



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS CIVIL Y GEOMÁTICA

12º 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	MARTES	ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA	MIÉRCOLES	CONSTRUCCIÓN Y ESTRUCTURAS
11:45 - 12:00	INAUGURACIÓN Dr. Carlos Agustín Escalante Sandoval, M.I. Germán López Rincón, M.I. Fernando Monroy Miranda	11:45 - 12:30	INCLUSIONES RÍGIDAS, MANTENIMIENTO DE SUELOS BLANDOS M.I. Guillermo Cavallina	11:45 - 12:30	PAVIMENTOS ASÉLTICOS EN AEROPISTAS Ing. Verónica Flores Deleon (GCR)
12:00 - 12:45	HOMENAJE AL ING. RAÚL GRANADOS GRANADOS	12:30 - 13:15	MÉTODOS SIMPLIFICADOS DE INTERACCIÓN Y DE PILAS EN ZONAS SISMICAS Ing. Alberto Borrego Sánchez (OHL)	12:30 - 13:15	CONCRETOS ESPECIALES PARA REPARACIONES EN LAS PISTAS DE AVIACIÓN Ing. Eduardo Huiart Valderrama (CONCRETOS MOCTEZUMA)
12:45 - 13:00	RECESO	13:15 - 14:00	USO DE SISTEMAS DE PROTECCIÓN SISMICA (AISLADORES, AMORTIGUADORES, PÉNDULOS DE FRICCIÓN, ETC.) EN ESTRUCTURAS AEROPORTUARIAS Ing. Juan Carlos Delgado	13:15 - 14:00	DURABILIDAD EN PISTAS DE AEROPUERTOS Ing. Carlos Enrique Virelas Martínez (SIKA)
13:00 - 13:45	EVOLUCIÓN DE LAS CONSTRUCCIONES Ing. Raúl Granados Granados (FI UNAM)	14:00 - 14:15	RECESO	14:00 - 14:15	RECESO
13:45 - 14:30	LA ESTRUCTURA DE ACERO UNA ALTERNATIVA CONVENIENTE EN INSTALACIONES AEROPORTUARIAS M.I. Héctor Soto Rodríguez (ALIMSA)	14:15 - 15:00	LA GEOTECNIA EN OBRAS AEROPORTUARIAS Dr. Manuel Mendoza López	14:15 - 15:00	MANTENIMIENTO AEROPORTUARIO Arq. José Armando López Páez (OMA - GRUPO AEROPORTUARIO DEL CENTRO NORTE S.A. DE CV)
14:30 - 15:15	APLICACIÓN DE ELEMENTOS PREFABRICADOS EN INSTALACIONES AEROPORTUARIAS Ing. Gabriel Santana Echeagaray (GRUPO ITISA)	15:00 - 15:45	EL NUEVO AEROPUERTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO CON RELACION A LAS CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA Y DEFORMABILIDAD DEL SUELO DEL LAGO DE TEXCOCO M.I. Gabriel Moreno Pécero (FI UNAM)	15:00 - 15:45	EVALUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE PAVIMENTOS DE AEROPUERTOS Ing. Manuel Zarate Aguirre (GEOPOS S.A. DE CV)
15:15 - 16:00	EL AEROPUERTO DIGITAL: SOLUCIÓN INTEGRADA DE LA TRANSPORTACIÓN Y SUS COMPONENTES Ing. Edgar García (BENTLEY SYSTEMS)				
JUEVES	HIDRÁULICA, SANITARIA Y AMBIENTAL	VIERNES	GEOMÁTICA Y SISTEMAS		
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 Sahar (CONAGUA)	11:45 - 12:30	LEVANTAMIENTOS GEODÉSICOS PARA CERTIFICACIÓN DE LA RED A.S.A. (AEROPUERTOS Y SERVICIOS AUXILIARES) Ing. Arturo Arenas Bauda (GEOPROCESOS CARTOGRAFICOS S.A. DE CV)		
12:30 - 13:15	MODELACIÓN HIDRÁULICA PARA LA EVALUACIÓN DE LAS OBRAS PROPUESTAS EN LA ZONA DEL NAICM Ing. Guillermo Leal Baez (GINSOPROC S.A. DE CV)	12:30 - 13:15	TECNOLOGÍA HDS (HIGH DEFINITION SURVEYING) TOPOGRAFÍA DE ALTA DEFINICIÓN APLICADA AL NUEVO AEROPUERTO INTERNACIONAL DE MÉXICO M.I. Guillermo Ortiz R. (CONSORCIO IUYET)		
13:15 - 14:00	CRITERIOS Y MECANISMOS DE CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL DE EQUIPAMIENTO Y GESTIÓN DE RECURSOS NATURALES EN AEROPUERTOS M.I. Erlson Alberto Matias González (AKF)	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 CV)		
14:00 - 14:15	RECESO	14:00 - 14:15	RECESO		
14:15 - 15:00	DESPUÉS DEL AEROPUERTO: REFLEXIONES SOBRE AGUA, CIUDAD E INFRAESTRUCTURA Arq. Ana Sabrina Martínez Peria, Arq. Boodan Mircea Life (ANTHROPO SCENE)	14:15 - 15:00	LA INGENIERÍA DE AEROPUERTOS EN EL DESARROLLO AEROPORTUARIO NACIONAL Ing. Federico Davalli Ramos		
15:00 - 15:45	LA EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL COMO UNA HERRAMIENTA PARA LA PLANEACIÓN DE UN AEROPUERTO INTERNACIONAL M.C. Mariano Sánchez Juárez (CONABIO, UNAM)	15:00 - 15:45	INNOVACIÓN Y FUTURO DE PLANEACIÓN, DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA M. en C. Enrique Samuel Dabihbas Parkman		



PARTICIPANTES:

SIGUE LA TRANSMISIÓN EN VIVO EN: <http://livestream.com/accounts/320170/events/4153816>