

## 8° Simposio Nacional sobre Ingeniería Estructural en la Vivienda

### y Curso de Edificaciones de Mampostería

3 al 5 de octubre de 2013, ciudad de Puebla, Puebla

#### Curso de Edificaciones de Mampostería

Dentro del 8° Simposio Nacional sobre Ingeniería Estructural en la Vivienda

Jueves 3 de octubre

de 09:30 a 19:00 h

Hora	Duración, min	Tema	Expositor
09:00 a 09:30	30	Registro	
09:30 a 11:15	1 h 45	Materiales, normas NMX y consideraciones de diseño de las NTC de Mampostería	M.I. Leonardo Flores Corona
11:15 a 11:30	15	Taller de Construcción	M.I. J. Álvaro Pérez Gómez
11:30 a 12:00	30	Receso	
12:00 a 13:45	1 h 45	Consideraciones para el análisis y modelado de estructuras de Mampostería	Dr. Juan José Pérez Gavilán Escalante
13:45 a 14:00	15	Taller de Construcción	M.I. J. Álvaro Pérez Gómez
14:00 a 15:30	1 h 30	Comida	
15:30 a 16:30	1 h	Uso del método de puntales y tensores para el diseño de muros de mampostería	Dra. Svetlana Brzez (Canadá)
16:30 a 17:00	30	Receso	
17:00 a 18:00	1 h	Ejemplos de diseño	M.I. J. Álvaro Pérez Gómez
18:00 a 19:00	1 h	Construcción y Supervisión de Muros de Mampostería y Taller de Construcción	M.I. J. Álvaro Pérez Gómez

## 8° Simposio Nacional sobre Ingeniería Estructural en la Vivienda

### Viernes 4 de octubre, Programa del Simposio

de 08:00 a 20:00 h

Hora	Duración, min	Tema	Participantes
08:00 a 09:00	60	Registro y servicio de café en zona de stands	
09:00 a 09:30	30	La nueva política de Desarrollo Urbano y Vivienda	SEDATU-CONAVI
09:30 a 10:00	30	Inauguración	
10:00 a 10:45	45	Diseño de muros fuera de su plano en la vivienda rural	Dr. Jorge Luis Varela Rivera
10:45 a 11:15	30	Receso en zona de stands	
11:15 a 12:00	45	Muros de concreto para la construcción de vivienda	Dr. Oscar López Batiz
12:00 a 12:45	45	Sistemas de entrepiso para vivienda	M.I. Daniel Manzanares Ponce.
12:45 a 13:30	45	Cimentaciones y mejoramientos de suelo para vivienda	Dr. José Luis Rangel Nuñez
13:30 a 14:30	1 h	Lunch en Zona de Stands	
14:30 a 15:30	1 h	Seismic protection of multi-storey brick buildings	Dra. Svetlana Brzez (Canadá)
15:30 a 20:00	4 h 30	Visita Planta de Novaceramic	
20:00 a 20:30	30	Receso	
20:30 a 00:00	3 h 30	Cena de Gala y Entrega de Reconocimientos	

### Sábado 5 de octubre, Programa del Simposio

de 08:30 a 13:40 h

Hora	Duración, min	Tema	Expositor
08:30 a 09:00	30	Servicio de Café en zona de stands	
09:00 a 10:00	60	Comportamiento y diseño sísmico de estructuras de mampostería reforzada para vivienda con comprobación de seguridad mediante ensayos en mesa vibradora.	Dr. Richard E. Klingner
10:00 a 10:30	30	Receso en zona de stands	
10:30 a 10:40	2hrs	MESA REDONDA Cambios a las NTC Mampostería del RCDF y qué se requiere para una norma nacional de mampostería. Moderador Dr. Juan José Pérez Gavilán	
10:40 a 11:05	25	Materiales	M.I. Leonardo Flores Corona
11:05 a 11:30	25	Diseño sísmico de la mampostería ( Q, distorsiones, metodo simplificado)	Dr. Roberto Meli Piralla
11:30 a 11:55	25	Diseño por cortante, metodos de análisis y muros sobre vigas	Dr. Juan José Perez Gavilan
11:55 a 12:20	25		Dr. Oscar Hernandez Basilio
12:20 a 13:20	50	Sesion de preguntas y respuestas	TODOS
13:20 a 13:40	20	Conclusiones y Clausura	