

Información de Jornada de Ciencia y Tecnología en Computación 2025

Frase: Invitación a la JCTC 2025 y presentación completa del programa de actividades.

Descripción:

■ ¡ESCOMunidad! Te invitamos a la Jornada de Ciencia y Tecnología en Computación 2025, un evento académico donde especialistas y estudiantes compartirán conocimientos sobre tecnologías emergentes, inteligencia artificial, cómputo cuántico, seguridad informática, videojuegos, LLMs y más.■ Fechas del evento■■ Del 5 al 7 de noviembre de 2025■ Lugar■ Auditorio de la ESCOM■ Registro■ <https://tinyurl.com/4kj38a74>■ PROGRAMA DE ACTIVIDADES■ ■ 5 de noviembre10:30 – 11:00 h■ Inauguración11:00 – 12:00 h■ “Cuando el dinero aprende a pensar: IA, stablecoins y activos tokenizados” Ponente: Aarón Landeros12:30 – 13:30 h■ “Workshop que vincula la teoría aprendida durante la carrera con aplicaciones prácticas en Python” Ponentes: Ing. Frida Fernanda López Pérez Lic. Guillermo Osvaldo Cota Martínez Ing. Iván Alejandro Mirón Méndez (Liverpool)14:00 – 15:00 h■■ “Tunelamiento cuántico: El motor oculto de la computación cuántica” Ponente: Dr. Didier Ojeda Guillén15:30 – 16:30 h■ “Distribución de llaves cuánticas” Ponente: Dr. Erick Eugenio Linares Vallejo17:00 – 18:00 h■ “¿Qué es un electrón? Desde las leyes de Newton hasta el modelo estándar de partículas (y más allá)” Ponente: M. en C. Jorge Alberto López de la Cruz■ ■ 6 de noviembre11:00 – 12:00 h■■ “Microservicios” Ponentes (PWC): Ing. Cristian Valdez – Sr Manager Ing. Alberto Juárez – Sr Associate Ing. Fernando Pensabe – Sr Associate12:30 – 13:30 h■ “De la línea de código al impacto real: cómo transformar software en valor para las empresas” Ponente: Ing. Rogert Chargoy Martínez (Egresado ESCOM)14:00 – 15:00 h■ Charlas Relámpago – Alumnos Finalistas ESCOM Abril Aleksandra Chávez Jurado (ISC) Tema: Cómputo Cuántico Said Carbot Cruz Trejo (IIA) Tema: Aplicaciones de números aleatorios certificados en seguridad informática José Bryan Omar Jiménez Velázquez (ISC) Tema: Inteligencia Artificial15:30 – 16:30 h■ “Inicios de la Inteligencia Artificial: el perceptor como antecedente de las redes neuronales profundas” Ponente: Ing. César Chávez Catalán17:00 – 18:00 h■ “Del texto al conocimiento: el poder de los LLMs” Ponente: M. en C. Mario Augusto Ramírez Morales (CIDETEC-IPN)■ ■ 7 de noviembre11:00 – 12:00 h■ “Métele más diseño: qué hacer en desarrollo de videojuegos además de programar” Ponente: Ing. Jessica Robles Calderón (Egresada ESCOM)12:30 – 13:30 h■ “IA responsable: marcos éticos para la práctica profesional. La ética como componente esencial en proyectos de inteligencia artificial” Ponente: Dra. Ma. de Lourdes Salinas Callejas14:00 – 15:00 h■■ “GenAI y Prompt Engineering para Estudiantes” Ponente: Ing. Sergio Daniel Acuayte Esquivel15:30 – 16:30 h■■ “Herramientas actuales utilizadas en un entorno laboral multinacional” Ponente: Ing. Ricardo Jiménez Navarro (Walmart) – Egresado ESCOM17:00 – 17:45 h■ “Tecnología extendida, nuevas fronteras para la innovación digital” Ponente: Ing. Rocío Márquez Hernández (Egresada ESCOM)17:45 h■ Clausura■ ¡Participa y vive esta experiencia académica que impulsa el futuro de la computación!

Entidad: Eventos estudiantiles

Fecha inicio: 2025-11-05

Fecha fin: 2025-11-07