

Curso

Monitoreo de desempeño estructural

El seguimiento del comportamiento mediante el monitoreo del estado físico o condición de servicio de las estructuras es una parte fundamental en los planes de mantenimiento de la infraestructura, además de una herramienta muy importante para valorar su vulnerabilidad. En México, el tema es poco conocido y no existe un número de despachos e ingenieros que ofrezcan servicios de esta índole. Es por ello que los participantes conocerán los conceptos fundamentales del monitoreo y la instrumentación de estructuras y su aplicación a casos prácticos. De este modo, se espera que los ingenieros estructurales puedan plantear esquemas de instrumentación y monitoreo de diferentes tipos de estructuras.



Coordinador

Fernando Peña

Ponentes

David Muriá

Manuel Ruíz

Abraham Sánchez

Rolando Salgado

Gerardo Rodríguez

Dirigido a:

Ingenieros estructurales, despachos estructurales, despachos de cálculo estructural y estudiantes de posgrado

Nivel

Intermedio

Prerrequisitos

Tener conocimientos básicos acerca del diseño y la dinámica estructural

Fecha y costo

Jueves 1 y viernes 2 marzo de 2018

\$750 Socios CICM y estudiantes

\$1000 No socios

Duración

12 horas

8:00-14:00 h

Asistentes

10 mínimo y 80 máximo