

PROGRAMA DE ACTIVIDADES - LUNES 23 DE MARZO

CEREMONIA

10:00 Ceremonia de apertura. (Centro de Información)

CONFERENCIAS, MESAS Y CONVERSATORIOS

11:00 Conferencia: Ciberseguridad en tiempos de IA - MSI. Cesar Omar Chiyeen Cámara (Centro de Información)

11:00 Mesa panel: "Reflexiones filosóficas sobre seguridad e IA" - Dra. Karen González Fernández, Mtro. Omar Solís Ramos, Mtro. Alejandro Estrada Giron (Auditorio)

12:00 Conferencia: El País de las Maravillas Cuántico - Dra. Rocio Adelco Pérez (Centro de Información)

13:00 Conferencia: Tableaux modificados con regla de consulta. - Dr. Angel Nepomuceno Fernández (Auditorio)

14:00 Conferencia: Construyendo Comunidad: La Visión y el Reto de #EsportsYucatán - Ing. Axel Pech Ake (Centro de Información)

15:00 Conferencia: Robótica inteligente y de servicio - Dr. Antonio Marín Hernandez (Centro de Información)

TALLERES

11:00

Taller: Introducción a visión computacional con python - Mtro. Francisco Rodríguez Sánchez (CCA1)

Taller: Certificación Nvidia - Dr. Luis Alberto Muñoz Ubando (CCA2)

Taller: Conceptos básicos de ROS y navegación de robots móviles - Dr. Antonio Marín Hernandez (CCB1)

Taller: Introducción a la Programación con Mbot GRUPO 1 -Ing. Daniel Panti González (CCB2)

Taller: Imagina y modela: Blender desde Cero GRUPO 1 - Emily Guadalupe Chan Ceh, Jesus Alejandro Uicab Pech (CCB3)

Taller: Autopsy - José Luis Ortegón Delgado, Leonardo Cruz Navarrete (CCD1)

Taller: IOT Aplicado - Dr. Jesús Antonio Santos tejero (CCD2)

Taller: Programación de proyectos de Software con Gemini CLI - Mtro. Joel Iván Chuc (Aulas D1 y D2)

14:00

Taller: DIALUX Software de Iluminación para Edificaciones - M.G.E. José Luis Guillen Taje (CCA1)

Taller: Hardening de un stack web en linux - MSI. Cesar Omar Chiyeen Cámara (CCB1)

Taller: Introducción a la Programación con Mbot GRUPO 2 - Ing. Carmela Canul Kituc (CCB2)

Taller: Imagina y modela: Blender desde Cero GRUPO 2 - Emily Guadalupe Chan Ceh, Jesus Alejandro Uicab Pech (CCB3)

Taller: Fundamentos de Blockchain - Dra. Rocio Adelco Pérez (Aula D2)

PONENCIAS

12:30 Ponencia: Predicción de Condiciones Ambientales Óptimas mediante Aprendizaje Supervisado para Automatizar el Cultivo de Tomate Indoor en México - Ricardo Antonio Salazar Escalante. (Auditorio)

12:45 Ponencia: La calidad de los datos como fundamento de la Inteligencia Artificial: el principio "garbage in, garbage out" en entornos organizacionales. - Juan Carlos Ordoñez Puga. (Auditorio)

13:00 Ponencia: Inteligencia artificial y descripción semántica del entorno: revisión del arte para aprendizaje y movilidad en discapacidad visual - Eduardo Arenas Interian. (Centro de Información)

13:15 Ponencia: Neuroretroalimentación empleando respuesta galvánica de la piel apoyada con IA para evaluar el grado óptimo de atención en clases virtuales - Guillermo Anaya Quintal. P2 (Centro de Información)

13:30 Ponencia: Sistema difuso para la evaluación de riesgo en análisis de imágenes agrícolas bajo incertidumbre - Jonathan Osorio Hernández. P3 (Centro de Información)

13:45 Ponencia: Innovación Ferroviaria en México: Implementación de IA para el mantenimiento de vías mediante un prototipo educativo STEAM - Alonzo Enrique González Aguilar. P4 (Centro de Información)

16:00 Ponencia: Sistema Inteligente de Asistencia Estudiantil, para la Intervención Oportuna en Alerta Temprana, Reducción de la Deserción, Monitorear la Permanencia del Estudiante y la Automatización de la Toma de Asistencia, en el Nivel Medio Superior. - Juan Carlos Díaz López. (Centro de Información)

16:15 Ponencia: Gestión ciber-resiliente de microrredes mediante programación dinámica robusta para la mitigación de ataques a la integridad de datos - Alejandro Méndez Navarro. (Centro de Información)

16:30 Ponencia: Revisión Sistemática de Técnicas de Machine Learning Aplicadas a Sistemas de Detección de Intrusiones. - Iván Arturo Chi Mut (Centro de Información)

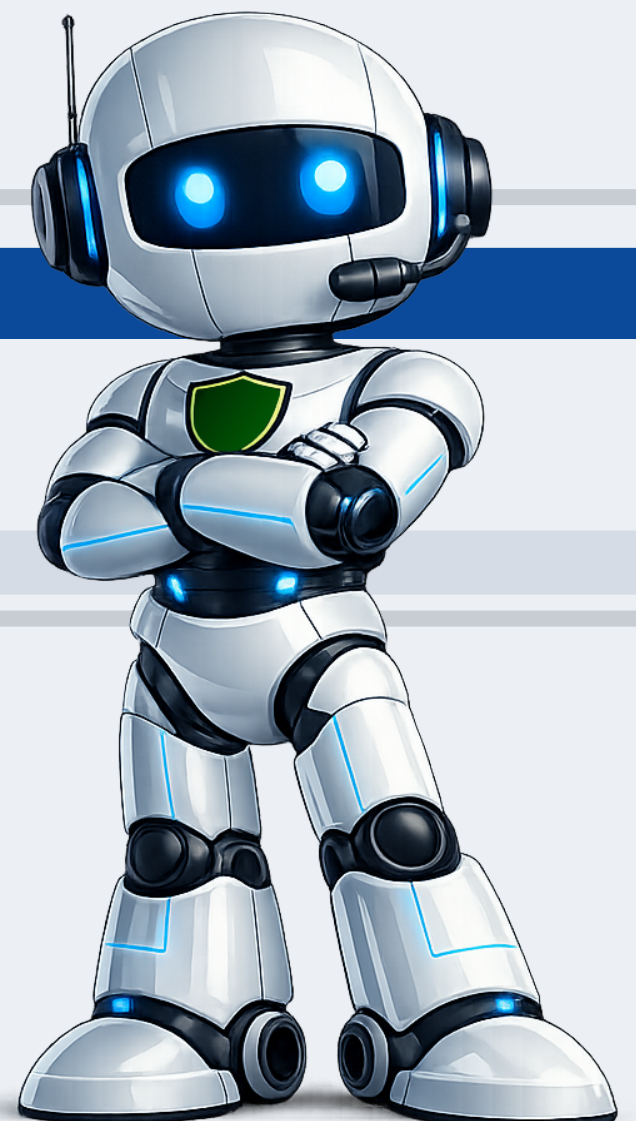
16:45 Ponencia: Sistema IoT de bajo costo con machine learning para monitoreo de nutrientes y recomendación de cultivos - Julián Chablé Dzul (Centro de Información)

DIDÁCTICAS Y COMPLEMENTARIAS

11:00 Concurso de Videojuegos - Ing. Axel Pech Ake (Aula triple planta alta edificio D)

15:00 Proyección de película temática (Auditorio)

Sede: ITESCAM • Programa sujeto a cambios



PROGRAMA DE ACTIVIDADES - MARTES 24 DE MARZO

CONFERENCIAS Y CONVERSATORIOS

- 09:00** Conversatorio sobre IA - Dra. Yaqueline Pech Huh (Centro de Información)
- 10:00** Conferencia: Algunos puntos de contacto entre filosofía e IA: ética, política, pensamiento crítico - Mtro. Carlos Eduardo González Hernandez (Auditorio)
- 11:00** Conferencia: Percepción, Decisión y control: IA Avanzada para robots en espacios complejos. - Dr. Luis Alberto Muñoz Ubando (Centro de Información)
- 11:00** Conferencia: Te queremos atento, sano y seguro - Vicealmirante Comdte Septima Zona Naval Alfredo Ramón Enríquez Delgado
- 12:00** Conferencia: Desarrollo de modelos con inteligencia artificial: aplicaciones en salud y ambiente - Dra. Lorena Díaz González (VIRTUAL) (Auditorio)
- 13:00** Conferencia: Inteligencia Artificial aplicada a programación Robusta. - Mtro. Aurelio López Obando, Ing. José Román Cab Paat, Ing. Enrique Ambríz Cauich (Centro de Información)
- 13:00** Conferencia: La dialéctica de la intuición artificial y la verificación formal - Dr. Fernando Soler Toscano (Auditorio)
- 14:00** Conferencia: Del código al juzgado: ley y economía digital en la era de la IA - Mtro. Angel Ruiz Salazar (Centro de Información)

TALLERES

- 09:00**
 - Taller: Introducción a visión computacional con python - Mtro. Francisco Rodríguez Sánchez (CCA1)
 - Taller: Conceptos básicos de ROS y navegación de robots móviles - Dr. Antonio Marín Hernandez (CCB1)
 - Taller: Introducción a la Programación con Mbot GRUPO 1 - Ing. Daniel Panti González (CCB2)
 - Taller: Imagina y modela: Blender desde Cero GRUPO 1 - Emily Guadalupe Chan Ceh, Jesus Alejandro Uicab Pech (CCB3)
 - Taller: IOT Aplicado - Dr. Jesús Antonio Santos tejero (CCD2)
- 10:00**
 - Taller: Ciberseguridad y gestión de riesgos en el uso de dispositivos móviles - Mtro. Aurelio López Obando, Ing. José Román Cab Paat, Ing. Enrique Ambríz Cauich (CCD1)
- 12:00**
 - Taller: Certificación Nvidia - Dr. Luis Alberto Muñoz Ubando (CCA2)
- 14:00**
 - Taller: Hardening de un stack web en linux - MSI. Cesar Omar Chiyean Cámara (CCB1)
 - Taller: Introducción a la Programación con Mbot GRUPO 2 - Ing. Carmela Canul Kituc (CCB2)
 - Taller: Imagina y modela: Blender desde Cero GRUPO 2 - Emily Guadalupe Chan Ceh, Jesus Alejandro Uicab Pech (CCB3)
 - Taller: Fundamentos de Blockchain - Dra. Rocio Adelco Pérez (Aula D2)

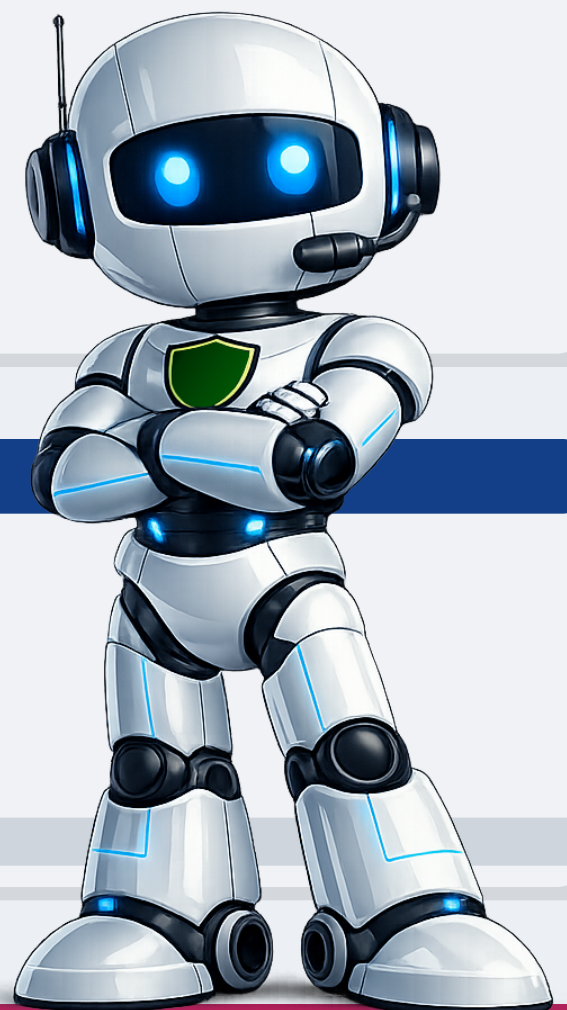
PONENCIAS

- 12:00** Ponencia: Inteligencia artificial y analítica del aprendizaje: su impacto en el proceso educativo - Katia Jaqueline Uc Dzib (Centro de Información)
- 12:15** Ponencia: Detección de ataques de phishing en correos electrónicos dirigidos a instituciones educativas latinoamericanas: Un análisis comparativo de técnicas de Machine Learning - Jesús Ávila. (Centro de Información)
- 12:30** Ponencia: De Sensores a Decisiones: Transformación Inteligente del IoT mediante IA en Ciudades Inteligentes - Marisa Rubí Ramírez Herrera. (Centro de Información)
- 12:45** Ponencia: Impacto de los LLMs en productividad, calidad y seguridad del desarrollo de software: revisión sistemática - Alex Roberto Cauich Chi. (Centro de Información)
- 15:00** Ponencia: El uso de la Inteligencia Artificial en la toma de decisiones sobre ciberataques en empresas mexicanas - Luis Enrique Zib Pech. (Centro de Información)
- 15:15** Ponencia: Análisis de un sistema inteligente para la detección de uso anómalo de software y su vulnerabilidad ante ataques adversarios - Layeska Abigail Haas Turrisa. (Centro de Información)
- 15:30** Ponencia: Automatización y Trazabilidad en la Gestión de Inventarios de la Dirección de Educación, Cultura y Deporte de Escárcega, Campeche - Iván Arturo Fuentes Chab. (Centro de Información)
- 15:45** Ponencia: Integración de IA conversacional para la detección complementaria de anomalías en resultados de urnas electrónicas en la gestión electoral de campeche, México, 2027. - Jesús Alejandro Chi Pérez. (Centro de Información)
- 16:00** Ponencia: Análisis del impacto de la inteligencia artificial generativa en la privacidad y la identidad digital - Miguel Cuevas. (Centro de Información)
- 16:15** Ponencia: Arquitectura en modelos generativos Large Language Models y Liquid Foundation Models: revisión sistemática - David Rogerio Euan Perez. (Centro de Información)

DIDÁCTICAS Y COMPLEMENTARIAS

- 10:00** Concurso de Minisumos (Aula triple planta alta edificio D)
- 11:30** Demostración canina (Domo Itescam)
- 15:00** Proyección de película temática (Auditorio)

Sede: ITESCAM - Programa sujeto a cambios





TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



1er Congreso en Ciberseguridad e Inteligencia Artificial



PROGRAMA DE ACTIVIDADES - MIÉRCOLES 25 DE MARZO

CONFERENCIAS

10:00

Conferencia: Thinking about cibersecurity - Dr. José Alejandro Concha Uicab (Centro de Información)

11:00

Conferencia: Diversas lógicas para la Inteligencia Artificial - Dr. Jesús Raymundo Morado Estrada (Centro de Información)

12:00

Conferencia: Filosofía de la ciencia e inteligencia artificial - Dr. David Gaytan Cabrera (Centro de Información)

13:00

Conferencia: Simbiosis Digital: El Modelo de albo para fusionar IA, Ciberseguridad y Talento - Ing. Santiago Respone Bustamante (Centro de Información)

TALLERES

09:00

Taller: IOT Aplicado - Dr. Jesús Antonio Santos tejero (CCD2)

11:00

Taller: Del BroadRoom al SOC - Dr. José Alejandro Concha Uicab (CCB3)

CEREMONIA DE CIERRE

14:00

Ceremonia de cierre (Centro de Información)

Sede: ITESCAM · Programa sujeto a cambios

