



**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](http://www.smie.org.mx)

