



9º Ciclo de Conferencias

La Ingeniería Civil ante los RIESGOS NATURALES

y Homenaje al Ing. Francisco Moreno Derbez

PROGRAMA

Lunes 3

PREFABRICACIÓN Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA

11:45-12:00	Inauguración	Mtro. Gonzalo Guerrero Z., M. I. José Luis Trigos S., M. I. Octavio García D.
12:00-12:45	Homenaje al Ing. Francisco Moreno Derbez	Mtra. Margarita Moreno López Lic. Patricia Fabiola Moreno Orendain Mtro. Carlos Moreno Derbez
12:45-13:00	Receso	
13:00-13:45	La Ingeniería Civil ante los Riesgos Naturales	Ing. Francisco Moreno Derbez (FI UNAM)
13:45-14:30	Importancia de la Revisión de Diafragmas de Piso por Efectos Sísmicos	Ing. Guillermo Oros (PREMEX)
14:30-15:15	Prefabricados de Concreto: una Solución Moderna y Sustentable	Ing. Gabriel Santana Echeagaray (ITISA)
15:15-16:00	Acciones de la Ingeniería Civil en la Política de Mantener más que Corregir	M. I. Gabriel Moreno Pecero (FI UNAM)

Martes 4

EVALUACIÓN Y DAÑOS EN INFRAESTRUCTURA

11:45-12:45	Evaluación de la Irregularidad en Puentes	Dra. Ma. de la Consolación Trinidad Juana Gómez Soberón (UAM Azcapotzalco)
12:45-13:45	Redes Neuronales Artificiales para Predecir Aceleraciones Máximas	Dr. Adrián Pozos Estrada (FI II UNAM)
13:45-14:00	Receso	Dr. Oriol Arnau (Barcelona España)
14:00-15:00	Daños Estructurales en una Planta de Bombeo debido a Hundimientos Diferenciales	Ing. Victor Manuel Carranco (ICA)
15:00-15:45	Daños a la Infraestructura de Acapulco por las Tormentas Ingrid y Manuel	

Miércoles 5

ANÁLISIS Y DISEÑO ESTRUCTURAL, IMPACTO FINANCIERO Y MITIGACIÓN DE DAÑO

11:45-12:45	Análisis de Esfuerzos ante Cargas Vivas Simultáneas en Puentes Modelados como Placas	Dr. Adrián David García Soto (FI II UNAM)
12:45-13:45	Diseño de Ménsulas en Extremos de Vigas de Puentes	Ing. Alberto Borrego (Grupo OHL México)
13:45-14:00	Receso	
14:00-15:00	Desastres Naturales, su Impacto Financiero y Forma de Evitar el Daño	Ing. Juan Carlos Delgado Trejo (FES Acatlán UNAM, Anippac AC)
15:00-15:45	Jóvenes 3.0	Ing. Omar Zepeda López (ZEPR Consultants)

Jueves 6

EFFECTOS DE FENÓMENOS METEOROLÓGICOS

11:45-12:45	Fenómenos Meteorológicos y Oceanográficos	M. I. Alejandro Murillo Bagundo (FI UNAM, INCOSTAS SA de CV)
12:45-13:45	Efectos de Fenómenos Meteorológicos y Oceanográficos sobre las Estructuras en la Costa	M. I. José Luis Piña Rodríguez (FI UNAM, INCOSTAS SA de CV)
13:45-14:00	Receso	
14:00-15:00	Los Riesgos Naturales en la Decisión de Ubicación de Plantas Industriales: Un Enfoque en Ingeniería Civil	Ing. Gerardo Mejía Barrón (FI UNAM)
15:00-15:45	El Deber Social del DRO y Corresponsables	Ing. Carlos Rodríguez Corona (AMDROC)

Viernes 7

LA INGENIERÍA ESTRUCTURAL EN LA PREVENCIÓN, MITIGACIÓN Y ATENCIÓN A DESASTRES NATURALES

11:45-12:45	Acero "Una Solución a Prueba de Desastres Naturales"	Ing. Leonardo Betancourt (TRADEACERO)
12:45-13:45	Mitos y Realidades en el Diseño Sísmico de Estructuras de Concreto Reforzado	Dr. Mario Rodríguez Rodríguez (II UNAM)
13:45-14:00	Receso	
14:00-15:00	Sistemas de Pisos a base de Placas Alveolares y Vigas tubulares: Aplicaciones en Ingeniería y Arquitectura	M. I. Daniel Manzanares (ANIVIP)
15:00-15:45	La Participación del Ingeniero Estructuralista en la Prevención, Mitigación y Atención a Desastres Naturales	M. I. Héctor Soto Rodríguez (AHMSA)
15:45-16:00	Premiación del Primer Concurso Nacional sobre Predicción de la Resistencia a Flexión de una Viga de Concreto Presforzado	Comité organizador
16:00-16:05	Clausura y rifa de obsequios a los asistentes	Comité organizador

Auditorio "Javier Barros Sierra"
Facultad de Ingeniería en CU
México D.F.

Del 3 al 7 de marzo de 2014
ENTRADA LIBRE

Mayores informes

<http://dicyg.fi-c.unam.mx/>
fernando-monroy@comunidad.unam.mx
(55) 5622-8002 ext. 1204 y 1208

Patrocinado por:

