



Sinopsis:

Este curso está diseñado para que los participantes puedan manejar la terminología comúnmente utilizada en el análisis de estructuras sujetas a sismos, para identificar las actividades a realizar en la revisión y evaluación de estructuras sometidas a sismos.

Objetivo:

Conocer el comportamiento de las estructuras de concreto, acero y mampostería ante las presencia de un sismo. Apreciación de las principales fallas de los elementos estructurales al estar sujetos a fuerzas sísmicas.

Proporcionar los elementos básicos necesarios para evaluar los efectos de un sismo e identificar la gravedad de daños sufridos en las estructuras, aun para quienes no cuenten con una formación especializada en el campo de las estructuras.

Dirigido a:

Profesionales vinculados con la industria de la construcción, Ingenieros, Arquitectos, Ingenieros Arquitectos, personal técnico calificado con experiencia básica en estructuras.

Temario:

1. Fundamentos de Sismicidad.
2. Comportamiento sísmico de sistemas estructurales.
3. Identificación de modos de falla en elementos estructurales después de un sismo..
4. Cimentaciones
5. Lecciones de sismos recientes
6. La función de los equipos de reconocimiento e inspección después de un sismo
7. Procedimientos de evaluación post sísmica.
8. Formatos de inspección
9. Clasificación del estado de edificaciones después de un sismo.
10. Recomendaciones adicionales

Ponente:
**Ing. Fabricio
Rosales Zúñiga**

Duración: 18 horas

Programación

11, 12, 13 y 14 de Septiembre
de 2017

Horario:

Lunes a Jueves de
17:00 – 21:30 hs.

Incluye:

- Material didáctico
- Constancia de participación con valor curricular con el 80% de asistencia
- Coffee-break

Cuotas:

Socios:

\$ 3,500.00 más I. V. A

No socios:

\$ 4,000.00 más I. V. A.

Estudiantes:

\$ 2,500.00 más I. V. A.

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

- 3 y 6 meses sin intereses con BANAMEX

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