



FINAL PROGRAM – CIAPR : February 7, 2025

EARTHQUAKE SYMPOSIUM 2025

7:30 am - 8:00 am

Registration and exhibits

8:00 am - 8:30 am

Welcome and introduction of speakers.

8:30 am - 9:45 am

Diseño Sísmico de edificios altos en Ciudad México

Dr. Roberto Stark-Feldman

9:45 am - 10:00 am

Coffee Break

10:00 am - 11:00 am

Seismic Retrofit of 268 Ponce de León Ave Building

Eng. Alvin Rodríguez

11:00 am – 11:30 pm

Rehabilitación sísmica de estructuras escolares diseñadas sin detalles de ductilidad.

Angie Paola Ordoñez

11:30 – 12:00 pm

Desempeño con el índice de paredes utilizando los nuevos espectros desarrollados en el RUM

Jonathan Castillo Sainz

12:00 – 12:15 pm

Panel de preguntas

Moderador: Dr. José Antonio Martínez Cruzado

12:15 pm - 1:15 pm

LUNCH

1:15 pm - 2:30 pm

NEW ASCE 41-22 Seismic Evaluation and Retrofit of Existing Buildings

Robert G. Pekelnicky, S.E. (CA), P.E. (CA), Chair ASCE 41 Committee

2:30 pm - 3:15 pm

Avances en el Desarrollo del Mapa de Peligrosidad Sísmica de PR 2025 y Potenciales Consecuencias en las Cargas Sísmicas

Dr. José Antonio Martínez Cruzado

3:15 pm - 3:30 pm

Coffee Break

3:30 pm - 4:15 pm

The old and the new – Earthquake modeling and retrofit of Historic Buildings

Eng. José M. Izquierdo-Encarnación

4:15 pm - 5:00 pm

Soil liquefaction in Puerto Rico

Dr. Carlos Rodríguez

5:00 pm - 6:00 pm

Cocktail