma teórica y de manera magistral.



## 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

Fecha: 30 y 31 de octubre 2012

Lugar: Aula #3 del Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos

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

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

\$375 No asociados

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

Financiamiento a 3 meses con Tasa Cero de Credomatic

