



SMIE®

Sociedad Mexicana de
Ingeniería Estructural, A.C.

CURSO

LOS CAMBIOS EN LAS NTC CDMX CONCRETO 2017 Y SUS IMPLICACIONES EN EL DISEÑO SÍSMICO

12 horas de Actualización Profesional

21-junio-2018 / 10:00 a 18:00 hrs
22-junio-2018 / 10:00 a 14:00 hrs

Colegio de Ingenieros Civiles de México

Dirigido a: Diseñadores, Estructuristas,
Constructores, Supervisores, Verificadores,
Laboratorios de Materiales y profesionistas
interesados en la construcción y supervisión
de edificaciones de concreto

PATROCINADORES



TEMAS:

1. Presentación general, organización y cambios de las nuevas NTC de Concreto 2017.
2. Ejemplo de diseño de una viga y de una columna de un marco plano.
3. Ejemplo de diseño de una viga, una columna y un nudo.
4. Obtención de diagramas momento-curvatura de concreto reforzado para el análisis no-lineal que son requeridos por las NTC-Sismo 2017 para ciertas estructuras de las Zonas II y III.
5. Ejemplo de análisis no-lineal para una estructura considerando las NTC-Concreto y Sismo 2017.
6. Ejemplo de diseño de un muro de concreto.

EXPOSITORES:

Dr. Oscar M. González Cuevas
M.I. Jaime Ortiz Pulido
Dr. Esteban Astudillo de la Vega
Dr. Eduardo Arellano Méndez
M.I. Noel Radilla Luna
M.I. César Carpio Pacheco
M.I. Hever Chávez Morita
Dr. Roberto Stark Fieldman
Dr. Bernardo Gómez González

Cuotas*:

No socios: \$3000

Socios¹: \$1500

Estudiantes²: \$800

Incluye: memorias, constancia, servicio de café y comida
(comida únicamente del 21 de junio)

*Las cuotas ya incluyen I.V.A.

1. Socios al corriente de sus cuotas.

2. Deberá mostrar credencial vigente o carta de la institución.

El pago lo podrán hacer en las oficinas de la SMIE o en el banco BBVA Bancomer cuenta: 0100029025 CLABE 012180001000290251 a nombre de la SOCIEDAD MEXICANA DE INGENIERÍA ESTRUCTURAL A.C. Enviar al correo electrónico: ana.nasser@smie.com.mx la ficha de depósito con los nombres de los inscritos y datos de facturación en caso de solicitarla.

www.smie.org.mx

Sociedad Mexicana de Ingeniería Estructural, A.C.

Sra. Ana María Nasser Farías

Camino a Santa Teresa No. 187 / Col. Parques del Pedregal / Delegación

Tlalpan 14010 / CD.MX. Tel: (55) 5665-9784 y (55) 5528-5975

Correo-e: ana.nasser@smie.com.mx