UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA,
DIVISIÓN DE INGENIERÍAS CIVIL Y GEOMÁTICA

12° CICLO DE CONFERENCIAS "PLANEACIÓN, DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA"

HOMENAJE AL ING. RAÚL GRANADOS GRANADOS — 7 AL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2015 — AUDITORIO JAVIER BARROS SIERRA — ENTRADA LIBRE

LUNES — ESTRUCTURAS

11:45 - 12:00 — INAUGURACIÓN
Dr. Carlos Agustín Escalante Sandoval, M.I. Germán López Rincón, M.I. Fernando Monroy Miranda

12:00 - 12:45 — HOMENAJE AL ING. RAÚL GRANADOS GRANADOS

12:45 - 13:00 — RECESO

13:00 - 13:45 — EVOLUCIÓN DE LAS CONSTRUCCIONES
Ing. Raúl Granados Granados (FI UNAM)

13:45 - 14:30 — LA ESTRUCTURA DE ACERO UNA ALTERNATIVA CONVENIENTE EN INSTALACIONES AEROPORTUARIAS
M.I. Héctor Soto Rodríguez (AHMSA)

14:30 - 15:15 — APLICACIÓN DE ELEMENTOS PREFABRICADOS EN INSTALACIONES AEROPORTUARIAS
Ing. Gabriel Santana Echeagaray (GRUPO ITISA)

15:15 - 16:00 — EL AEROPUERTO DIGITAL: SOLUCIÓN INTEGRADA DE LA TRANSPORTACIÓN Y SUS COMPONENTES
Ing. Edgar García (BENTLEY SYSTEMS)

MARTES — ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA

11:45 - 12:30 — INCLUSIONES RÍGIDAS: MANTENIMIENTO DE SUELOS BLANDOS
M.I. Guillermo Clavellina

12:30 - 13:15 — MÉTODOS SIMPLIFICADOS DE INTERACCIÓN Y DE PILAS EN ZONAS SÍSMICAS
Ing. Alberto Borrego Sánchez (OHL)

13:15 - 14:00 — USO DE SISTEMAS DE PROTECCIÓN SÍSMICA (AISLADORES, AMORTIGUADORES, PÉNDULOS DE FRICCIÓN, ETC.) EN ESTRUCTURAS AEROPORTUARIAS
Ing. Juan Carlos Delgado

14:00 - 14:15 — RECESO

14:15 - 15:00 — LA GEOTECNIA EN OBRAS AEROPORTUARIAS
Dr. Manuel Mendoza López

15:00 - 15:45 — EL NUEVO AEROPUERTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO CON RELACIÓN A LAS CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA Y DEFORMABILIDAD DEL SUELO DEL LAGO DE TEXCOCO
M.I. Gabriel Moreno Pecero (FI UNAM)

MIÉRCOLES — CONSTRUCCIÓN Y ESTRUCTURAS

11:45 -12:30 — PAVIMENTOS ASFÁLTICOS EN AEROPISTAS
Ing. Verónica Flores Déleon (ICA)

12:30 - 13:15 — CONCRETOS ESPECIALES PARA REPARACIONES EN LAS PISTAS DE AVIACIÓN
Ing. Eduardo Hiriart Valderrama (CONCRETOS MOCTEZUMA)

13:15 - 14:00 — DURABILIDAD EN PISTAS DE AEROPUERTOS
Ing. Carlos Enrique Virelas Martínez (SIKA)

14:00 - 14:15 — RECESO

14:15 - 15:00 — MANTENIMIENTO AEROPORTUARIO
Arq. José Armando López Villareal
(OMA - GRUPO AEROPORTUARIO DEL CENTRO NORTE S.A. DE C.V.)

15:00 - 15:45 — EVALUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE PAVIMENTOS DE AEROPUERTOS
Ing. Manuel Zárate Aquino (GEOSOL S.A. DE C.V.)

JUEVES — HIDRÁULICA, SANITARIA Y AMBIENTAL

11:45 -12:30 — OBRAS DE PROTECCIÓN PARA MITIGAR EL RIESGO POR INUNDACIONES EN LA ZONA DEL NUEVO AEROPUERTO INTERNACIONAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO (NAICM)
Dr. Juan Carlos García Salas (CONAGUA)

12:30 - 13:15 — MODELACIÓN HIDRÁULICA PARA LA EVALUACIÓN DE LAS OBRAS PROPUESTAS EN LA ZONA DEL NAICM
Ing. Guillermo Leal Baez (INESPROC, SA DE CV)

13:15 - 14:00 — CRITERIOS Y MECANISMOS DE CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL DE EQUIPAMENTO Y GESTIÓN DE RECURSOS NATURALES EN AEROPUERTOS
M.I. Edson Alberto Matías González (AKF)

14:00 - 14:15 — RECESO

14:15 - 15:00 — DESPUÉS DEL AEROPUERTO. REFLEXIONES SOBRE AGUA, CIUDAD E INFRAESTRUCTURA
Arq. Ana Sabrina Martínes Feria, Arq. Bogdan Mircea Lile (ANTROPO SCENE)

15:00 - 15:45 — LA EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL COMO UNA HERRAMIENTA PARA LA PLANEACIÓN DE UN AEROPUERTO INTERNACIONAL
M.C. Mariano Sánchez Avelar (CONABIO, UNAM)

VIERNES — GEOMÁTICA Y SISTEMAS

11:45 -12:30 — LEVANTAMIENTOS GEODÉSICOS PARA CERTIFICACIÓN DE LA RED A.S.A. (AEROPUERTOS Y SERVICIOS AUXILIARES)
Ing. Arturo Arenas Rauda (GEOPROCESOS CARTOGRÁFICOS S.A. DE C.V.)

12:30 - 13:15 — TECNOLOGÍA HDS (HIGH DEFINITION SURVEYING) TOPOGRAFÍA DE ALTA DEFINICIÓN APLICADA AL NUEVO AEROPUERTO INTERNACIONAL DE MÉXICO
M.I. Guillermo Ortíz R. (CONSORCIO IUYET)

13:15 - 14:00 — PROCEDIMIENTOS GEODÉSICOS Y TOPOGRÁFICOS APLICADOS A LA IMPLEMENTACIÓN DEL CONTROL HORIZONTAL Y VERTICAL PARA EL PROYECTO DEL NUEVO AEROPUERTO INTERNACIONAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO (NAICM)
Ing. Rodolfo Torres Aguilera
(TOPOGRAFÍA, INGENIERÍA Y DISEÑO, S.A. DE C.V.)

14:00 - 14:15 — RECESO

14:15 - 15:00 — LA INGENIERÍA DE AEROPUERTOS EN EL DESARROLLO AEROPORTUARIO NACIONAL
Ing. Federico Dovalí Ramos

15:00 - 15:45 — INNOVACIÓN Y FUTURO DE PLANEACIÓN, DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA
M. en C. Enrique Samuel Dahlhaus Parkman

PATROCINADO POR: AHMSA

SIGUE LA TRASMISIÓN EN VIVO EN: http://livestream.com/accounts/320170/events/4153816

PARTICIPANTES: