

Tercer Informe

septiembre, octubre, noviembre y diciembre 2017

La intención de este informe es dar a conocer dónde se enfocaron los esfuerzos de la sociedad y su mesa directiva en las actividades posteriores al sismo del 19 de septiembre de 2017

Actividades gremiales para responder al sismo del 19 de septiembre

En coordinación con la Sociedad de Mecánica de Ingeniería Geotécnica, el Colegio de Ingenieros Civiles de México, la Universidad Autónoma Metropolitana y el Instituto de Ingeniería de la UNAM coordinaron brigadas de inspección en las que se recorrieron más de 160 km² visitando más de 250 estructuras. Toda la información puede consultarse en www.sismosmexico.org



Eventos relacionados con los sismos de septiembre



10 de noviembre
de 2017

Se llevó a cabo el curso "Evaluación y Rehabilitación de Estructuras de Concreto y Mampostería"



con la participación de más de **400** asistentes

EL CURSO CON MAYOR NÚMERO DE ASISTENTES EN LA HISTORIA DE LA SMIE



5 y 6 de diciembre
de 2017

En conjunto con la Sociedad Mexicana de Ingeniería Sísmica se llevó a cabo el curso "Diseño de Sistemas de Contravientos Restringidos Contra el Pandeo" en la UAM Azcapotzalco



con la participación de más de **50** asistentes

29 y 30 de noviembre
de 2017

Se participó con la Agencia Internacional para el Desarrollo de Estados Unidos (USAID) y Miyamoto Internacional en la capacitación de revisores con el curso de reconocimiento de daño estructural "Inspección de Estructuras Dañadas basados en la Metodología de ATC y FEMA". La participación consistió de aportación de agremiados y seguimiento de visitas de inspección en conjunto con el ISCDF, en las instalaciones del Hotel Fiesta Americana Grand Chapultepec

5 de diciembre
de 2017

En conjunto con Lafarge Holcim se llevó a cabo el "Primer Foro para la Reconstrucción" tras los sismos de septiembre



6 de noviembre
de 2017

Se participó con la Empresa ERN en el seminario "Sismos de Septiembre de 2017 ¿Qué estamos aprendiendo?"



Conferencias

9 de noviembre
de 2017

Se llevó a cabo la conferencia "BIM y sus implicaciones para la ingeniería estructural en México" con la participación del Ing. Carlos Ramos Larios y el Ing. Carlos Sánchez Raya, pioneros de los sistemas BIM en México y la integración con programas de análisis estructural



con la participación de más de **60** asistentes

Congreso



14 al 17 de noviembre
de 2017

Se llevó a cabo el "6th Structural Engineers World Congress" en Cancún, Quintana Roo, la SMIE co-organizó el evento con la Facultad de Arquitectura, la Facultad de Ingeniería y el Instituto de Ingeniería de la UNAM, la División de Ciencias Básicas e Ingeniería y la División de Ciencias y Artes para el Diseño de la UAM-Azcapotzalco, la Sociedad Mexicana de Ingeniería Sísmica, la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura del IPN

con la participación de más de **250** asistentes
y más de **20** países

Difusión del Conocimiento

A finales de diciembre se publicó la convocatoria para el "Diplomado de Análisis Sísmico No lineal" con una duración de 80 horas, la sede del diplomado es el Colegio de Ingenieros Civiles de México, el cupo es de 50 personas. Debido a la alta demanda, los lugares se agotaron a los 10 días de su publicación, se está programando una nueva fecha en el mes de mayo

Aviso

A partir del 19 de enero estará disponible el nuevo tiraje de los "Ejemplos de Diseño de Estructuras de Acero"