

El Capítulo Estudiantil
AMIVTAC - UAEH

invita al

1er Congreso de Ingeniería Civil

“Tendencias tecnológicas en las vías terrestres”

Del 23 al 25 de octubre de 2019

Polifórum Carlos Martínez Balmori



CONFERENCIAS MAGISTRALES

Ponentes de renombre con alta experiencia al nivel nacional e internacional.



EXPO VÍAS

Exposición de empresas en el ámbito de las carreteras.



VISITAS TÉCNICAS

Visitas técnicas a obras de gran magnitud e importancia.

Informes



5567835033
7751335674



ce.amivtac@uaeh.edu.mx



<https://www.uaeh.edu.mx/campus/icbi/amivtac/>

Ciudad del Conocimiento

Carretera Pachuca-Tulancingo km 4.5 Col. Carboneras,
Mineral de la Reforma, Hidalgo. C.P. 42084

Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería

Área Académica de Ingeniería y Arquitectura
Licenciatura en Ingeniería Civil

1er Congreso de Ingeniería Civil

“Tendencias tecnológicas en las vías terrestres”

23 de octubre • 2019
Polifórum Carlos Martínez Balmori

Programa técnico

Hora	Actividad
8:00 h	REGISTRO
9:00 h	INAUGURACIÓN
10:00 h	CONFERENCIA MAGISTRAL Gestión de activos viales. Tendencias marcadas por el grupo de trabajo TC-D1 de PIARC Dr. Fernando Varela Soto - Universidad Politécnica de Madrid
11:15 h	CONFERENCIA Uso de asfalto espumado Ing. Héctor Saúl Ovalle Mendívil-COCONAL
12:15 h	CONFERENCIA Tecnología a todo clima para carretera Ing. Enrique Amador Aguilar- 3M
13:15 h	CONFERENCIA Metodología de proyectos “Lean construction” Ing. Moisés Edgar Jimenez Reyes
14:15 h	CONFERENCIA Mtro. Carlos Adolfo Coria Gutierrez-Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
16:00 h	CONFERENCIA Desarrollo de obras públicas Mtra. en Ing. Martha Vélez Xaxalpa-Secretaría de Comunicaciones y Transportes
17:00 h	CONFERENCIA Conservación de carreteras en México Ing. Salvador Fernández Ayala-Secretaría de Comunicaciones y Transportes
18:00 h	CONCURSO DE CONOCIMIENTOS

1er Congreso de Ingeniería Civil

“Tendencias tecnológicas en las vías terrestres”

24 de octubre • 2019
Polifórum Carlos Martínez Balmori

Programa técnico

Hora	Actividad
9:00 h	CONFERENCIA Modelado BIM Ing. Agustín Meló Jiménez-AMIVTAC
10:00 h	CONFERENCIA Reconocimiento de la normativa SCT Ing. Octavio Fletes Martínez Ing. Roberto Téllez Salas Secretaría de Comunicaciones y Transportes
11:00 h	CONFERENCIA Ing. Ernesto Cepeda Aldape-Secretaria de Comunicaciones y Transportes San Luis Potosí
12:15 h	CONFERENCIA Puentes prefabricados Ing. Fernando Espinosa Montiel-SEPSA
13:15 h	CONFERENCIA Geosinteticos aplicados en la vías terrestres Ing. Víctor Gerardo Rojas Hernández-Mexichem
15:30 h	CONFERENCIA Estabilización de suelos Ing. José Rafael Bernal Padilla-CALIDRA
16:30 h	VISITA TÉCNICA

1er Congreso de Ingeniería Civil

“Tendencias tecnológicas en las vías terrestres”

25 de octubre • 2019
Polifórum Carlos Martínez Balmori

Programa técnico

Hora	Actividad
8:00 h	TALLERES
15:00 h	CONFERENCIA Modelado, simulación y control de intersecciones semaforizadas Mtro. Enrique Yniesta-Director de Ingeniería de Tránsito de la Subsecretaría de Control de Tránsito
16:00 h	MESA DE DIÁLOGO Grupo de Arquitectos e Ingenieros Civiles Egresados
	MESA DE DIÁLOGO Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de Hidalgo
17:00 h	CONFERENCIA Experiencias de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes Ing. Ignacio Meza Echevarría-Director General del Centro SCT
18:00 h	Clausura

1er Congreso de Ingeniería Civil

“Tendencias tecnológicas en las vías terrestres”

Del 23 al 25 de octubre • 2019
Polifórum Carlos Martínez Balmori

Talleres

Tema	Instructor
Pavimento Rígido por el Método ASTHO	Mtro. Alfredo Romero González
Programación de obra	Mtro. Guillermo Bernardino Almeraya Castillo
Proceso de coordenadas para uso y manejo de 3D CIVILCAD	Ing. Cesar A. González Castillo
Estación total	Ing. Alejandro Ríos Cano
Obtención de gasto para diseño de obras de desvió	M.I. Yocelin Vilchis Banderas
Análisis de cargas vivas en puentes	M.E. Jesús Eduardo Ramírez Castañeda
Creación y posicionamiento de marca en la construcción	Mtra. Karen López Arce Heredia
Presupuesto de carreteras	Mtro. Oziel Montiel Camacho
De los modelos hidráulicos a los modelos granulométricos el nuevo paradigma de la ingeniería de tránsito	Mtro. Raúl López Domínguez
Estabilización de suelos	CALIDRA
Diseño de pisos industriales y pavimentos de concreto hidráulico	CEMEX
Generadores	Ingenio