



Tomar en cuenta que el horario corresponde al tiempo de Ciudad de México (CDMX)

	LUNES 21 DE OCT	MARTES 22 DE OCT	MIÉRCOLES 23 DE OCT	JUEVES 24 DE OCT	VIERNES 25 DE OCT		
9:00-9:50 am	Uso de sistemas embebidos en aplicaciones de robótica	Detección de ataques de phishing usando IA	Diseño de sistemas de adquisición	IA en Ingeniería Biomedica y sus aplicaciones	Inteligencia artificial en sistemas embebidos		
9:50-10:00 am	BREAK						
10:00-10:50 am	Del Aprendizaje de Máquina Bio-inspirado al Aprendizaje de Máquina Ontológico	Inteligencia Artificial y reconocimiento de emociones aplicados a Computación afectiva	Inteligencia artificial en sistemas embebidos	IoT e IA para Salud: Retos y Oportunidades	CHIPS 5.0: Ecosistema Digital para Desarrollo del Talento en Diseño de Chips de Nueva Generación		
10:50-11:00 am	BREAK						
11:00-11:50 am	Modelando y controlando futuros sistemas robóticos aéreos medioambientalmente responsables	Planificación de trayectorias en robótica móvil utilizando un algoritmo de aprendizaje QAPF	Identificación de la dinámica de un motor dc SIN ESCOBILLAS para autos a escala 1:10	Ciberseguridad de las tecnologías operativas OT con IA	Explainable Deep Learning Models for Medical Diagnosis Assistance Tools	Redes de comunicación para el Internet de las cosas médicas (m-IoT)	Proyectos de Procesamiento de Bio-Señales y Computación Médica con Inteligencia Computacional
11:50-12:00 am	BREAK						
12:00-12:50 am	Perspectiva actual y futura de la IA	IA HOY: Fundamentos, Aplicaciones y el Rol de las Leyes en su desarrollo	Análisis de señales cerebrales mediante enfoques supervisados de la IA	Análisis automático de sonidos cardiacos mediante aprendizaje profundo.	Plática sobre avances en el proyecto "Mesa tangible interactiva para implementar terapias cognitivas de personas con demencia"		
12:50-1:00 pm	BREAK						
1:00-1:50 pm	Introducción a los Patrones de Integración Empresarial para Sistemas IoT	Modelado de emociones en el contexto de la inteligencia artificial	Laboratorios Virtuales para la Automatización	Analysis of retinal diseases using deep learning and Optical coherence tomography	¿Por qué es necesario impulsar la transformación de la industria electrónica hacia la economía circular?		
2:00-3:00 pm	BREAK						
3:00-4:00 pm	Detección de (posible) comportamiento fraudulento con Aprendizaje Automatizado	Introducción a la plataforma Azure Sphere 3:00 a 5:00 P.M.	Inteligencia Artificial en la Interacción Perro-Computadora para Mejorar el Entrenamiento de Perros de Búsqueda y Asistencia	Time series transformer for crop classification for Jalisco	Análisis de redes sociales usando información multimodal		
4:00-5:00 pm	BREAK						
5:00-6:00 pm	Análisis de Tendencias e Identificación de Patrones a través del Big data y herramientas de visualización de datos utilizando Python	4:00 a 6:00 P.M. Taller: Aprendiendo a dar seguimiento a proyectos de desarrollo tecnológicos mediante Jira	Aplicación de Node-Red para levantar un servicio suscriptor MQTT backend para recibir y almacenar datos de sensores de IoT distribuidos en la nube.	Medición de variables fisiológicas usando IA	Machine Learning: Clasificación, Regresión y Análisis de Datos		

TEMAS

Break

Design of electronic systems

Artificial Intelligence

Cybersecurity

Big Data/Analytics

Automation

IoT