



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"



UNIVERSIDAD DE SONORA

FACULTAD INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL Y MINAS

**MAESTRÍA EN
ING. URBANA**

**IV FORO 2023
30 NOV - 01 DIC**



CONFERENCIAS MAGISTRALES

EXPLORING THE QUALITY OF OPEN PUBLIC SPACES IN HISTORIC JEDDAH

Dr. Ayman Imam King Abdulaziz University, Arabia Saudita

URBAN HEAT ISLAND IMPACT IN THE MEDITERRANEAN ENVIRONMENT AND URBAN PATTERNS

Ph. D. Ahmad Fallatah King Abdulaziz University, Arabia Saudita

ANÁLISIS TIPOLOGICO DE PEATONES COLISIONADOS 2014-2022 EN HERMOSILLO

M.C. Iván de Santiago Armenta Ramírez

EL IMPACTO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA INGENIERÍA

M.V. Martin Grajeda Aragón e Ing. Luis Arturo Grajeda Aragón

RESILIENCIA EN PUENTES METÁLICOS EN ENTORNOS URBANOS

Dr. Javier R. González López Universidad Autónoma de Nuevo León

LA DEONTOLOGÍA COMO SOPORTE ÉTICO EN LA VALUACIÓN

Ing. Jesús Ramón Moya Grijalva

EVENTO EN: AUDITORIO DEL CENTRO DE LAS ARTES 8:00 A 15:00 HORAS



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"



DIRECTORIO

Dr. Guillermo Cuamea Cruz
Coordinador de la Facultad Interdisciplinaria de Ingeniería

Dr. Israel Miranda Pasos
Jefe de Departamento Ingeniería Civil y Minas

Dr. Marco Antonio Ramos Corella
Coordinador de la Maestría en Ingeniería Urbana
email: miu@unison.mx
Teléfonos (662) 259 2183/84 Ext. 2617

Ing. Jorge Alberto Aguirre Robles
Presidente de la CMIC delegación Sonora
email: vinculación@cmicsonora.org
Teléfono: (662) 218 9457

Dr. Marco Tulio Muñoz López
Presidente del COMAVIIN
email: comaviinac@gmail.com
Teléfonos (623) 122 5364

Ing. Israel Germán Oroz
Presidente del COVAPROES
email: covaproes@gmail.com
Teléfonos (662) 302 5058

Ing. Luar Germán Petterson Rosas
Presidente del CICS
email: cicsonora@gmail.com
Teléfonos (662) 471 1909 y (662) 471 9229



MAESTRÍA EN INGENIERÍA URBANA

FORO 2023



REGISTRO

UNIVERSIDAD DE SONORA
FACULTAD I. DE DEPARTAMENTO DE
INGENIERÍA | INGENIERÍA CIVIL Y MINAS
EVENTO EN: AUDITORIO DEL CENTRO DE LAS ARTES

PROGRAMA JUEVES 30 DE NOVIEMBRE

PROGRAMA VIERNES 01 DE DICIEMBRE

HORA	ACTIVIDAD	HORA	ACTIVIDAD
08:00 - 08:30	Inauguración del IV Foro de la Maestría en Ingeniería Urbana Coordinador de la facultad interdisciplinaria de Ingeniería de la Universidad de Sonora Dr. Guillermo Cuamea Cruz		
08:35 - 09:20	Exploring the quality of open public spaces in historic Jeddah Dr. Ayman Imam King Abdulaziz University, Arabia Saudita Urban heat island impact in the mediterranean environment and urban patterns Ph. D. Ahmad Fallatah	09:15 - 09:20	Bienvenida al segundo día del IV Foro de la Maestría en Ingeniería Urbana
09:25 - 09:45	Propuesta de modelo de parque urbano resiliente en la ciudad de Hermosillo, Sonora. Reyna Claudette Quiñonez Munguía Dr. Arturo Ojeda de la Cruz	09:25 - 09:45	Peatonalización parcial de calles en el centro de Hermosillo, Sonora Vasti Daberet Acuña García Dra. Elsa Elizabeth Morales Morales
09:50 - 10:10	Propuesta de modelo de valuación de inmuebles históricos en Hermosillo, Sonora. Perla Monserrat Carmona Domínguez M.V. Sergio Ibarra Aldaco	09:50 - 10:10	La depreciación de la vivienda calidad media en Hermosillo. Priscilla Maria Ponce Amaro Dr. Jesus Quintana Pacheco
10:15 - 10:35	Soluciones para el reforzamiento estructural de edificios históricos, caso de estudio parroquia de nuestra Señora Del Carmen Suylam Elisa Sánchez Anazco Dra. Gema Karina Ibarra Torua	10:15 - 10:35	Factores determinantes de la plusvalía de vivienda residencial en Hermosillo, Sonora. Adquisición mediante financiamiento bancario. Marco Esteban Cubillas Tellez Dr. Gerardo Ramirez Uribe
10:40 - 11:00	La depreciación por edad en la vivienda tipo interés social. Maria Esmeralda Lara Sandoval Dr. Jesus Quintana Pacheco	10:40 - 11:00	Inmuebles para oficina gama media en Hermosillo, Sonora. Martin Eduardo Orci Atondo Dr. Jesus Quintana Pacheco
11:05 - 11:25	Análisis de los plazos en obras de vivienda en serie mediante la gerencia de riesgos Pedro Julio Polanco Sánchez M.A. Jesús F. García Arvizu	11:05 - 11:25	Propuesta de modelo de supervisión de obra para vivienda en serie Claudia Ivonne Ortiz Santa Cruz M.A. Jesús F. García Arvizu
11:30 - 12:15	Análisis tipológico de peatones coliosandos 2014-2022 en Hmo. M.C. Iván de Santiago Armenta Ramírez	11:30 - 12:15	Resiliencia en puentes metálicos en entornos urbanos Dr. Javier R. González López - Universidad Autónoma de Nuevo León
12:20 - 12:35	Un modelo de ciudades cuidadoras en un sector centro de Hermosillo, Sonora. Ilse González Sánchez Dr. Arturo Ojeda de la Cruz	12:20 - 12:35	Aproximación de la oferta y la demanda de agua potable en Hmo, Son. Sara María Rosas Rosas Dr. Arturo Ojeda de la Cruz
12:40 - 12:55	La asequibilidad de la vivienda en Hermosillo, Sonora. Cynthia Gabriela Perez Rendón Dr. Jesus Quintana Pacheco	12:40 - 12:55	Factores que determinan el valor y a la denominación de una vivienda residencial en Hermosillo, Sonora. Hector Eduardo Hernández Delgadillo. Dra. Sandra Luz Guerrero
13:00 - 13:15	Evaluación de las propiedades térmicas y mecánicas de bloques de cemento-paja-arena Nereo Aranda Teran Dr. Juan Pedro Ayala Moreno	13:00 - 13:15	Análisis y evaluación del impacto de la pandemia covid-19 en la industria constructora en la ciudad de Hermosillo, Sonora Claribel Zavala Montiel M.A. Jesús F. García Arvizu
13:20 - 13:35	Tipología de departamentos de segunda residencia, San Carlos Sonora. Aplicación de un modelo de precios hedónicos Omar Enrique Trejo Flores Dr. Jesus Quintana Pacheco	13:20 - 13:35	Efecto de la gentrificación en precios de renta y venta en Hermosillo, Sonora. Alejandra María Torres Felix Dr. Gerardo Ramirez Uribe
13:40 - 13:55	Plan de movilidad urbana sustentable en el centro de la ciudad de Hermosillo, Sonora. Ana Lucía Zazueta Anguis Dr. Marco Antonio Ramos Corella	13:40 - 13:55	Análisis de la variabilidad y los efectos de incertidumbre, costo y tiempo en el proyecto de la construcción de la edificación en Hmo. Son. Elizabeth María Anazco Hernández M.A. Jesús F. García Arvizu
14:00 - 14:45	El impacto de la inteligencia artificial en la ingeniería M.V. Martin Grajeda Aragón e Ing. Luis Arturo Grajeda Aragón	14:00 - 14:45	La deontología como soporte ético en la valuación Ing. Jesús Ramón Moya Grijalva
		14:50 - 15:00	Clausura del IV Foro de la Maestría en Ingeniería Urbana Dr. Marco Antonio Ramos Corella - Coordinador del posgrado