

7 al 11 de noviembre 2022

Programa de actividades

Lunes 7
Actividades de Pre-congreso

Doctorantes de Ciencias de la Ingeniería	
9:00 - 9:20	M. Oleg Alexandro Cravotto García. Planeación de trayectorias y diseño de control para el desarrollo de maniobras aéreas acrobáticas en un vehículo aéreo no tripulado tipo quadrimotor.
9:20 - 9:40	M. en C.I. Edgar Jandón Torres. Un modelo para optimizar la asignación de servicios públicos.
9:40 - 10:00	M. Ariana Cruz Olayo. Sistema de gestión ambiental a través del análisis de ciclo de vida para la producción de tortillas.
10:00 - 10:20	M. C. Héctor Manuel Morales Fajardo. Metodología para identificación de niveles de estrés académico basado en análisis de lenguaje natural.
10:20 - 10:40	M. en C. Lázaro Trejo Alencar. Simulación de modelos matemáticos sobre inmunoterapia con células dendríticas contra el cáncer.
10:40 - 11:00	M.C.I. Juan Ramiro Meda Gutiérrez. FUGRAD. Granada con gradualidad de daño que funciona con base en una nueva relación de índice de daño.
11:00 - 11:20	M. Eduardo González Mora. Análisis térmico y comparativa de una planta conceptual de generación directa de vapor empleando canal.
11:20 - 11:40	M. Efrén Gutiérrez Ocampo. Sistema de control para la estabilización de voltaje en la terminal de potencia de un acelerador Tandem Van de Graaff.
11:40 - 12:00	M. Maribel Jaimes Torres. Desarrollo biomimético de un módulo para fachada arquitectónica automatizada como estrategia de control energético en la CDMX.
12:00 - 12:20	M. Julio César Marín Aguilar. Propuesta de modificación y análisis mediante CFD del perfil aerodinámico para un rotor de un aerogenerador de eje vertical biinspirado en la aleta de la ballena jorobada.
12:20 - 12:40	M. Lol Chen Alegría Mejía. Estudio de las propiedades físico-químicas del PET expuesto a radiación solar concentrada como posible alternativa de disposición final.
Sesión pósters	
12:40 - 13:30	<ul style="list-style-type: none"> M.C.T.C. Claudia Calleja Mercado. Diseño de un modelo metodológico para implementar sistemas de gestión de energía en PyMES de giro textil, que identifique irreversibilidades termodinámicas. M.C.C. Aarón Antero Borboa Jaimes. Reconocimiento de expresiones faciales utilizando una diadema neuronal para clasificar un estado emocional. M. en C.I. Arturo Colín Mercado. Análisis de la correlación de la susceptibilidad al agrietamiento inducido por hidrógeno (HI) en tubería de acero al carbono y ciclo de calentamiento extremo en sistemas fototérmicos con fluidos amargos. M. Antonio Soto Luik. Desarrollo de un algoritmo para la planeación de servicios de conectividad inalámbrica en zonas geográficas rurales. M. Jesús García Barrera. Modelado y control de vehículo aéreo estable por construcción. M. José Luis Medina Valdés. Diseño de un esqueleto para rehabilitación de miembro superior. M. Juan Monroy De Jesús. Automatización de las pruebas de desempeño físico para la cuantificación del riesgo de caída utilizando un smartphone. M. Adriana Ventolero Hernández. Estudio de las propiedades electro-ópticas en películas biocompuestas de SnO₂/CuOy sobre sustratos de polietileno tereftalato (PET) obtenidas mediante pulverización catódica. M. Paula Guillermina Vilchis Gutiérrez. Diseño de electrodos flexibles de carbono-níquel para su aplicación en supercapacitores M. Daniela Monserrat Ruiz López. Modelling and control of spatial tensity device for percutaneous insertion.
Maestros de Ciencias de la Ingeniería	
15:00-15:20	Ing. Prisciliano Peña González. Evaluación de distintas configuraciones verticales para el diseño sísmico de estructuras reforzadas con amortiguadores de fluido viscoso no lineal.
15:20-15:40	Ing. Isis Dafne Ayala Mercado. Utilización de ultrasonido y carbonización hidrotérmica como pretratamientos para mejorar la producción de biogás a partir de bagazo de agave y sorgo.
15:40-16:00	Ing. Jesús Reyes Azotca. Análisis de la respuesta fisiológica de estudiantes universitarios ante la presencia de estresores durante la ejecución de tareas académicas.
16:00-16:20	Ing. Raymundo Varela García. Consideraciones de diseño para edificios de sección compuesta en columnas y trabes.
16:20-16:40	Ing. José Francisco García Zamora. Evaluación de la probabilidad de falla en el viaducto elevado del tren México-Toluca debido a la presencia de sismo y carga viva máxima.
16:40-17:00	Ing. Erika Mejía Bernal. Desarrollo, modelado y control de un actuador suavisado.
17:00-17:20	Ing. Jorge Coca Delgado. Análisis probabilístico y evaluación de costos en el ciclo de vida para dos alternativas de conexiones de acero en un edificio sujeto a riesgo sísmico.
Sesión pósters	
17:20 - 18:00	<ul style="list-style-type: none"> Ing. Alan Diego Sandoval Colindres. Análisis probabilístico y económico de alternativas de conexiones para edificios de acero expuestos a vientos huracanados en Cancún, Quintana Roo, México. Ing. Andrea Estrada Maya. Determinación de la reproducibilidad de los métodos para realizar pruebas de Potencial Bioquímico de Metano (PBM) Ing. Rodrigo Hinojosa Cruz. Desarrollo De Un Exoesqueleto Modular De Mano Para La Interacción Con Múltiples Aplicaciones De Realidad Virtual Ing. Valdez Mejía Sonia. Propuesta para calcular presiones hidrodinámicas y altura de chapoteo en tanques circulares apoyados en el suelo, sometidos a sismos. Ing. Raquel Alejandra Díaz Mendietta. Diseño de un concreto hidráulico con PET como sustituto parcial del agregado fino, ceniza volcánica volante y superplastificante, y determinación de su índice de calentamiento global Ing. Daniel Camacho Hernández. Probabilidad de falla de un viaducto elevado sobre un río sujeto simultáneamente a succión, sismo y carga viva máxima: el caso del Tren Interoceánico México-Toluca. Ing. Yezetzi Azucena Vargas González. Análisis de elementos mecánicos y criterios de diseño de los cadifragmas en pavimentos de concreto prefabricado Ing. Jorge Isaac Talita Hernández. Reconocimiento Facial con Oclusión. Una revisión literaria Ing. Jessica Iteal González Trejo. Desactivación mediante procesos termotécnicos de biogás potencial Ing. Fernanda Angélica Terán Yáñez. Liofilización hidrotérmica de materia orgánica con energía solar concentrada Ing. Brandon Alexis Ballesteros Pichardo. Uso de videojuegos en el sector educativo que permita mejorar el proceso cognitivo en estudiantes
Maestría en Ingeniería de la Cadena de Suministro	
18:00-21:00	<p>Taller</p> <p>Aplicación de enfoques de toma de decisiones multicriterio</p> <p>M. en I. Marlene Cruz Romero</p> <p>Tecnológico de Estudios Superiores de Jocotitlán</p>

Martes 8

Ceremonia Inaugural	
9:00 - 9:20	Ceremonia Inaugural
Ciencias del Agua	
9:20 - 10:20	<p>Conferencia Magistral</p> <p>"Los humedales tectostáricos: ecosistemas dependientes de agua subterránea"</p> <p>Dr. Eduardo Cejudo Espinosa</p> <p>Centro de Investigación Científica de Yucatán</p>
10:20 - 10:40	Fármacos COVID-19: presencia en el medio ambiente y tecnologías para su remoción. Presenta: Monserrat Castañeda Juárez, Ivonne Linares Hernández y Verónica Martínez Miranda
10:40 - 11:00	Tratamiento de un surfactante comercial presente en el agua por el proceso Fenton. Presenta: Johana Plata Saldivar, Rocío Giron Navarro, Laura Garduño Pineda, Nidia García González y Leonel Plata Saldivar
11:00 - 11:20	Alternativas para el reto del tratamiento de aguas residuales industriales con nuevos contaminantes. Presenta: Alejandro Ortiz-Marin, Alfonso Talavera-López and Leonel Amabilis-Sosa
11:20 - 11:40	Daño colateral por el consumo de agua embotellada: Implicaciones sanitarias y ambientales. Presenta: Vanessa González, Verónica Martínez e Ivonne Linares
11:40 - 12:00	La influencia de las interacciones biológicas con la contaminación de los sistemas acuáticos. Presenta: María Fernanda Montoya Gómez
12:00 - 12:20	Monitoreo y análisis de un reactor UAES operado a diferentes cargas volumétricas aplicadas. Presenta: Miroslava De Los Angeles Mier Quiroga
12:20 - 12:40	Evaluación de reactores solares para tratamiento de agua potable / Evaluation of solar reactors for drinking water treatment. Presenta: Thelma Beatriz Pavón Silva
12:40 - 13:00	Nitratos en el agua potable: una revisión crítica de los límites permisibles de la norma NOM-127-SSA1-2021 y sus efectos a la salud humana. Presenta: Miriam Aide García-Colindres, Ivonne Linares-Hernández, Luis A Castillo
13:00 - 14:00	<p>Panel online</p> <p>Mujeres en la ciencia que hacen ciencia: desarrollo y vinculación</p> <p>Academia Mexicana de Computación (AMEXCOMP)</p>
Talleres	
16:00 - 17:00	<p>Origami Soft Actuators</p> <p>Dra. Mariel Dávila Vilchis</p> <p>UAEM-FI</p>
17:00 - 18:00	<p>Introducción a la percepción remota</p> <p>M. en C.A. Rogelio Baltazar Ascención</p> <p>IITCA-UAEMéx</p>
18:00 - 19:00	<p>Desarrollo de aplicaciones en tiempo real con Redis</p> <p>L.C.C. Antonio Tellez Flores</p> <p>Facultad de Ciencias UNAM</p>
19:00 - 20:00	---
Movilidad	
18:00 - 19:00	<p>Conferencia Magistral</p> <p>Hacia una política de movilidad con perspectiva de género</p> <p>Gisela Irene Méndez, Ensamble Urbano</p>
Maestría en Ingeniería de la Cadena de suministro	
18:00 - 18:20	Revisión de estrategias multicriterio para la localización de albergues en caso de emergencia por inundaciones. Presenta: Ximena Reyes Hernández
18:20 - 18:40	Revisión de modelos de predicción para la evacuación de la población vulnerable ante riesgos naturales. Presenta: Leslie Marlene Sánchez Ramírez
18:40 - 19:00	Revisión de estrategias de asignación dinámica de recolección y entregas en el transporte de carga. Presenta: Alma Paulina Carbaljal Gallegos
19:00 - 19:20	Revisión de estrategias para el diseño de layout con ventanas de tiempo. Presenta: Carlos Alberto Díaz Cisneros
19:20 - 19:40	Revisión de estrategias de optimización en la cadena de suministro tricontinental. Presenta: Sofí Vega Almazán
19:40 - 20:00	Propuesta de mejora para la optimización del proceso de levantamiento de pedidos en una empresa de refacciones automotrices. Presenta: Luis Enrique Rivera Mireles
20:00 - 20:20	Determinación del mejor método de pronóstico, para una demanda variable. Presenta: Samuel Domínguez Rosales
20:20 - 20:40	Diseño de un plan de distribución de costo mínimo para el producto terminado disponible en una empresa del sector petrolero. Presenta: Monserrat Teresita Toledo Contreras
20:40 - 21:00	Desarrollo de un modelo de planeación de aprovisionamiento de insumos que integre los procesos logísticos en las micro, pequeñas y medianas empresas manufactureras. Presenta: Laura Camila Rodríguez Hernández
21:00 - 21:20	Diseño de una red de transporte que permita la optimización de tiempo en la entrega de materiales faltantes en 3 parques edicios. Presenta: Belén Mejía Rasso
21:20 - 21:40	Pronóstico de la demanda en el mercado de aftermarket con la metodología Box-Jenkins. Presenta: Luis Enrique Rivera Mireles

Miércoles 9

Ciencias del Agua	
9:00 - 10:00	<p>Conferencia magistral</p> <p>"El reingimiento de los trenes de pasajeros en México y las nuevas tecnologías asociadas a sus requerimientos"</p> <p>Ing. Juan Antonio Álvarez Castillo (Director General de ADOFER), Ing. Oscar García Flores, Ing. Anyalcari Pacheco Jiménez</p> <p>Centro de formación ADOFER</p>
10:00 - 10:20	Revisión crítica de los límites permisibles en la actualización de la norma NOM-001-SEMARNA1-2021. Presenta: Daniel Pérez, Ivonne Linares, Luis Antonio Castillo, Monserrat Castañeda y Verónica Martínez
10:20 - 10:40	Estimación de la influencia del proceso de intercepción en el cálculo mensual de la recarga potencial generada en la cuenca agrícola del río Santiago, Estado de México. Presenta: Natal Sebastián, Guillermo Pedro Morales, Vienta Estelzy y Luis Espaldo
10:40 - 11:00	Análisis termodinámico del núcleo del reactor nuclear TRIGA Mark III empleando CFD. Presenta: Boris Miguel López Rebolal, David Rojas Valdez, Martha Fernanda Moledano Castillo, Edgar Herrera Arriaga, Fortunato Aguilar Hernández y Roberto Raya Arredondo
11:00 - 11:20	Influencia del número de flábes en la hidrodinámica y potencia mecánica de un tornillo de Arquímedes empleando CFD. Presenta: Martha Fernanda Moledano Castillo, Carlos Díaz Delgado, Boris Miguel López Rebolal, Humberto Salinas Tapia y Abad Posadas Bejarano
11:20 - 11:40	Caracterización de reflectancia espectral y concentración de SST en cuerpos de agua continental a nivel mundial. Presenta: Roberto Fonseca-Ortiz, Rocío Becerril-Piña, Miguel Ángel Gómez-Albore, Maribel Hernández-Tellez y Ricardo Arevalo-Mejía
11:40 - 12:00	Diseño del GIS para la evaluación del estado tráfico de sistemas marmos costeros mediante teledetección. Presenta: Raulcel García Díaz
12:00 - 12:20	Inyecciones al sistema de captación y escurrimiento de agua subterránea en el municipio de Callmayá, Estado de México. Presenta: A. Regina Dávila-Simano y Rocío Giron-Navarro
12:20 - 12:40	El estrés hídrico en México: retos, estrategias y tendencias futuras de cómo enfrentar el día cero. Presenta: Cristina Morales-Figueroa, Eli-Alejandra Teutli-Sequeira, Verónica Martínez-Miranda, Luis-Antonio Castillo-Suarez e Ivonne Linares-Hernández
Talleres	
15:00 - 16:00	<p>Unity para niños</p> <p>C. Jocelyn Cuevas Velásquez</p> <p>C. Fabiola Arce Marcelo</p> <p>Alumnas Lic. de Ingeniería en Computación, UAEM</p>
16:00 - 17:00	<p>Java: OPP, colecciones y operaciones de IO</p> <p>C. Carlos M. Pineda Franco Lugo</p> <p>Alumno Lic. de Ingeniería en Computación, UAEM</p>
17:00 - 18:00	---
18:00 - 19:00	---
19:00 - 20:00	<p>Python</p> <p>C. José Bryant Álvarez Morales</p> <p>C. Victor D. Archundia Morales</p> <p>C. Luis E. Bustamante Valencia</p> <p>Alumnos Lic. de Ingeniería en Computación, UAEM</p>
20:00 - 21:00	<p>Desarrollo de aplicaciones en tiempo real con Redis</p> <p>LCC Antonio Tellez Flores Facultad de Ciencias UNAM</p>
Maestría en Ingeniería de la Cadena de Suministro	
19:00 - 20:00	<p>Conferencia Magistral</p> <p>"Ti en la Cadena de Suministro en la Exportación de Mercancías a China"</p> <p>Dr. Federico Nuñez Piña</p> <p>Universidad Politécnica de Libro Cardenas, Michoacán</p>
Consejerías de egresados de la Maestría en Ingeniería de la Cadena de Suministro	
19:00 - 20:00	<p>M. en I. Rubén Vázquez Carbaljal</p> <p>Robert Bosch, Planta Toluca</p> <p>Correo: robinho891107@hotmail.com</p>
20:00 - 21:00	<p>M. en I. Karen Janet García Orozco</p> <p>Grupo Bombo, Toluca</p> <p>Correo: karenjanet777@gmail.com</p>
21:00 - 22:00	<p>M. en I. Jessica Jaemin Vázquez Azotea</p> <p>Facultad de Ingeniería, U.A.E.M.</p> <p>Correo: vazquez.azotea@gmail.com</p>

Jueves 10

Ciencias de la Ingeniería	
9:00 - 10:00	<p>Conferencia Magistral</p> <p>¿El lenguaje tiene ingeniería?</p> <p>Ángel Belém Priego Sánchez</p> <p>Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco</p>
10:00 - 10:20	Comportamiento de algoritmos de sobre-muestreo en Big Data. Presenta: Angélica Guzmán Ponce, Cesar Ferri, Salvador Sánchez and José Raymundo Marcial-Romero
10:20 - 10:40	Vida artificial y criaturas virtuales. Presenta: Rafael Mercado, Vianney Muñoz, Marco Antonio Ramos Corchado
10:40 - 11:00	Revisión sobre los Chatbots basados en Inteligencia Artificial. Presenta: Pablo Ramírez Hernández, David Valle-Cruz
11:00 - 11:20	Análisis de sentimientos para detección de ansiedad en estudiantes de ingeniería. Presenta: Hector-Manuel Morales-Fajardo, Jorge Rodríguez-Arce, Otniel Portillo-Rodríguez
11:20 - 11:40	Robots Médicos para Rehabilitación de Miembro Superior. Presenta: Issy Madelein Hernández Durán, Juana-Mariel Dávila-Vilchis, Adriana Herlinda Vilchis González and Juan Carlos Ávila-Vilchis
11:40 - 12:00	Análisis de un caso de estudio de un modelo de cuatro capas basado en cadenas de bloques (blockchain) para servicios gubernamentales. Presenta: Fernando Rebolal Castelan, José Antonio Hernández Servin, Rosa María Valdovinos and Rocío Aldeco-Pérez
12:00 - 12:20	Inteligencia Artificial y Juegos de Tablero: Desde el Turco hasta AlphaZero. Presenta: Iván Francisco-Valencia, Rosa María Valdovinos, J. Raymundo Marcial-Romero and Roberto Alejo
12:20 - 12:40	Sistemas de Identificación de Puntos de Calor para Control de Incendios Forestales. Presenta: Héctor Caballero Hernández, Vianney Muñoz Jiménez and Marco Antonio Ramos Corchado
12:40 - 14:00	<p>Conferencia</p> <p>"El CRIS en los Repositorios Institucionales y el caso UAEMéx"</p> <p>Ing. Mercedes Rosales Torres, Responsable del Departamento de Gestión Técnica.</p> <p>Ing. Oscar Mondragón Alcántara, Responsable del Departamento de Diseño, Implementación y Monitoreo</p> <p>Oficina de Conocimiento Abierto UAEM</p>
Talleres	
15:00 - 17:00	<p>Unity para niños</p> <p>C. Jocelyn Cuevas Velásquez</p> <p>C. Fabiola Arce Marcelo</p> <p>Alumnas Lic. de Ingeniería en Computación, UAEM</p>
17:00 - 18:00	---
18:00 - 19:00	---
19:00 - 20:00	<p>Python</p> <p>C. José Bryant Álvarez Morales</p> <p>C. Victor D. Archundia Morales</p> <p>C. Luis E. Bustamante Valencia</p> <p>Alumnos Lic. de Ingeniería en Computación, UAEM</p>
20:00 - 21:00	<p>Desarrollo de aplicaciones en tiempo real con Redis</p> <p>LCC Antonio Tellez Flores Facultad de Ciencias UNAM</p>
Movilidad y transporte	
17:00 - 17:20	El sistema de gestión de la calidad en la seguridad vial en México. Presenta: Ing. Civil Alma Gloria Morales Mendietta
17:20 - 17:40	Análisis de accesibilidad peatonal en un centro de transferencia modal, caso de estudio CETRAM Observatorio de la Ciudad de México. Presenta: Ing. en Transporte y Vías Diego Alejandro Esterling Menjura
17:40 - 18:00	Modelo de transporte urbano de autobuses para calcular los tiempos de viaje origen-destino en ZMCT. Presenta: Ing. Mecánico Esteban Ulises Maya Arias
18:00 - 18:20	La peatonalización en el Centro Histórico de Toluca en un comparativo a otras experiencias en pro del derecho universal al libre tránsito. Presenta: Lic. en Administración de empresas Alberto Ferriz Gómez
18:20 - 18:40	Modelo de regulación para el mejoramiento del servicio de transporte público urbano de pasajeros en la zona centro de la ciudad de Toluca. Presenta: Ing. en Transporte Juan Jesús Lozano López

Viernes 11

Egresados Ciencias de la Ingeniería	
9:00 - 9:30	<p>Propuesta de un dispositivo de aislamiento sísmico para puentes basado en un sistema de rocking controlado, estudio analítico</p> <p>Ing. Ricardo Álvarez Acosta</p> <p>Conferencista</p> <p>Egresado de la Maestría en Ciencias de la Ingeniería, UAEM</p>
9:30 - 10:00	<p>Evaluación del riesgo sísmico de edificios diseñados sin torsión accidental</p> <p>Ing. David López Delgado</p> <p>Conferencista</p> <p>Egresado de la Maestría en Ciencias de la Ingeniería, UAEM</p>
10:00 - 10:30	<p>Alumnado</p> <p>Dr. en C.I. Jacobo Leonardo González Ruiz</p> <p>Conferencista</p> <p>Director de Alumnado</p> <p>Egresado del Doctorado en Ciencias de la Ingeniería, UAEM</p>
10:30 - 11:00	<p>Logros obtenidos después del doctorado</p> <p>Dr. en C.I. Fernando Rebolal Castelaín</p> <p>Conferencista</p> <p>Egresado del Doctorado en Ciencias de la Ingeniería, UAEM</p>
Talleres	
10:00 - 12:00	<p>Unity para niños</p> <p>C. Jocelyn Cuevas Velásquez</p> <p>C. Fabiola Arce Marcelo</p> <p>Alumnas Lic. de Ingeniería en Computación, UAEM</p>
10:00 - 12:00	<p>Java: OPP, colecciones y operaciones de IO</p> <p>C. Carlos Maximiliano Pineda Franco Lugo</p> <p>Alumno Lic. de Ingeniería en Computación, UAEM</p>
10:00 - 12:00	<p>Python</p> <p>C. José Bryant Álvarez Morales</p> <p>C. Victor D. Archundia Morales</p> <p>C. Luis E. Bustamante Valencia</p> <p>Alumnos Lic. de Ingeniería en Computación, UAEM</p>
Consejerías egresados Movilidad y Transporte	
11:00 - 12:00	<p>Mtro. en Movilidad y Transporte Atonaltzin Jahaziel Salinas Arias</p> <p>Gobierno del Estado de México</p> <p>Correo: gsalinas02@alumno.uaemex.com</p>
11:00 - 12:00	<p>Ingeniero Industrial Aldo Iturbide Álvarez</p> <p>Empresa UADU construcciones URALES</p> <p>Correo: aldo_ital@hotmail.com</p>
11:00 - 12:00	<p>Mtro. en Movilidad y Transporte José Manuel Romero Cuero</p> <p>Consultoría Aplan</p>
11:00 - 12:00	<p>Ing. Civil Javier Barrios Osorio</p> <p>Empresa servicios y soluciones Fortaleza.</p>
Consejerías egresados en Ciencias del Agua	
12:00 - 14:00	<p>Egresados del Doctorado en Ciencias del Agua</p> <p>Dra. en C.A. Norma Arroyo Domínguez</p> <p>Directora Local, Comisión Nacional del Agua (CONAGUA) en Guerrero</p> <p>Correo: norma.arroyod@conagua.gob.mx</p>
12:00 - 14:00	<p>Dra. en C.A. Miroslava de los Angeles Mier Quiroga</p> <p>Cátedra Conectx en ITCA, UAEM.</p> <p>Correo: mirosmier@gmail.com</p>
12:00 - 14:00	<p>Dr. En C.A. Edgardo Alberto Medina Rivera</p> <p>Profesor Asociado UAEM- Lerma</p> <p>Correo: ing.edgardoalmedina@gmail.com</p>
12:00 - 14:00	<p>Egresados de la Maestría en Ciencias del Agua</p> <p>M. en C.A. Carlos Efraim Jaimes Bulido</p> <p>Gerente General de la Empresa "Avulvos & Arquitectura en Madera"</p> <p>Correo: arcarlos7@gmail.com</p>
12:00 - 14:00	<p>M. en C.A. Leonarda María Flores Gutiérrez</p> <p>Gerente de Hidrología e Hidráulica Constructora S.A. de C.V.</p> <p>Correo: lid@constructora.com.mx</p>
Clausura del Evento	