



Respuesta ante desastres naturales y no naturales: Huracanes, Inundaciones, Incendios y Explosiones

SINOPSIS

Hoy en día es una necesidad para todo ingeniero dedicado a la construcción y a la edificación tener conciencia y capacidad de reacción ante la presencia de una situación de desastre natural o no natural. Esta conciencia involucra el entendimiento respecto a la formación de fenómenos naturales y no naturales, los cuales generan mecanismos de destrucción.

OBJETIVO

Al final del curso el asistente conocerá en forma detallada el mecanismo de formación de los fenómenos naturales y no naturales, así como el mecanismo de destrucción que éstos generan en las ciudades y en las estructuras. Conocerá el comportamiento de los edificios ante las acciones que dichos fenómenos generan, así como la respuesta de los equipos de emergencia en México y en otras partes del mundo ante sus efectos y será capaz de anticipar vulnerabilidades en las estructuras y proponer formas de mitigación.

DIRIGIDO A

Profesionales vinculados con la industria de la construcción, Ingenieros, Arquitectos, Ingenieros Arquitectos y personal técnico calificado.

Ponente:

Ing. Fabricio Rosales

Duración: 20 horas

Programación:

24, 25, 26, 27 y 28 de Julio de 2017

Horario:

17:00-21:00 Hrs.

Incluye:

- Material didáctico
- **Constancia de participación** con valor curricular cumpliendo con el 80% de asistencia
- Coffe-break

Cuotas:

Socios:

\$ 3,500.00 + IVA

No socios:

\$ 4,000.00 + IVA

Estudiantes:

\$ 2,000.00 + IVA

Realice su pago a favor del:

CTRO. DE ACT. PROF. E INNOVA. TEC.
DEL CICM, A. C.

- **BANCOMER**

Cuenta: 0131373196

Clabe: 012-180-001-313-731-960

- **BANAMEX**

Cuenta: 4777 45998

Clabe: 002-180-477-700-459-981

- *Vía telefónica y/o en CAPIT.*

El CAPIT se reserva el derecho de cancelar o posponer el curso al no cubrirse el mínimo de asistencia.



CONTENIDO



TEMARIO

1. Huracanes
 - 1.1 Formación y escala de medición
 - 1.2 Riesgos físicos y materiales
 - 1.3 Efectos en la infraestructura urbana y como mitigarlos
 - 1.4 Efectos en los edificios y como mitigarlos
 - 1.5 Respuesta de los equipos de emergencia

2. Inundaciones
 - 2.1 Causas de inundaciones
 - 2.2 Riesgos físicos y materiales
 - 2.3 Efectos en la infraestructura urbana y como mitigarlos
 - 2.4 Efectos en los edificios y como mitigarlos
 - 2.5 Respuesta de los equipos de emergencia

3. Incendios
 - 3.1 Causas de incendios
 - 3.2 Riesgos físicos y materiales
 - 3.3 Efectos en la infraestructura urbana y como mitigarlos
 - 3.4 Efectos en los edificios y como mitigarlos
 - 3.5 Respuesta de los equipos de emergencia

4. Explosiones
 - 4.1 Estudio de explosiones accidentales e inducidas
 - 4.2 Terrorismo
 - 4.3 Riesgos físicos y materiales
 - 4.4 Efectos en la infraestructura urbana y como mitigarlos
 - 4.5 Efectos en los edificios y como mitigarlos
 - 4.6 Respuesta de los equipos de emergencia

Duración: 20 horas

Fechas: MARZO 2015, 4 DÍAS 5 HORAS

Inversión:

Socios	\$ 3,500.00 + iva
NO Socios	\$ 4,000.00 + iva
Estudiantes	\$ 2,000.00 + iva