



PROGRAMA GENERAL

3er. Congreso Nacional y 1er. Congreso Internacional de Ingeniería Industrial y de Sistemas

19 de marzo

Actividad	Horario	Lugar
Entrada y Registro	8:30 - 9:30	Puerta 1
Recepción	9:30 - 10:00	Lobby de Rectoría
Ceremonia de Inauguración	10:00 - 11:00	Gimnasio
Conferencia Magistral Evolución industrial 5.0 Mtro. Jesús Sansón Figueroa Consejero Nacional Canacintra	11:00 - 12:00	Gimnasio
Conferencia Tecnologías Emergentes: El Impacto de la Inteligencia Artificial y la Manufactura Aditiva en la Industria 4.0 Dr. Ángel Iván García Moreno CIDESI	12:00 - 13:00	Auditorio de Rectoría
Conferencia Solucionando problemas de salud con IA Dr. Juan Humberto Sossa Azuela Director del CIC IPN	13:00 - 14:00	Auditorio de Rectoría
Talleres presenciales	11:30 - 13:30	Consultar programa
Receso		
Conferencias y talleres virtuales	14:00 - 20:00	Plataforma virtual



PROGRAMA GENERAL

3er. Congreso Nacional y 1er. Congreso Internacional de Ingeniería Industrial y de Sistemas

20 de marzo

Actividad	Horario	Lugar
Conferencia Tecnoestrés, un riesgo psicosocial emergente del siglo XXI Dr. Luis Manuel Fernández Hernández Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl	9:00 - 10:00	Auditorio de Rectoría
Conferencia La transformación digital en América Latina Arturo Cortés Mercado Socio Director Grupo TI México	10:00 - 11:00	Auditorio de Rectoría
Conferencia De los LLMs a los Agentes Autónomos: El fin de los Chatbots Dr. Juan Manuel Stein Carrillo Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec	11:00 - 12:00	Auditorio de Rectoría
Conversatorio “Innovación educativa con tecnología” Mtro. Alan Jossimar Robles Arguelles ESCA Sto. Tomas Dra. Georgette del Pilar Pavía González ESCA Sto. Tomas Dr. Oscar Barrón Ochoa ESCA Sto. Tomas Mtro. Jaime Díaz Ponce CECyT 11 Mtra. Claudia Margarita Romero Lealde CECyT 11 Dra. Julieta Palma Anda Utel Universidad	12:00 - 13:00	Auditorio de Rectoría
Presentación Ponencias y Carteles	09:00 - 13:00	Consultar programa
Talleres presenciales	11:00 - 13:30	Consultar programa
Ceremonia de Clausura	14:00 - 15:00	Auditorio de Rectoría



PROGRAMA TALLERES 19 DE MARZO
3er. Congreso Nacional y 1er. Congreso Internacional de Ingeniería Industrial y de Sistemas

Taller	Tallerista(s)	Lugar	Horario
SolidWorks: De la imaginación a un entorno digital con herramientas de diseño 3D	Ing. Linet Godoy Castro Ing. Zael Nicolás Rivera Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl	Laboratorio (planta baja) División de Gestión de la Producción	11:30 - 13:30
Del Dato a la Mejora: Power BI en Calidad	Dra. María de Lourdes Salinas Callejas TecNM Cuautitlán Izcalli	Laboratorio B Multimedia 2 (planta baja) División de Telemática	11:30 - 13:30
Selección, limpieza y transformación de datos	Dra. Doricela Gutiérrez Cruz UAEM Nezahualcóyotl	Laboratorio B Windows (planta baja) División de Telemática	11:30 - 13:30
Preprocesamiento de datos EEG para Neuro controlar robots	Dra. Griselda Cortés Barrera M. en C. Edgar Corona Organiche Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec	Laboratorio B Comercio Electrónico (planta alta) División de Telemática	11:30 - 13:30



PROGRAMA TALLERES 20 DE MARZO
3er. Congreso Nacional y 1er. Congreso Internacional de Ingeniería Industrial y de Sistemas

Taller	Tallerista	Lugar	Horario
Implementación de una red Wi-Fi usando el simulador de redes Cisco Packet Tracer	Ing. Rodolfo Hernández Valdez Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl	Redes Laboratorio B (planta baja) División de Telemática	11:30 - 13:30
SolidWorks: De la imaginación a un entorno digital con herramientas de diseño 3D	Ing. Linet Godoy Castro Ing. Azael Nicolás Rivera Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl	Laboratorio (planta baja) División de Gestión de la Producción	11:30 - 13:30
Formulación de proyectos de Innovación Tecnológica	Dra. Yennely Eloisa Goycochea Pineda Dr. Oscar Aguilar Juárez Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco - SECIHTI	Laboratorio A Redes (planta baja) División de Telemática	11:30 - 13:30
Preprocesamiento de datos EEG para neuro controlar robots	Dra. Griselda Cortés Barrera M. en C. Edgar Corona Organiche Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec	Laboratorio B Comercio Electrónico (planta alta) División de Telemática	11:30 - 13:30

**PROGRAMA VIRTUAL 19 DE MARZO****3er. Congreso Nacional y 1er. Congreso Internacional de Ingeniería Industrial y de Sistemas**

Taller / Charla	Ponente	Horario	Plataforma
Modelo de integración de IA generativa en educación	Dra. Rosario Lucero Cavazos Salazar Dr. Rubén Suárez Escalona Universidad Autónoma de Nuevo León	14:00 - 16:00	
"La Inteligencia Artificial en el año 2026"	Dr. José Luciano Maldonado. Director del Instituto de Estadística Aplicada y Computación. Universidad de los Andes, Venezuela.	16:00 – 17:00	
Creación de recursos didácticos con inteligencia artificial	Ing. Emmanuel Gordillo Espinoza Universidad Tecnológica de la Selva	17:00 - 18:00	
Uso de las tecnologías emergentes con aporte social	Laura Mercedes Arteaga Rojas Politécnico Gran Colombiano y Corporación Minuto de Dios	17:00 - 18:00	
Universitarias que Transforman: Historias Reales, Decisiones Valientes	Dra. Claudia Ivette Muñoz Pérez María Elena Gabriel Nicolás Ana Cristina Reyes González Danna Esbayde Zambrano Piña Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo Yaretzi Yoltzin Sotelo Estrada Escuela Preparatoria Isaac Arriaga	18:00 – 19:00	
Detección de cáncer a través de sistemas inteligentes (IA)	Mtro. José Luis Robles Barcenás Universidad Tecnológica de Tecámac	18:00 - 19:00	
Toma de Decisiones usando Arquitecturas de Datos Abiertas e IA	MTI Jesús Estanislao Romero Moreno Universidad Tecnológica de Tecámac	19:00 - 20:00	