

### PROGRAMA

Día/Hora	Lunes 03 de noviembre	Martes 04 de noviembre	Miércoles 05 de noviembre	Jueves 06 de noviembre	Viernes 07 de noviembre		
8:30-9:00	Ceremonia de Inauguración Virtual <a href="#">LINK 1</a>						
9:00-10:00		Conferencia 1. <i>Deja que la AI sea tu copiloto en tu carrera y tus proyectos</i> Ing. Marco Antonio Reyes Gutiérrez Country Manager y socio operador de Flete, México	Conferencia 3. <i>Blue Ocean Credits</i> Dr. Guillermo Corona Herrera Presidente de Reef Aquaculture Conservancy, China	Conferencia 6. <i>Retos ideológicos, legales e institucionales ambientales en la IA y la industria 5.0</i> Dr. Jesús Ignacio Castro Salazar Instituto Tecnológico Superior de Abasolo, México <a href="#">LINK 1</a>	Conferencia 9. <i>Regulaciones emergentes en la alimentación: retos de innovación y desarrollo tecnológico.</i> Dr. Everardo Mares Mares Instituto Tecnológico Superior de Guanajuato, México <a href="#">LINK 1</a>		
10:00-10:15		Ponencias Industrial, Ingenierías <a href="#">LINK 1</a> Industrial <a href="#">LINK 2</a>	Ponencias Gestión, Computación <a href="#">LINK 1</a> Ingenierías <a href="#">LINK 2</a>	Ponencias Ingeniería Industrial, Gestión Empresarial, Sistemas Computacionales e Ingenierías <a href="#">LINK 1</a> Sala 1 y Sala 2	Talleres <a href="#">LINK 2</a>		
10:15-10:30							
10:30-10:45							
10:45-11:00							
11:15-11:30					Talleres <a href="#">LINK 2</a>		
11:30-11:45							
11:45-12:00							
12:00-13:00		Conferencia 2. <i>Bioeconomía Circular</i> Dr. Juan Miguel Romero García Universidad Jaen, España	Conferencia 4. <i>Factores tecnológicos, medioambientales y socioculturales habilitadores de la Industria 5.0</i> Dra. Ing. María Ayelén Zanitti Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Buenos Aires	Conferencia 5. <i>Inteligencia Artificial Autónoma</i> Dr. Carlos Toxtli Hernández Clemson University, Estados Unidos		Conferencia 7. <i>Tecnologías Disruptivas y su impacto en la innovación social</i> Dr. Juan José Maldonado García Instituto Tecnológico Superior de Ciudad Hidalgo, México <a href="#">LINK 1</a>	Conferencia 8. <i>Análisis operativo para ingenieros industriales con Power Bi</i> Mtro. Alan García Arreola Instituto Tecnológico de Zitácuaro, México <a href="#">LINK 2</a>
13:00-13:15		Ponencias Industrial, Educativa <a href="#">LINK 1</a> Gestión <a href="#">LINK 2</a>	Ponencias Computación <a href="#">LINK 1</a> Ingenierías <a href="#">LINK 2</a>	Talleres <a href="#">LINK 1</a>			
13:15-13:30							
13:30-13:45							
13:45-14:00							
14:00 - 15:00		Receso					
15:00 - 16:00							
16:00-17:00		Talleres <a href="#">LINK 1</a> y <a href="#">LINK 2</a>	Talleres <a href="#">LINK 1</a> y <a href="#">LINK 2</a>				
17:00-18:00							

## CONFERENCIAS MAGISTRALES

	Conferencia	Ponente	Hora	Modalidad	Fecha	Moderador(a)
	Conferencia 1. Deja que la AI sea tu copiloto en tu carrera y tus proyectos	Ing. Marco Antonio Reyes Gutiérrez Empresario fundador de Sendengo, México	9:00 a.m.	Virtual <a href="#">LINK 1</a>	04/11/25	Dra. Armida González Lorence
	Conferencia 2. Bioeconomía Circular	Dr. Juan Miguel Romero García Universidad Jaén, España	12:00 p.m.	Virtual <a href="#">LINK 1</a>	04/11/25	Dra. Minerva Cristina García Vargas
	Conferencia 3. Blue Ocean Credits	Dr. Guillermo Corona Herrera Presidente de Reef Aquaculture Conservancy, China	9:00 a.m.	Virtual <a href="#">LINK 1</a>	05/11/25	Mtra. Zinthia Moreno Ruiz
	Conferencia 4. Factores tecnológicos, medioambientales y socioculturales habilitadores de la Industria 5.0	Dra. María Ayelén Zanitti Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Buenos Aires	12:00 p.m.	Virtual <a href="#">LINK 1</a>	05/11/25	Dra. María Guadalupe de Lourdes Acosta Castillo
	Conferencia 5. Inteligencia Artificial Autónoma	Dr. Carlos Toxtli Hernández Clemson University, Estados Unidos	12:00 p.m.	Virtual <a href="#">LINK 2</a>	05/11/25	Mtra. Mayra Victoria Campos

	<p><b>Conferencia 6. Retos ideológicos, legales e institucionales ambientales en la IA y la industria 5.0</b></p>	<p><b>Dr. Jesús Ignacio Castro Salazar</b> Instituto Tecnológico Superior de Abasolo, México</p>	<p><b>9:00 a.m.</b></p>	<p>Virtual <a href="#">LINK 1</a></p>	<p>06/11/25</p>	<p>Mtra. Norma Fabiola Fuentes Rojas</p>
	<p><b>Conferencia 7. Tecnologías Disruptivas y su impacto en la innovación social</b></p>	<p><b>Dr. Juan José Maldonado García</b> Instituto Tecnológico Superior de Ciudad Hidalgo, México</p>	<p><b>12:00 p.m.</b></p>	<p>Virtual <a href="#">LINK 1</a></p>	<p>06/11/25</p>	<p>Mtra. Araceli Moreno González</p>
	<p><b>Conferencia 8. Análisis operativo para ingenieros industriales con Power Bi</b></p>	<p><b>Mtro. Alan García Arreola</b> Instituto Tecnológico de Zitácuaro, México</p>	<p><b>12:00 p.m.</b></p>	<p>Virtual <a href="#">LINK 2</a></p>	<p>06/11/25</p>	<p>Mtra. Laura Concepción Espinoza Portillo</p>
	<p><b>Conferencia 9. Regulaciones emergentes en la alimentación: retos de innovación y desarrollo tecnológico.</b></p>	<p><b>Dr. Everardo Mares Mares</b> Instituto Tecnológico Superior de Guanajuato, México</p>	<p><b>9:00 a.m.</b></p>	<p>Virtual <a href="#">LINK 1</a></p>	<p>07/11/25</p>	<p>Mtro. Erick Rodolfo López Almanza</p>

## TALLERES

	Taller	Tallerista	Horario (2 horas)	Fecha	Modalidad	Moderador(a)
	Aplicaciones generadas por IA.	<b>Dr. Demetrio Castelán Urquiza</b> Tecnológico de Estudios Superiores de Valle de Bravo	16:00	4 y 5/11	Virtual <a href="#">LINK 1</a>	Mtro. José Angel Morales Martínez
	La IA en el diseño del Bussines Plan	<b>Dr. Adalberto González Flores</b> Tecnológico de Estudios Superiores de Valle de Bravo	16:00	4 y 5/11	Virtual <a href="#">LINK 1</a>	Mtro. Jesús Amparo Morales Guzmán
	Google colab para la ciencia de datos.	<b>Dr. René García Martínez</b> Tecnológico de Estudios Superiores de Valle de Bravo	16:00	4 y 5/11	Virtual <a href="#">LINK 1</a>	Mtra. Mayra Victoria Campos
	Software para la simulación de procesos de automatización	<b>Dra. Brenda Elizabeth Calvillo Castañeda.</b> Sistema Avanzado de Bachillerato y Educación Superior en el Estado de Guanajuato	16:00	4 y 5/11	Virtual <a href="#">LINK 2</a>	Dra. María Guadalupe de Lourdes Acosta
	Software de diseño para la automatización de piezas FreeCAD	<b>Dr. Joel Garavito Navarro.</b> Sistema Avanzado de Bachillerato y Educación Superior en el Estado de Guanajuato	16:00	4 y 5/11	Virtual <a href="#">LINK 2</a>	Mtra. Ámbar González

	<p><b>Tiempos y movimientos para la alineación de la certificación ECO363 (Balanceo de líneas de producción)</b></p>	<p><b>Dr. Sigfrido Sandoval Flores</b> Sistema Avanzado de Bachillerato y Educación Superior en el Estado de Guanajuato</p>	<p>16:00</p>	<p>4 y 5/11</p>	<p><b>Virtual</b> <a href="#">LINK 2</a></p>	<p>Mtro. Antonio Soto Luis</p>
	<p><b>Taller de validación del producto con Técnicas de Simulación</b></p>	<p><b>Dr. Gabriel Ayala Landeros</b> Instituto Tecnológico de San Juan del Río</p>	<p>16:00</p>	<p>4 y 5/11</p>	<p><b>Virtual</b> <a href="#">LINK 2</a></p>	<p>Dra. Ariopajita Rojo López</p>
	<p><b>Conectando el futuro: transporte sostenible y tecnología.</b></p>	<p><b>Dra. Daphne Espejel García</b> Universidad Autónoma de Chihuahua</p>	<p>16:00</p>	<p>04/11</p>	<p><b>Virtual</b> <a href="#">LINK 1</a></p>	<p>Dr. Alejandro Villalobos Aragón</p>
	<p><b>Estrés laboral como factor de riesgo psicosocial.</b></p>	<p><b>Mtra. Brisa Berenice Villegas Malagón y Mtra. Virginia Mendiola García</b> Instituto Tecnológico Superior de Ciudad Hidalgo</p>	<p>16:00</p>	<p>04/11</p>	<p><b>Virtual</b> <a href="#">LINK 1</a></p>	<p>Mtra. Cristina Orozco Trujillo</p>
	<p><b>Análisis bibliométrico con open data y open software: caso de los factores clave en la adopción de vehículos eléctricos y la transición hacia la electromovilidad.</b></p>	<p><b>Dr. Aarón Guerrero Campanur</b> Instituto Tecnológico Superior de Uruapan</p>	<p>16:00</p>	<p>04/11</p>	<p><b>Virtual</b> <a href="#">LINK 1</a></p>	<p>Dr. Francisco Jesús Arevalo</p>

	<b>Caracterización de materiales geológicos.</b>	<b>Dra. Vanessa Verónica Espejel García</b> Universidad Autónoma de Chihuahua	16:00	05/11	<b>Virtual</b> <a href="#">LINK 2</a>	Dr. Alejandro Villalobos Aragón
	<b>Moldeo por Inyección</b>	<b>Dr. Jaime Navarrete Damián</b> Instituto Tecnológico de San Juan del Río	16:00	05/11	<b>Virtual</b> <a href="#">LINK 2</a>	Mtro. Alejandro Guzmán Luna
	<b>Introducción a Python.</b>	<b>Mtra. Mónica Elizabeth García Zúñiga</b> Instituto Tecnológico Superior de Abasolo	16:00	05/11	<b>Virtual</b> <a href="#">LINK 2</a>	Mtra. Zinthia Moreno Ruíz
	<b>Diagnóstico de madurez digital.</b>	<b>Mtra. Karla Elizabeth León Albarrán</b> Instituto Tecnológico Superior de Abasolo	16:00	05/11	<b>Virtual</b> <a href="#">LINK 2</a>	Dr. Juan Emigdio Soto Osorio
	<b>Power BI</b>	<b>Mtro. Alan García Arreola</b> Instituto Tecnológico de Zitácuaro	16:00	05/11	<b>Virtual</b> <a href="#">LINK 2</a>	Mtra. Virginia Mendiola García

	<p><b>Aplicando el método Delphi en el diseño de instrumentos</b></p>	<p><b>Dra. Maria Teresa Martínez Acosta</b> Instituto Tecnológico de Ciudad Jiménez</p>	<p>16:00</p>	<p>05/11</p>	<p>Virtual <a href="#">LINK 2</a></p>	<p>Dra. Bertha Ivonne Sanchez Luján</p>
	<p><b>Impresión 3D.</b></p>	<p><b>Ing. Edgar Cuevas Álvarez y Mtro. Eric Omar Soto Laflor</b> Instituto Tecnológico Superior de Ciudad Hidalgo</p>	<p>1:00</p>	<p>06/11</p>	<p>Virtual <a href="#">LINK 1</a></p>	<p>Mtra. Maria Trinidad Pimentel Villegas</p>
	<p><b>Mapeando la innovación: Tipologías y retos para un futuro sostenible y digital.</b></p>	<p><b>Mtra. Dulce Marisol Artega Godoy</b> Instituto Tecnológico Superior de Guanajuato</p>	<p>1:00</p>	<p>06/11</p>	<p>Virtual <a href="#">LINK 1</a></p>	<p>Mtra. Araceli Moreno Gonzalez</p>
	<p><b>Flask para consumo de modelos de machine learning</b></p>	<p><b>Mtro. César Primero Huerta</b> Tecnológico de Estudios Superiores de Valle de Bravo</p>	<p>10:00</p>	<p>6 y 7/11</p>	<p>Virtual <a href="#">LINK 2</a></p>	<p>Mtro. Erick Augusto Ramirez Vargas</p>
	<p><b>Optimización de prompts con ChatGPT en el área de investigación</b></p>	<p><b>Dra. Mariana Carolyn Cruz Mendoza</b> Tecnológico de Estudios Superiores de Valle de Bravo</p>	<p>10:00</p>	<p>6 y 7/11</p>	<p>Virtual <a href="#">LINK 2</a></p>	<p>Mtra. Araceli Guerrero Alonso</p>

	<p><b>Aplicaciones de Excel para Ingeniería Industrial</b></p>	<p><b>Mtra. Norma Fabiola Fuerte Rojas</b> Instituto Tecnológico Superior de Abasolo</p>	<p>10:00</p>	<p>07/11</p>	<p><b>Virtual</b> <a href="#">LINK 2</a></p>	<p>Mtra. Mónica Elizabeth García Zúñiga</p>
---	--	--	--------------	--------------	--	---

### Enlaces para las videoconferencias

#### Link 1:

Tema: INGECO-2025-01

Hora: 4 nov 2025 09:00 a. m. Ciudad de México

Cada 3 días, hasta 7 nov 2025, 2 ocurrencias días en total

**Únase a la reunión de Zoom**

**<https://us02web.zoom.us/j/8805255574?pwd=csWnWUeTiDa1OLMKhorIU1bx3KVODp.1>**

ID de reunión: 880 5255 5574

Código de acceso: 403802

#### Link 2:

Tema: INGECO-2025-02

Hora: 4 nov 2025 09:00 a. m. Ciudad de México

Todos los días, hasta 7 nov 2025, 4 ocurrencias

**Únase a la reunión de Zoom**

**<https://us02web.zoom.us/j/85396173378?pwd=NCE7eKw7cri6D17JFOC3gSHtnvXstZ.1>**

ID de reunión: 853 9617 3378

Código de acceso: 599120