

Curso NFPA 101: Código de Seguridad Humana

- **Duración:** 20 horas
- **Tipo de curso:** aprovechamiento / participación
- **Modalidad:** presencial
- **Lugar:** Centro de Capacitación CIEMI
- **Fechas:** miércoles 13, jueves 14 y viernes 15 de marzo de 2024
- **Horario:** 8:00 am a 5:00 pm

1. Objetivo general:

Identificar los riesgos relativos a la seguridad humana en edificios aplicando requisitos para minimizar los efectos de un incendio y otros riesgos.

Lograr que los participantes alcancen un conocimiento del Código que les permita aplicar los requisitos para una adecuada protección de las estructuras y de los bienes. Aplicando las condiciones que son exigidas para el visado de planos ante el Benemérito Cuerpo de Bomberos.

2. Objetivos específicos:

- a. Conocer la forma de cómo utilizar el código.
- b. Clasificar las ocupaciones y riesgos de los contenidos.
- c. Calcular la capacidad de los medios de egreso.

3. Temario:

- Generalidades de la implementación de la Norma NFPA 101.
- Conceptos básicos de egreso.
- Cobertura de componentes de egreso relacionados que van desde puertas, escaleras, pasamanos y guardias hasta cerramientos a prueba de humo, salidas horizontales, rampas, pasadizos de salida, escaleras mecánicas y escaleras de mano y escaleras para escape de incendios.
- Dimensionamiento y disposición del egreso.
- Cálculo de la capacidad de egreso y la carga de los ocupantes.
- Señalización e iluminación de emergencia.
- Condiciones para sistemas activos: supresión y detección.
- Introducción y revisión exhaustivas de los conceptos y elementos primarios que contribuyen a salvaguardar las ocupaciones.
- Disposiciones para la protección contra incendios en edificios con respecto a la construcción y compartimentación.
- Rehabilitación de edificios.
- Conocer los criterios más actuales para la reutilización de los edificios existentes, al tiempo que garantiza mejor el cumplimiento de la seguridad humana.

4. Metodología:

El material didáctico incluye un resumen del material proporcionado por NFPA.
Esta capacitación combina elementos magistrales con ejercicios de repaso y ejercicios prácticos.

5. Evaluación:

La nota de aprobación de este curso es de 70, la evaluación corresponde a un examen final emitido por la NFPA y tendrán 60 días para poder realizarlo.

6. Instructor:

Arq. Hernán Hernández Zamora

Miembro de la National Fire Protection Association y de la Sección Salud de la NFPA, desde 2006.

Instructor de los seminarios de NFPA en español para América Latina.

Cuenta con proyectos de protección de la vida contra el fuego, especialmente en ocupaciones de cuidado de la salud y sistemas de protección pasiva.

Miembro de la Comisión Paritaria y Permanente de Seguridad de Vida y Protección contra Incendios del Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos de Costa Rica (CFIA).

7. Inversión:

Miembro CIEMI-CFIA- no miembro: \$786

8. Forma de pago:

Banco	Moneda	Cuenta	Cuenta IBAN
BNCR	Colones	1470000119-2	CR56015114710010001198
	Dólares	100-02-095-601144-0	CR16015109510026011446
BCR	Colones	001-0239307-7	CR28015201001023930773



Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos.
Cédula Jurídica: 3-007-051185

Es Indispensable llenar el formulario de inscripción <https://bitly.ws/33P9w> y enviar el comprobante de pago para asegurar su espacio al correo: capacitacionesciemi@cfia.cr.

Para la entrega del certificado del curso, se requiere que el mismo se encuentre debidamente cancelado y haber completado la encuesta.

Consulte las políticas de devolución de dinero aquí: <https://bit.ly/3Yb4K8u>

9. Opciones de financiamiento disponibles:

Aplican restricciones



Ahora es posible realizar el **pago de sus cursos** por medio de

TASA CERO
a tres meses



Facilidad y seguridad
para realizar sus pagos

