

SIMPOSIO INTERNACIONAL DE SISTEMAS ANTISÍSMICOS

Instituciones organizadoras



**Instituto Universitario Integral
(IUNIVERSI A.C.)**



**Universidad Autónoma de
Baja California (UABC)**



**Sociedad Internacional de
Sistemas Antisísmicos
(ASSISI)**

Mexicali, Baja California

Viernes 20 y sábado 21 de octubre

Lugar: Centro de Reuniones de la SCT en Río Nuevo entre Castellón y Lázaro Cárdenas.

Costo sin IVA:

Estudiantes 100 pesos

Profesores y Colegiados 300 pesos

Público en general 500 pesos.

**LO RECAUDADO SE DESTINARÁ A APOYAR A LOS
DAMNIFICADOS POR LOS SISMOS DE SEPTIEMBRE**

COMITÉ ORGANIZADOR



Dr. Fortunato Espinoza
Profesor investigador de
UABC y de IUNIVERSI



MI Ricardo Sánchez
Coordinador de la carrera de
Ingeniería Civil de UABC
Ensenada



Dr. Gianmario Benzoni
Presidente de ASSISI
Investigador de Universidad de
California en San Diego

Programa

Viernes 20 de octubre

- 10:00 a 10:30 Registro
10:40 a 10:55 Inauguración
- 11:00 a 11:40 Conferencia por Dr. Fortunato Espinoza, Presidente del Comité Organizador
Sistemas antisísmicos
- 11:40 a 11:50 Sesión de preguntas y respuestas
- 12:00 a 12:40 Conferencia por MI Carlos Flores
Profesor en Facultad de Ingeniería, Arquitectura y Diseño de UABC, Ensenada y Coordinador de la Maestría en Construcción de IUNIVERSI. Además es Director de la empresa constructora Sol Azul en Ensenada.
Reducción de solicitaciones sísmicas mediante el uso de aisladores de base elastoméricos con núcleo de plomo en una estructura de ocho niveles
- 12:40 a 12:50 Sesión de preguntas y respuestas
- 13:00 a 13:40 Conferencia por Dr. Carlos Méndez, Director en Latinoamérica de MAGEBA y Vicepresidente de
13:40 a 13:50 Sesión de preguntas y respuestas

Receso para comer

16:00 a 18:45 Curso de **Sistemas Antisísmicos** por Dr. Carlos Méndez

19:00 a 19:30 **Homenaje en memoria al Arq. Héctor Valencia Aguilar**



Inventor del Filtro Sísmico Valencia, único mexicano que ha inventado un dispositivo antisísmico y lo ha patentado en USA. El dispositivo funciona adecuadamente para edificaciones de periodo largo, corto e intermedio.



Sábado 21 de octubre

- 10:00 a 10:40 Conferencia por MI Ricardo Sánchez y Dr. Fortunato Espinoza.
Experiencias de los sismos de septiembre en Oaxaca y Morelos y la utilización de sistemas antisísmicos en la reconstrucción.
- 10:40 a 10:50 Sesión de preguntas y respuestas
- 11:00 a 11:40 Conferencia por MI Donobhan Presichi, ingeniero de diseño en empresa de Tijuana
Uso de aisladores péndulo de fricción invertido en Puente Bellas Artes en la Ciudad de Tijuana, Baja California.
- 11:40 a 11:50 Sesión de preguntas y respuestas
- 12:00 a 12:40 Conferencia por Dr. Gianmario Benzoni, presidente de ASSISI
State of the art of seismic isolation design and implementation
- 12:40 a 12:50 Sesión de preguntas y respuestas
- 13:00 Clausura del Simposio