

**INFORMACIÓN DEL XVIII CNIS
AGUASCALIENTES DEL 26 AL 29 DE OCTUBRE 2011
HOTEL MARRIOTT**

La Sociedad Mexicana de Ingeniería Sísmica, A. C., tiene el agrado de invitar a todos sus socios, así como a los profesionales, profesores, investigadores, estudiantes y a todas aquellas personas interesadas del sector público y privado relacionadas con el diseño, construcción y normalización de edificaciones y estructuras, así como instituciones de protección civil, de prevención de desastres y mitigación de riesgos, a participar en el **XVIII Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica: “Perspectivas y desafíos de la ingeniería sísmica en México”**. El Congreso busca promover y armonizar el actuar de cada especialista y organización, dentro del ámbito de su competencia, aprovechando las perspectivas que brindan los adelantos científicos y tecnológicos modernos para lograr en su conjunto una sociedad mejor preparada e informada ante los sismos futuros con todos los desafíos que esto implica. El Congreso es también el foro para compartir conocimientos e intercambiar y discutir nuevas ideas y experiencias que conduzcan a mejorar la seguridad sísmica de la infraestructura nacional. En esta ocasión el Congreso tendrá como sede la ciudad de Aguascalientes, la cual tiene una ubicación estratégica en el centro del territorio mexicano y alberga a una de las tradiciones más importantes del país como lo es “La Feria de San Marcos”, además de ser una sede que ofrece una variedad de atractivos de tipo recreativo, cultural y gastronómico.

Para la presentación de ponencias técnicas por parte de los asistentes, se han considerado los siguientes temas:

- I** Sismología, sismicidad, zonación y microzonación.
- II** Peligro, vulnerabilidad, confiabilidad y riesgo.
- III** Suelos, interacción suelo - estructura y cimentaciones.
- IV** Métodos y sistemas sismorresistentes innovadores en la práctica profesional.
- V** Análisis, diseño y normatividad sísmica de edificios.
- VI** Análisis, diseño y normatividad sísmica de estructuras especiales.
- VII** Tecnologías sismorresistentes novedosas.
- VIII** Comportamiento experimental de sistemas o componentes, instrumentación.
- IX** Evaluación, reparación y refuerzo de estructuras dañadas por sismo.
- X** Riesgo estructural ante otros eventos extremos.
- XI** Experiencias docentes en ingeniería sísmica y disciplinas afines.

FECHAS IMPORTANTES:

Fecha límite para recepción de resúmenes:	1 de julio de 2011
Notificación de aceptación de resúmenes:	5 de agosto de 2011
Fecha límite de recepción de artículos aceptados:	16 de septiembre de 2011

CONFERENCISTAS INVITADOS:

Dr. Kojiro Irikura, Universidad de Kioto, Japón; **Dr. Agostino Marioni**, Empresa Alga, Milán, Italia; **Dr. Sashi Kunnath**, Universidad de Davis, USA; **Dr. David Muriá Vilá**, IINGEN, UNAM; **Ing. José Ramón Martín**, Universidad British Columbia, Canadá; **Dr. Kyriazis Pitilakis**, Universidad de Tesalónica, Grecia; y **Dr. José M Jara Guerrero**, Universidad Michoacana San Nicolás de Hidalgo

INFORMES

Para mayor información favor de contactar a:

Fernando Heredia Zavoni

Teléfono: (55) 56 65 83 77;

Fax: (55) 56 06 13 14;

Correo Electrónico: smis@smis.org.mx; Página Internet: <http://www.smis.org.mx>