

Simposio de Mampostería y Puentes

Red Inter Institucional para el Desarrollo e
Innovación en Ingeniería Estructural

Edificio "B" planta baja
Sala B-008

30 de enero

10:00-10:15
Inauguración

10:15-11:00
Propiedades índice de mamposterías de Colima
Dr. Agustín Orduña Bustamante
Universidad de Colima

11:00-11:45
¿Es posible construir edificios altos de mampostería en zonas de
alta sismicidad?
Dr. Amador Terán Gilmore
Universidad Autónoma Metropolitana

11:45-12:30
Resistencia fuera del plano de muros de mampostería confinada
Drs. Luis Enrique Fernandez Baqueiro y Jorge Varela Rivera
Universidad Autónoma de Yucatán

12:30-13:00
Receso

13:00-13:55
Conferencia magistral invitada

31 de enero

10:00-10:30
Curvas de Fragilidad por simulación para puentes carreteros de México
Dr. José Manuel Jara
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo

10:30-11:00
Comportamiento eólico de puentes flexibles
Dr. Hugo Hernández Barrios
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo

11:00-11:30
Estimación de frecuencias fundamentales de vibración de puentes
urbanos en la Ciudad de Colima
Dr. Juan de la Cruz Tejeda Jácome
Universidad de Colima

11:30-12:00
Metodologías y técnicas de rehabilitación de puentes
Dra. Consuelo Gómez Soberón
Universidad Autónoma Metropolitana

12:00-12:30
Receso

12:30-13:25
Comparative experimental performance of bridges decks with AFRP
and steel prestresses precast panels
Dra. Monique Head
Universidad de Morgan Baltimore

13:25-13:40
Clausura