

**HORARIO DE PONENCIAS DE CONSTRUCCIÓN, ESTRUCTURAS, AMBIENTAL, HIDROLOGÍA, FÍSICA,
MECATRÓNICA, ENERGÍAS RENOVABLES**

**Congreso de Ingeniería y Sociedad
9 – 11 de marzo de 2022
Mérida, Yucatán, México**

Fecha: jueves 10 de Marzo

Lugar: Salón Oscar González 2

Moderador: Dr. Joel Alberto Moreno Herrera (joel.moreno@correo.uady.mx)

ESTRUCTURAS

HORA	PONENCIA
12:15 -12:30	Resistencia de losas de vigueta y bovedilla Joel Moreno-Herrera, Jorge Varela-Rivera, Luis Fernández-Baqueiro, Jesús Moo-Lugo y Jesús Carballo-Cimé
12:30-12:45	Modelos no lineales para muros confinados de cca con comportamiento dominado por cortante Jorge Varela-Rivera, Luis Fernández-Baqueiro, Joel Moreno-Herrera, René Tolosa-Becerra e Itzel Vega-Juárez
12:45-13:00	Análisis sísmico de muros no estructurales Luis Enrique Fernández Baqueiro, Jorge Luis Varela Rivera, Joel Alberto Moreno Herrera y Leandro Rogelio Suaste Carrillo
13:00 -13:15	Determinación analítica de la resistencia a flexión de trabes de concreto reforzado con corrosión Néstor Vega-Juarez, Benito Aké-Cruz, Gabriel Varela-Gamboa, Joel Moreno-Herrera, Jorge Varela-Rivera y Pedro Castro-Borges
13:15 -13:30	Interacción fluido-estructura por dinámica de fluidos computacional de estructuras flexibles Ricardo Maldonado-Ríos y Mauricio Gamboa-Marrufo
13:30-13:45	Obtención de coeficientes de presión aerodinámica en una tenso estructura en un túnel de viento Edgar R. Toledo-Morales, Mauricio Gamboa-Marrufo
13:45-14:00	Modelos de probabilidad e ingeniería estructural Carlos E. Zetina Moguel

* El horario corresponde a la zona horaria de la Ciudad México (GMT-6)