



SMIE

Sociedad Mexicana de
Ingeniería Estructural, A.C.

Simposio Nacional sobre Ingeniería Estructural en la Vivienda y Curso de Edificaciones de Mampostería

3 al 5 de Octubre de 2013
Hotel Camino Real Angelópolis
Puebla, Puebla

Por una Mayor Seguridad Estructural de la Vivienda en México

CURSO DE EDIFICACIONES DE MAMPOSTERÍA

Jueves 3 de octubre de 8:00 a 17:50 h

Materiales, normas y consideraciones de diseño de las NTC de mampostería

M.I. Leonardo E. Flores Corona

Consideraciones para el análisis y modelado de estructuras de mampostería

Dr. Juan José Pérez - Gavilán Escalante

Uso del método de puntales y tensores para el diseño de muros de mampostería

Dra. Svetlana Brzev (Canadá) traducción simultánea

Ejemplos de Diseño

M.I. J. Álvaro Pérez Gómez

Construcción y Supervisión de muros de mampostería y taller de construcción

M.I. J. Álvaro Pérez Gómez

SIMPOSIO

Viernes 4 de octubre de 9:00 a 19:00 h

La nueva política de desarrollo urbano y vivienda

CONAVI

Diseño de muros fuera de su plano en la vivienda rural

Dr. Jorge Luis Varela Rivera

Muros de concreto para la construcción de vivienda

Dr. Óscar López Bátiz

Sistemas de entrepiso para vivienda

M.I. Daniel Manzanares Ponce

Cimentación y mejoramientos del suelo para vivienda

Dr. José Luis Rangel Nuñez

Seismic protection of multi-storey brick buildings

Dra. Svetlana Brzev (Canadá) traducción simultánea

Cena de Gala

Hotel Camino Real Angelópolis

SIMPOSIO

Sábado 5 de octubre de 9:00 a 14:00 h

Comportamiento y diseño sísmico de estructuras de mampostería reforzada para vivienda con comprobación de seguridad mediante ensayos en mesa vibradora

Dr. Richard E. Klingner

MESA REDONDA

Cambios a las NTC Mampostería del RCDF y qué se requiere para una norma nacional de mampostería

Dr. Roberto Meli Piralla

Dr. Óscar Hernández Basilio

Dr. Juan José Pérez - Gavilán Escalante

M.I. Leonardo E. Flores Corona

Conclusiones y Clausura

TALLER DE CONSTRUCCIÓN

VISITA A LA PLANTA DE NOVACERAMIC

EXPOSICIÓN TÉCNICA COMERCIAL

CENA DE GALA

PREMIO A LA INGENIERÍA ESTRUCTURAL EN LA VIVIENDA



Informes e Inscripciones

At'n: Sra. Ana María Nasser Farías
Camino a Santa Teresa No. 187
Col. Parques del Pedregal
Delegación Tlalpan 14010, México D.F.
Tel/Fax: (55) 5528 5975, 5665 9784
Correo-e: smie1@prodigy.net.mx
www.smie.org.mx

