

Lunes 22 ISET		Martes 23 IS		Miércoles 24 ISEI		Jueves 25						
Aula Magna A ISET	Aula Magna E ISET	Aula Magna A ISET	Aula Magna E IS	Aula Magna A ISET	Aula Magna E IS	Aula Magna A	Aula Magna E	Mediateca	Laboratorio ISET	Escenario Expo	Aula Milenio	Zona Maker
<p>9:30 INAUGURACION Juan Carlos Aguilar Franco <i>Rector UACH</i>, María Magdalena Salinas Sánchez <i>Coordinadora del Plantel Cuauhtepec</i>, Genoveva Ramírez Castillo, Alma Delia De Jesús Islao, Pablo Hernández Nava <i>Comité Organizador</i></p>												
<p>9:45</p>												
<p>10:00 Panel de Egresados Arisbeth Jiménez Velázquez (SEI) PEPSICO Ricardo Castañeda Pérez (SEI) Telecable Ángel Cruz Olvera (SI) Pinares Giovanni Hernández Cervantes (STU) SIOYT</p>												
<p>10:15 Introducción al ATSC 3.0 Ing. Carlos Luis Valdez GatesAir Virtual</p>												
<p>10:30 Citrado homomórfico y aplicaciones Josiane Jaime Rodríguez Suárez IS UACH</p>												
<p>10:45 Tecnologías de Sensores de flujos y Detección de objetos con comunicación 6G-Link Ing. Kalid Ortiz FESTO</p>												
<p>11:00 Simulación interactiva cuadrigratera en Unity 3D Alejandro Rodríguez Molina UACH Miguel G. Villareal Cervantes CIDETEC IPN Mario Aldape Pérez CIDETEC IPN</p>												
<p>11:15 Algoritmo para Cálculo de enlace satelital utilizando satélites Luis de Jesús Valdívila López ISEI UACH CL</p>												
<p>11:30 Emprender con Inteligencia Artificial en México Rafael Patiño Goji Samuel López Benítez Gliberto Mendocza Goji</p>												
<p>11:45 Demostración: Desafíos, ciencia y colaboración: Retato del equipo ganador del Hidrochallenge IPN 2024 Carlos Alberto Pérez Cadená, Isata Duarte Montalvo Shashay Jamin Cantera Pacheco Luis Enrique de la Rosa, Javier Alonso Andrade Navarez UACH SLY</p>												
<p>12:00 Coffe Break</p>												
<p>12:15 Centro nacional de diseño de semiconductores KITSAR Dr. Alejandro Bautista Castillo INAOE</p>												
<p>12:30 Inteligencia Artificial Aplicada en la Industria Sergio Simanek PEPSICO</p>												
<p>12:45 Ransomware: la doble cara de la tecnología Ing. Ernesto Villalpando Montesino</p>												
<p>13:00 Clasificación de melanomas mediante el uso de visión artificial y redes neuronales convolucionales Giovanni Flores Caballero <i>TecnMITS del Occidente</i> Omar Serrano Pérez IPN Alejandro Rodríguez Molina UACH Virtual</p>												
<p>13:15 Las Aplicaciones de Endress + Hauser en las industrias Sergio Mondragón Endress + Hauser</p>												
<p>13:30 Vibe Coding: del flujo creativo a la ingeniería responsable Miguel Ángel Vivanco Gallardo UACH</p>												
<p>13:45 Mitos y realidades de la donación altruista de células madre Mariana Abigail Arriaga Araujo MSND México</p>												
<p>14:00 Los videojuegos como herramientas de inclusión: el mundo donde cabemos todos Xavier Arturo Gómez Guzmán Pérez López Karla Lizette María Guadalupe Vázquez Romero Maribel Reyes Calloto Samantha Aguilar Pérez Katherine Mejía Guerrero UNIGAMER</p>												
<p>14:15 Demostración: Competir hoy, liderar mañana: Ocelot Racing y el futuro de la movilidad Brenda Carolina Hernández Flores Jorge Gabriel Chino de Jesús Sasi Villanar Zentí UPITA</p>												
<p>14:30 Taller: Construyendo Lectores Alejandra Rodríguez G. Divulgadora de la Literatura. Egresada de Creación Literaria UACH</p>												
<p>14:45 Taller Zona Maker Johanes Pineda Trujillo Yonathan Moreno Ortiz María Angélica Tánzi Mejía Ángel Cruz Olvera PILARES</p>												
<p>15:00 Semiconductores... de la universidad a la industria Dr. Gregorio Zamora Mejía INAOE</p>												
<p>15:15 La Inteligencia Artificial en la Industria Dra. Ludovina Facundo Flores Virtual Centro de Innovación Industrial en Inteligencia Artificial</p>												
<p>15:30 Rutas hacia el éxito: Certificaciones Cisco como clave profesional Ing. Heber Lirán Aguilar Quintero IRUSU</p>												
<p>15:45 Presentación de Libro: Inteligencia Artificial, Enfoques Multidisciplinarios Adelin Espinoza Banares UACH Karen González Fernández Universidad Panamericana Sandra Anchocho Pavón Universidad Panamericana</p>												
<p>16:00 Aprendiendo Robótica con MATLAB y Simulink José Avendaño Mathworks Virtual</p>												
<p>16:15 Investigación Científica asistida de la IA Dr. Yaelín U. Kan Coronado González Universidad La Salle</p>												
<p>16:30 Como vencer tus miedos para cumplir tus sueños Esmeralda Martínez La Electrónica No Muerde</p>												
<p>16:45 Coordinaciones en la UACH Rafael Ramírez Angeles Titulación Lehi Soriano Toledo Biblioteca José Eduardo Pérez De los Santos Apoyo Psicológico Rocío Aguilar González Servicio Social Laura Imelda Fabian Rosales Certificación Elmo Alberto Cereno Castellanos Registro Escolar</p>												
<p>17:00 Networking Zona maker y de exposiciones</p>												
<p>17:15 Estructura general de transmisores de TDT Ing. Salvador Ríos Duarte Canal 6 Guadaluajara Virtual</p>												
<p>17:30 Algoritmos Evolutivos en la Industria 4.0: Optimización de Sistemas Electrónicos y Automatización Industrial Daniel Gerardo Serrano Díaz CONVESTAR IPN</p>												
<p>17:45 Alta disponibilidad en redes críticas: el rol del VPC en plataformas de gaming Ing. Heber Lirán Aguilar Quintero IRUSU</p>												
<p>18:00 Diseño inteligente de dedos mecánicos personalizados mediante algoritmos evolutivos Alejandro Rodríguez Molina UACH Giovanni Flores Caballero <i>TecnMITS del Occidente</i> Omar Serrano Pérez IPN</p>												
<p>18:15 Tecnologías IoT al servicio de Procesos Productivos y el Mantenimiento Industrial Eduardo Espino Rueda Schneider</p>												
<p>18:30 Distribución de señales de TV y enlace satelital Ing. Juan A Guzmán Mercado TV Azteca</p>												
<p>18:45 IEEE Capitulo Estudiantil UPITA</p>												
<p>19:00 El Hidrógeno verde en la movilidad sustentable Valero Alvarado Regalado IPN Luis David Benones ISTU UACH</p>												
<p>19:15 Torneo Rápido UNIGAMER</p>												
<p>19:30 Coffe Break</p>												
<p>19:45 ¿Sabías que del uso de la IA en el desarrollo de software (académico) Itzel Arroyo Sánchez Luis Manuel Hernández Ortiz José Ángel Ortiz ISA Capítulo Estudiantil ESIME Zacatenango</p>												
<p>20:00 EIAHP para la selección y evaluación de proveedores de autotransporte David Benones ISTU UACH</p>												
<p>20:15 Taller: Arduino con MATLAB y Simulink Carlos Jiménez UACH/MULTION</p>												
<p>20:30 Taller: Diseño de Arquitecturas con software EcoStructure Architecture Builder *Schneider Electric Andrey Martínez Ignacio Schneider</p>												
<p>20:45 Taller: Herramientas Digitales Alejandra Alcalá Endress + Hauser</p>												
<p>21:00 Taller Soldadura STEREN</p>												
<p>21:15 Retos en el Diseño de Antenas MIMO para Sistemas Personales Dr. José Alfredo Trado Méndez IPN</p>												
<p>21:30 Control de Procesos en la Industria Alimenticia Isabel Fernández Hevelien Virtual</p>												
<p>21:45 ATSC 3.0 y Broadcast 5G Ing. Gustavo Peto Velásquez Radiopolis</p>												
<p>22:00 La IA en el campo laboral Diana Morales Piña Noemí Enriquez Olivares Samuel Cerón Meneses TECNIM Virtual</p>												
<p>22:15 Diseño, Implementación y Control de vehículos eléctricos con tecnología motor rueda Dr. José Antonio Juárez Abad Universidad Tecnológica de la Mixteca</p>												
<p>22:30 Prototipo de sistema inteligente para gestión y monitoreo de invernaderos mediante IoT y redes neuronales Bryan Fernando Martínez Salomón Cisanto Raul Irving Cuapantecatl Ruiz UACH</p>												
<p>22:45 Industria Inteligente: construyendo ecosistemas digitales Diana García Gilberto Covca SIEMENS</p>												
<p>23:00 Control por Visión Basado en Programación Cuadrática de un Vehículo Autónomo a Escala Navegando en Intersecciones. Esmeralda Enriqueza Mascota Muñoz ISEI UACH Xchéi Ramos Soto ISEI UACH Oscar González Miranda ESIME IPN</p>												
<p>23:15 Clausura del 13° Simposio de Ingeniería de la UACH en el Plantel Cuauhtepec</p>												
<p>23:30 Jazz Band</p>												
<p>23:45</p>												
<p>24:00</p>												
<p>24:15</p>												
<p>24:30</p>												
<p>24:45</p>												
<p>25:00</p>												