

XII CÁTEDRA NACIONAL DE INGENIERÍA CIVIL CUMex 2018 "EMILIO ROSENBLUETH"

LA INGENIERÍA CIVIL ANTE EL RETO DEL DESARROLLO DE LA INFRAESTRUCTURA Y EL MANTENIMIENTO DEL PATRIMONIO EDIFICADO

SEGUNDA SESIÓN: 17, 18 y 19 de octubre de 2018

Programa de Actividades

MIÉRCOLES 17 DE OCTUBRE		
08:00 a 13:00	Registro de Participantes	
08:30 a 9:00	Inauguración	
9:00 a 10:00	Mesa de Discusión No. 1 (COINCICAM, CMIC, Iniciativa Privada, Sector Público)	La ingeniería y la sustentabilidad, el impacto del ingeniero en la construcción de obras. Lugar: Sala de Actos.
10:00 a 12:00	Conferencia Magistral: Dr. Ismael Arturo Pérez Pérez	Tema: Aspectos técnicos generales para entender la relación que guardan las construcciones y los sismos. Lugar: Sala de Actos.
12:00 a 13:00	Conferencia Magistral: M. en I. María Sara Valentina Sánchez Salinas	Tema: Matemáticas Aplicadas a problemas dinámicos (Respuesta de estructuras). Lugar: Sala de Actos.
13:00 a 14:00	Conferencia Magistral: Dra. Martha María Suárez López	Tema: Matemáticas Aplicadas a problemas dinámicos (Respuesta de suelos). Lugar: Sala de Actos.
9:00 A 14:00 HRS	*TALLER 1: INEGI (3er. Día) *NOTA: Este curso comienza del 15 al 19 de octubre	Tema: Mapa digital de México para escritorio, versión 6.3.0. Nivel básico e intermedio. Lugar: Sala de Cómputo.
10:00 A 14:00	TALLER 2: Dra. María Ramos Escamilla	Tema: Introducción a las Redes de Investigación. Lugar: FIBAU02.
	TALLER 3: Dr. Ismael Arturo Pérez Pérez	Tema: Conceptos básicos de sismicidad, peligro sísmico y normativa nacional. Lugar: Lugar: FIBAU16.
	TALLER 4: Ing. Gonzalo Maas Pacheco.	Tema: Manejo de equipo de teodolitos electrónicos. Lugar: Salón de Topografía
	TALLER 5: Arq. Edgar René Chan Tun.	Tema: Elaboración de maquetas de cimbras para la construcción.



		Lugar: Laboratorio de Concretos.
	TALLER 6: M. en I. María Sara Valentina Sánchez Salinas y Dra. Martha María Suárez López	Tema: Matemáticas utilizando GEOGEBRA. Lugar: FIBAUL15.
A partir de las 14:00 hrs	COMIDA LIBRE	
17:00 A 20:00	SESIONES DE TRABAJO: Cuerpos Académicos y REDES Curso-Taller para Candidatos a perfil PRODEP	

JUEVES 18 DE OCTUBRE		
9:00 a 10:00	Conferencia Magistral: Dr. Sergio Ignacio Martínez Martínez	Tema: Generación de hidrogramas de escurrimiento directo, a partir de modelos digitales de elevación y otros datos, usando un sistema de información geográfica. Lugar: Sala de Actos
10:00 a 11:00	Mesa de Discusión No. 2 (COINCICAM, CMIC, Iniciativa Privada, Sector Público)	Ética y responsabilidad en las obras. Lugar: Sala de Actos
11:00 A 12:00	AJUSTE DE TIEMPO	
12:00 a 14:00	PONENCIA 1 Dr. Gregorio Posada Vanegas. Centro de Investigación EPOMEX de la UAC.	TEMA: Evaluación de riesgos naturales: Herramienta para el desarrollo de la infraestructura urbana. Lugar: Sala de Actos
	PONENCIA 2 Ing. Gabriel Martín Mendoza González. Jefe del departamento de Control de Calidad de SEDUOPI	TEMA: Gestión de la calidad en la construcción; Aspectos Generales. Lugar: Sala de Actos
	PONENCIA 3 PICyA. Rodrigo Javier Moreno Gómez	TEMA: Diagnóstico y propuesta de Reordenamiento Vial en el área circundante al Baluarte Santa Rosa (Parte 1). Lugar: Sala de Actos
	PONENCIA 4 PICyA. Raúl Pérez Esquivel	TEMA: Diagnóstico y propuesta de Reordenamiento Vial en el área circundante al Baluarte Santa Rosa (Parte 2). Lugar: Sala de Actos
	*TALLER 1: INEGI (4o. Día) *NOTA: Este curso comienza del 15 al 19 de octubre	Tema: Básico e Intermedio sobre Mapa digital de México para escritorio, versión 6.3.0. Lugar: Sala de Cómputo
9:00 A 14:00 HRS	TALLER 2: Dra. María Ramos Escamilla (Continuación)	Tema: Introducción a las Redes de Investigación. Lugar: Salón FIBAUL02



10:00 A 14:00	TALLER 3: Dr. Ismael Arturo Pérez Pérez (Continuación)	Tema: Tema: Conceptos básicos de sismicidad, peligro sísmico y normativa nacional. Lugar: Salón FIBAU16
	TALLER 4: Ing. Gonzalo Maas Pacheco. (Continuación)	Tema: Manejo de equipo de teodolitos electrónicos. Lugar: Salón de Topografía.
	TALLER 5: Arq. Edgar René Chan Tun (Continuación)	Tema: Elaboración de maquetas de cimbras para la construcción. Lugar: Laboratorio de Concretos.
	TALLER 6: M. en I. María Sara Valentina Sánchez Salinas y Dra. Martha María Suárez López (Continuación)	Tema: Matemáticas utilizando GEOGEBRA. Lugar: Salón FIBAU15
	Concurso Estudiantil	Conocimientos en Ciencias Básicas. Lugar: Salón FIBAU14
A partir de las 14:00 hrs	COMIDA LIBRE	
17:00 A 20:00	SESIONES DE TRABAJO: Cuerpos Académicos y REDES Curso-Taller para Candidatos a perfil PRODEP	

VIERNES 19 DE OCTUBRE		
9:00 a 10:00	Conferencia Magistral Dra. María Ramos Escamilla	Tema: Tecnología aplicada e innovación sistémica en México. Lugar: Sala de Actos
10:00 a 11:00	Conferencia Magistral Ing. Manuel Salvador Sánchez Núñez	Tema: Procedimiento Constructivo del Puente atirantado más alto del mundo: Baluarte Bicentenario. Lugar: Sala de Actos
11:00 A 12:00	AJUSTE DE TIEMPO	
9:00 A 14:00 HRS	*TALLER 1: INEGI (5o. Día) *NOTA: Este curso comienza del 15 al 19 de octubre (Termina)	Tema: Básico e Intermedio sobre Mapa digital de México para escritorio, versión 6.3.0. Lugar: Sala de Cómputo
10:00 A 14:00	TALLER 2: Dra. María Ramos Escamilla (Termina)	Tema: Introducción a las Redes de Investigación. Lugar: Salón FIBAU02
	TALLER 3: Dr. Ismael Arturo Pérez Pérez (Termina)	Tema: Conceptos básicos de sismicidad, peligro sísmico y normativa nacional. Lugar: Salón FIBAU16
	TALLER 4: Ing. Gonzalo Maas Pacheco. Facultad de Ingeniería UAC (Termina)	Tema: Manejo de equipo de teodolitos electrónicos. Lugar: Salón de Topografía
	TALLER 5: Arq. Edgar René Chan Tun (termina)	Tema: Elaboración de maquetas de cimbras para la construcción. Lugar: Laboratorio de Concretos
	TALLER 6: M. en I. María Sara Valentina Sánchez Salinas y Dra.	Tema: Matemáticas utilizando GEOGEBRA. Lugar: Sala de Cómputo



	Martha María Suárez López (Termina)	
12:00 a 14:00	PONENCIA 5 M. en I. José Wilber Naal Pech	TEMA: Análisis prueba de Tensión en el Acero. Lugar: Sala de Actos
	PONENCIA 6 Ing. Raúl Guadalupe Barrera Pacheco. Sub-director de Control de Calidad de SEDUOPI	TEMA: La razón de ser y calidad total en el liderazgo del ingeniero civil en obras de infraestructura. Lugar: Sala de Actos.
	PONENCIA 7 MAC Francisco Javier Barrera Lao	TEMA: Diagnóstico y Propuesta del proyecto de construcción de la Sala de Usos Múltiples (oficinas, salón de danza y bodega) en el Centro Cultural "El Polvorín" Lugar: Sala de Actos
	PONENCIA 8 Dr. Leonardo Palemón Arcos	TEMA: Efectos sísmicos en las construcciones
14:00 a 14:50	EVENTO DE PREMIACIÓN CONCURSO Y ENTREGA DE CONSTANCIAS DE LOS TALLERES	
14:50 a 15:00	CLAUSURA	

