Sociedad Mexicana de Ingeniería Estructural, A.C.

Sociedad Mexicana de Ingeniería Geotécnica, A.C.

Sociedad Mexicana de Ingeniería Sísmica

15, 16, 22 Y 23 DE MAYO 2025

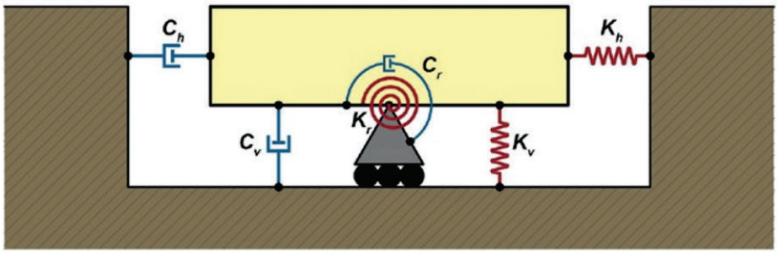
CURSO CONCEPTOS BÁSICOS Y APLICACIONES DE LA INTERACCIÓN SUELO-ESTRUCTURA

HORARIO:
16:00 a 20:00 h

ORGANIZADORES:
M.I. Agustín Demeneghi Colina, Dr. Luciano Fernández Sola

MODALIDAD:
A disitancia

OBJETIVO:



Que el participante adquiera los conceptos básicos para el análisis de la interacción suelo-estructura, en el estudio de vibraciones de masas concentradas, de espectros de respuesta sísmica, de la dinámica del medio continuo, de las ondas sísmicas, vibración de un depósito de suelo blando y de la interacción dinámica suelo-estructura. Se incluyen en cada tema ejemplos sencillos de aplicación, y al final del curso se expone un ejemplo de la interacción dinámica para una cimentación compensada en suelo blando.

TEMAS:

1. Vibraciones de masas concentradas.
2. Dinámica del medio continuo.
3. Período de vibración de un depósito de suelo blando.
4. Interacción dinámica suelo-estructura.
5. Ejemplo de aplicación.

PONENTES:

Dr. Raúl Aguilar
Ing. Jorge Compeán
M. I. Agustín Demeneghi
Dr. Luciano Fernández
M. I. Germán López Rincón
Dra. Martha María Suárez
Dr. Luis Eduardo Pérez Rocha

INSCRIPCIONES EN LÍNEA:

https://smig.org.mx/inscripciones/registrar-curso-interaccion-suelo-estructura-2025.php

SOCIOS SMIE, SMIG, SMIS[2]	NO SOCIOS	ESTUDIANTES[1]	CAPÍTULO ESTUDIANTIL[2]
$ 2,150.00 MXN	$ 2,650.00 MXN	$ 1,200.00 MXN	$ 800.00 MXN

* Las cuotas ya incluyen IVA.
1 Se deberá mostrar credencial vigente o carta de la institución.
2 Socios al corriente de sus cuotas 2025.

INFORMES: **Horario de atención:** 09:00 a 18:00 (L a V)
Tel: 55 5677 3730 / 5679 3676
Correo: contacto@smig.org.mx