

# 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 noviembre 10:30 – 11:00 h ■ Inauguración 11:00 – 12:00 h ■ “Cuando el dinero aprende a pensar: IA, stablecoins y activos tokenizados” Ponente: Aarón Landeros 12:30 – 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 Oswaldo 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 Guillén 15:30 – 16:30 h ■ “Distribución de llaves cuánticas” Ponente: Dr. Erick Eugenio Linares Vallejo 17:00 – 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 noviembre 11:00 – 12:00 h ■ ■ “Microservicios” Ponentes (PWC): Ing. Cristian Valdez – Sr Manager Ing. Alberto Juárez – Sr Associate Ing. Fernando Pensabe – Sr Associate 12:30 – 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 Artificial 15:30 – 16:30 h ■ “Inicios de la Inteligencia Artificial: el perceptron como antecedente de las redes neuronales profundas” Ponente: Ing. César Chávez Catalán 17:00 – 18:00 h ■ “Del texto al conocimiento: el poder de los LLMs” Ponente: M. en C. Mario Augusto Ramírez Morales (CIDETEC-IPN) ■ ■ 7 de noviembre 11:00 – 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 Callejas 14:00 – 15:00 h ■ ■ “GenAI y Prompt Engineering para Estudiantes” Ponente: Ing. Sergio Daniel Acuayte Esquivel 15:30 – 16:30 h ■ ■ “Herramientas actuales utilizadas en un entorno laboral multinacional” Ponente: Ing. Ricardo Jiménez Navarro (Walmart) – Egresado ESCOM 17:00 – 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