



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL ORIENTE DEL ESTADO DE HIDALGO

4th Multi-disciplinary International Congress

17 al 21 de Octubre 2022

PROGRAMA GENERAL

ESPACIO	17-oct	18-oct	19-oct	20-oct	21-oct	ACTIVIDAD	TEMA/PONENTE
Polideportivo			11:00			Conferencia Internacional	Uso de IoT para la Medición de Parámetros Eléctricos y la Importancia del ML (Machine learning) para su Análisis Mtro. Darwin Celin Padilla Gutiérrez
Polideportivo			12:30			Conferencia Internacional	Las TIC's y su contribución en el monitoreo de datos en proyectos de energía solar fotovoltaica en el Perú Dr. Henry Pizarro Viveros
Sala 1-IGE				10:30		Conferencia Internacional	La dimensión ambiental como impulsora de la generación de conocimiento ¿Cómo transferirlo a los grupos de la sociedad? Mtro. Iván Andrés Ordoñez Castaño
Sala 1-IGE				12:00		Conferencia Internacional	Los desafíos de la innovación en Brasil, una reflexión para posible aplicación en México. Dra. Cássia Viviani Silva Santiago
Sala 1-IGE				13:30		Conferencia Internacional	Generación de valor en las empresas mediante uso de TICs Mtro. Alexander Rojas
Sala 1-IGE				09:00		Conferencia Internacional	Influencia del Coaching ejecutivo en el Rendimiento organizacional Dr. Emerson Montaña Narváez
Sala 1-IGE				15:00		Conferencia Internacional	Marketing 5.0 MBA Diego Eliseo Carpio Segura
Sala 1-ISC	10:00					Conferencia Internacional	Interfaces Cerebro-Computadora: enseñando a la computadora a descifrar tus pensamientos y sentimientos. Dr. Javier González Sánchez
Sala 1-LA	13:00					Conferencia Internacional	Digitalización y productividad en la Industria Manufacturera Mtro. Víctor Danilo Castro Rivera
Auditorio Matilde Montoya			11:00			Conferencia Internacional	La inserción de metodología de la investigación en las trayectorias académicas de estudiantes de ciencias económicas Florencia Rispolo
Sala 1-IIA			10:00			Conferencia Internacional	Contaminación por perclorato en plantas y alimentos Dra. Rosa Leonor Acevedo Barrios
Sala 1-IIA			11:30			Conferencia Internacional	Impacto de la ingeniería de alimentos en el bienestar de las comunidades Dr. Santiago García Pinilla
Sala 1-IIA			13:00			Conferencia Internacional	Control y aseguramiento de calidad en toda cadena alimentaria Ms Claudia Milena Macías Núñez, Ms Liset De La Hoz Arevalo
Auditorio Matilde Montoya			13:00			Conferencia Internacional	Tecnologías de Soporte Remoto Aplicadas a la Post Venta de Camiones y Autobuses M.B.A. Fabio Cesar García

Sala 1-IC		12:00-14:00				Conferencia Internacional	Tecnologías en la logística de última milla para la construcción: un aporte a la sostenibilidad Dr. Dafne Lagos Urel, Dra. Paola Leal Mora
Sala 1-IC				12:00		Conferencia Internacional	Transformaciones termo cristalinas de la celulosa Dr. Hector Pesenti
Sala 1-IL			11:00			Conferencia Internacional	Cómo la digitalización ha favorecido la resiliencia en Cadenas de Suministro, desde la perspectiva del Hub Logístico de Panamá Mgtr. Isafas Sanjur Herrera
Sala 1-InvE			10:00			Conferencia Internacional	Impulsando la investigación en innovación educativa a través de un Living Lab en Educación Dr. Luis Fernando Morán Mirabal
Sala 1-InvE			11:30			Conferencia Internacional	Salud mental y estabilidad emocional por el uso de las TIC del personal docente universitario. Una perspectiva de cambio sostenible Dr. Ángel Alberto Nava Chirinos
Sala 1-ISC				09:00		Conferencia Nacional	IoT y su papel en la Industria 4.0 MIDS. Carlos Arturo Espinoza Galicia
Sala 1-ISC				10:30		Conferencia Nacional	Clasificación de enfermedades: un problema relevante en inteligencia artificial Dr. Cornelio Yáñez Márquez
Sala 1-IIA		12:00-13:00				Conferencia Nacional	Tendencias e innovaciones en los envases de alimentos Dra. Edith Corona Jiménez
Sala 1-IIA	11:00-12:00					Conferencia Nacional	La ciencia en los alimentos, un camino correcto para el desarrollo de nuevos productos Dr. César Alberto Roldán Cruz
Auditorio Matilde Montoya				13:30		Conferencia Nacional	Análisis de la marcha humana para diagnóstico de enfermedades, empleando biomecánica y aprendizaje autónomo Mtro. Juan Carlos González Islas Dr. Omar Arturo Domínguez Ramírez
Sala 1-IE		11:00				Conferencia Nacional	Tendencias de la Inteligencia Artificial aplicada en las líneas de ensamble SMT Mtro. Irwin Allen Díaz Díaz
Aula B6			09:00			Conferencia Nacional	Control inteligente de robots manipuladores e interfaces hápticas. Mtro. Juan Daniel Ramírez Zamora
Auditorio Matilde Montoya			12:00			Conferencia Nacional	Evaluación del Hidroplaneo en Pavimentos Asfálticos y su efecto en la Seguridad de los Usuarios M.I. Carlos Adolfo Coria Gutiérrez
Auditorio Matilde Montoya	12:00					Conferencia Nacional	Construcción de Instrumentos Virtuales para Dashboards del Internet de las Cosas (IoT) Mtro. Raúl Ramírez Suárez
Sala 1-IM			09:00			Conferencia Nacional	Interrelación de Redes Inalámbricas de Sensores, IoT, Sistemas Ciber Físicos y Gemelos Digitales Dr. Juan Carlos Olivares Rojas
Sala 1-IM			10:00			Conferencia Nacional	Métodos básicos para mejorar el comportamiento de las líneas de distribución aéreas ante el efecto de las tormentas eléctricas Dr. Carlos Romualdo Torres
Sala 1-IM	11:00					Conferencia Nacional	La evaluación del Impacto Social en los Proyectos Eléctricos Dra. Luz María Sánchez Sánchez

Auditorio Matilde Montoya				09:00		Conferencia Nacional	El PID en la Industria M. en C. Nicolás Cervantes Escorcía
Sala 1-LA		10:00-12:00				Conferencia Nacional	Temas Selectos del Chapter Financial Analyst en el marco de un "Cisne Negro" Dra. Ximena Valentina Echenique Romero
Sala 1-LA		14:00-16:00				Conferencia Nacional	Educación inclusiva en México Dr. Jesús Antonio Álvarez Cedillo
Sala 1-IGE					11:00	Conferencia Nacional	Gestión de modelos de innovación para la transición a la industria 4.0 Dr. Enrique Alberto Vázquez Constantino
Auditorio Matilde Montoya					10:00	Conferencia Nacional	Digitalización y simulación de procesos de producción en la industria 4.0 Mtro. Jorge Adán Romero Guerrero
Sala 1-IGE					09:00	Conferencia Nacional	e-commerce vs e-business Mtro. Leonardo Jesús Peña Ávila
Sala 1-IGE					12:00	Conferencia Nacional	Inteligencia artificial y organizacional, herramientas clave en la gestión empresarial Dra. Carmen Patricia Jiménez Terrazas
Sala 1-IGE					13:00	Conferencia Nacional	Evolución de la industria 4.0 desde sus inicios hasta nuestros días M. C. Nancy Ivette Arana de las Casas
Sala 1-IL		12:00				Conferencia Nacional	Cadenas de suministro digitales en tiempos de Pandemia Dra. Patricia Cano Olivos
Sala 1-IL		10:00				Conferencia Nacional	Fundamentación Teórica de un Modelo Humano Tecn-estructural de Competencias Directivas para el Autotransporte Público de Carga en Seco. Dr. Eduardo Cruz Aldana
Sala 1-IL		11:00				Conferencia Nacional	Optimización de logística inversa de ewaste Dra. Myrna Hortencia Lezama León
Sala 1-IL		09:00				Conferencia Nacional	Almacenes Inteligentes Ing. Eber Guzmán Aguirre
Sala 1-IL		13:00				Conferencia Nacional	Tendencias y estrategias de la cadena suministro Mtra. Cecilia Ríos Peñuelas
Sala 1-ISA				16:00-17:00		Conferencia Nacional	Tecnología Aplicada a los Vehículos Eléctricos e Híbridos Ing. Agustín Alejandro González Machuca
Auditorio Matilde Montoya	10:00-11:00					Conferencia Nacional	El emprendimiento en la era de la Industria 4.0 M. en C. Erick Salvador Garrido Aranda
Auditorio Matilde Montoya					13:00	Conferencia Nacional	Industria 4.0 Los nuevos retos Dr. Octavio Fernández
Sala 1-LT					09:00	Conferencia Nacional	Innovando la actividad Turística a través de las TIC Dra. Daniela Ortega Meza Dra. Yolanda Marysol Escorza Sánchez

Aul G2			13:00			Conferencia Nacional	Aplicación de las TICS en los servicios turísticos LDG. Juan de Dios Hernández
Polideportivo				09:00		Conferencia Nacional	Profesionalización e Investigación, Transversalidad de Educación Superior Dr. Jorge Alberto Vidal Urrutia
Sala 1-InvE				10:30		Conferencia Nacional	Ecosistemas virtuales para la formación docente en el área de ingeniería. Dr. Eduardo Hernández de La Rosa
Sala 1-InvE				12:00		Conferencia Nacional	"La deserción escolar en ingeniería: Caso CU UAEMex Valle Teotihuacán. Dr. Oscar Espinoza Ortega
Sala 1-InvE					09:00	Conferencia Nacional	Herramientas digitales para la investigación educativa. Nota: Agendar horario por la mañana Dr. Jaime Ricardo Valenzuela González
Polideportivo					12:00-13:00	Conferencia Nacional	Emprendedor de Alto Impacto: Innovación y Sustentabilidad MBA. Gerardo Espinosa Espinoza
Laboratorio ISA				09:00-12:00		Taller	Taller de mantenimiento y reparación de motores de arranque Ing. Alfredo Ricardo Hernández Dávila
Laboratorio ISA			09:00-12:00			Taller	Taller de manejo del laboratorio HANTEC de 8 Inyectores Ing. Adrián Ortega Mendoza
Laboratorio ISA		09:00-12:00				Taller	Primeros Auxilios Automotrices M.T.A. Humberto Orlando González Cuenca
Sala Titulación		09:00-13:00				Taller	Internet de las cosas usando Python y el Asistente de Google Ing. Emmanuel Ramírez Romero
LC1				09:00-12:00		Taller	"Sistema de Geoposicionamiento Global" Mtro. Rogelio Gallardo Ramírez, Mtro. Ricardo Rodríguez Madrid
LC1				09:00-12:00		Taller	Aplicación de las T'ICs en Proyectos de Obra Civil Mtro. Ricardo Rodríguez Madrid
LC2				10:00-13:00		Taller	Procesamiento de imágenes Mtro. Juan Carlos González Islas
LC1		11:00-13:30				Taller	Elaboración de artículos científicos Dr. Jesús Antonio Álvarez Cedillo
LC4			10:00-12:00	10:00-12:00	10:00-12:00	Taller	Temas selectos del chapter financial analyst en el marco de un "Cisne Negro" Dra. Ximena Valentina Echenique Romero
LC4					17:00-19:00	Taller	Marketing 5.0. Mtro. Christian Mauricio Martín Zanabria Tenorio
LC1		13:00-14:30				Taller	Felicidad en el trabajo Mtra. María de los Ángeles Miró

LC1			10:00-12:00			Taller	Control de inventarios Mtro. Julian Efrén Morales Santillán
LC1			13:00-15:00			Taller	La transformación digital como palanca de profesionalización de la gestión empresarial Mtro. Roberto Elías Luna
LC5		11:00-16:00	11:00-16:00	11:00-16:00		Taller	Transformación Digital DCC. German Cuaya Simbro
LC6			10:00-15:00			Taller	Arduino para principiantes DCB. Karina Gutiérrez Fragoso
LC7			10:00-15:00			Taller	Big Data DCC. René Cruz Guerrero
LC3			10:00-15:00			Taller	KDD: Desde el ETL hasta Data Mining DCC. Lauro Vargas Ruiz
LC1			09:00			Taller	Diseño de una Red de Cadena de Suministro Internacional Mtro. Luis Ortega Vergara
LC1			11:00			Taller	Estadística con Excel aplicada a la Gestión Empresarial Mtra. María Dolores Martínez García
Sala 1-IGE			13:00			Taller	Construcción de Objetos de Investigación Cualitativa Dr. Mauricio Chacón Blanco
LC1			14:30			Taller	Interfaces de negocio mediante macros de Microsoft Excel Dr. Jesús Alberto García Rojas
Laboratorio Investigación Edificio B			10:00-14:00			Taller	Encapsulación de sabores mediante gelificación externa para elaborar tooping con aplicación en helados Dra. María Isabel Reyes Arreozola
LC4			12:00-15:00			Taller	La innovación y su protección Dra. Ana Nallely Cerón Ortiz
Taller de Lácteos			09:00-13:00			Taller	Snacks saludables a partir de flores Dra. María del Rosario Romero López
LC4	10:00-12:30					Taller	Inocuidad alimentaria: Helmintos parásitos Dr. Roosevelt Rodríguez Amador
Taller de Lácteos	12:00-14:00					Taller	Receta en realidad aumentada Mtra. María de Montserrat Mendoza Reyes
LC4		10:00-12:00				Taller	Apasíonate con APA Mtra. Illiriam Quintero Dávila, Mtra. Claudia Sánchez García
Aula A9			14:00-16:00	14:00-16:00		Ponencias ISC	Exposición Oral: Inteligencia Artificial, Internet de las cosas, Big Data y Blockchain.

Aula B1			14:00-16:00	14:00-16:00		Ponencias IIA	Exposición Oral: Tendencias en la industria alimentaria en la nueva normalidad
Aula D2			14:00-16:00			Ponencias IC	Exposición Oral: Las TIC's en la Ingeniería y Construcción
Aula D7			14:00-16:00	14:00-16:00		Ponencias IM-IE-ISA	Exposición Oral: Tendencias, Tecnologías y Automatización en la Industria
Aula C7			14:00-16:00	14:00-16:00		Ponencias IGE-LA	Exposición Oral: Tendencias en la Administración y Gestión Empresarial
Aula A6			14:00-16:00			Ponencias IL	Exposición Oral: Cadenas de suministro digitales y resilientes
Aula G3			14:00-16:00			Ponencias LT	Exposición Oral: TIC Aplicadas a los Servicios Turísticos
Aula F1			14:00-16:00			Ponencias InVE	Exposición Oral: Las TIC's; el aprendizaje y profesionalización docente en las ingenierías.
Polideportivo			14:00-16:00	14:00-16:00		Carteles	Exposición de Carteles
Polideportivo					13:00-14:00	Actividad Cultural	Presentación Cultural del Ballet Folklórico del Centro Morelense de las Artes
Polideportivo					10:00-13:00	Exposición	Expo-Tecnológico Empresarial
Taller de Mecatrónica			09:00-14:00	09:00-14:00		Taller	Taller de robótica
MCA-Sala de titulación MSC-Sala de juntas Edificio F					13:00	-	Encuentro de CA's y Redes de Colaboración
Auditorio Matilde Montoya					12:00	-	Panel de Expertos en I 4.0
Talleres ISA					11:00	-	Muestra Gastronómica del Altiplano
Polideportivo					14:30	-	Evento de Clausura