



SMIE®

Sociedad Mexicana de Ingeniería Estructural, A.C.

14 y 15 DE MARZO 2019

Centro Asturiano de Polanco

Con expositores nacionales e internacionales

SIMPOSIO TECNOLOGÍA DE ANCLAJES PARA ZONAS SÍSMICAS

fischer 
innovative solutions

jueves
14 DE MARZO

09:00 - 09:20 **Introducción**
ME Borman Rojas

09:20 - 10:20 **Consideraciones básicas para la selección de anclajes en teoría y práctica.**
Dr. Thilo Pregartner

10:20 - 11:00 **Experiencia con soluciones en la sala de exposición.**
Ing. E. De León | Arq. D. Toledo | Ing. J. M. Fernández | Ing. F. Reyes

11:00 - 12:00 **Tecnologías de anclajes bajo cargas sísmicas.**
• Comportamiento de las cargas del anclaje bajo condiciones sísmicas.
• Importancia del anclaje en la seguridad de las estructuras bajo cargas sísmicas.
• Diseño y evaluación del anclaje bajo acciones sísmicas.
Prof. Dr. Ing. Akanshu Sharma

12:00 - 13:00 **Rehabilitación de sistemas estructurales en zonas sísmicas y la importancia de la integridad estructural.**
Dr. Amador Terán

13:00 - 14:00 **Comida**

14:00 - 15:00 **Importancia del anclaje en la rehabilitación sísmica de estructuras de concreto.**
Prof. Dr. Ing. Akanshu Sharma

15:00 - 16:00 **Rehabilitación sísmica de estructuras modernas en la Ciudad de México.**
M. Ing. Francisco García Álvarez

16:00 - 16:40 **Experiencia con soluciones en la sala de exposición.**
Ing. E. De León | Arq. D. Toledo | Ing. J. M. Fernández | Ing. F. Reyes

16:40 - 17:40 **SOFTWARE FIXPERIENCE - Diseño estructural en zona sísmica**
Ing. Luis Washington

17:40 - 18:40 **Experiencia de Fischer: soporte profesional con soluciones de fijación en todo el mundo.**
Ing. Luis Washington

viernes
15 DE MARZO

09:00 - 09:20 **Introducción**

09:20 - 10:20 **Fachada Ventilada (ACT): Soluciones de fachadas en zonas sísmicas.**
Ing. Constantin Wiegert

10:20 - 11:00 **Experiencia con soluciones en la sala de exposición.**
Ing. E. De León | Arq. D. Toledo | Ing. J. M. Fernández | Ing. F. Reyes

11:00 - 12:00 **Seguridad en el diseño de las fijaciones - Diseño de fijaciones en concreto - Códigos de diseño disponibles, conceptos de seguridad y ecuaciones de diseño.**
Dr. Thilo Pregartner

12:00 - 13:00 **Soluciones técnicas para fijaciones sísmicas.**
Ing. Esteban de León

13:00 - 14:00 **Comida**

14:00 - 15:00 **Rehabilitación sísmica en edificios históricos.**
Ing. Rogelio López

15:00 - 16:00 **Soluciones en Fire Stop para diseños sísmicos.**
Ing. Constantin Wiegert

16:00 - 16:40 **Avances recientes y futuros desarrollos en tecnología de anclajes.**
Prof. Dr. Ing. Akanshu Sharma

16:40 - 16:50 **Clausura**
M. Ing. Borman Rojas

16:50 **Coctel**



Prof. Dr. Ing. Akanshu Sharma
Investigador del Instituto de pruebas de materiales en la Universidad de Stuttgart



Dr. Thilo Pregartner
Director de tecnologías y aprobaciones en fischer



Dr. Amador Terán
Prof. Investigador de la UAM



M. Ing. Francisco García
Director de proyectos de García Jarque Ingenieros



Ing. Rogelio López
Experto estructural



Ing. Luis Washington
Asesor técnico internacional en fischer



Ing. Constantin Wiegert
Product manager de sistemas de protección contra incendios en fischer

COSTOS:

ESTUDIANTE	\$500
SOCIO SMIE	\$1,000
NO SOCIO	\$1,500

COSTO DE RECUPERACIÓN

LUGAR:

Centro Asturiano de Polanco
Arquímedes 4, Polanco
Ciudad de México

INSCRIPCIÓN:

Nataly Sánchez Guerrero
nataly.sanchez@fischermex.com.mx
Tel: (55)55720883 / (55)19401536



Sociedad Mexicana de Ingeniería Estructural, A.C.