



# PONENCIAS VIRTUALES

2025



**TESVB**  
TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES  
VALLE DE BRAVO



Instituto Tecnológico de  
Zitácuaro



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
CHIHUAHUA



INSTITUTO TECNOLÓGICO  
SUPERIOR DE URUAPAN



**Martes 04 de noviembre**

**Área: Ingeniería Industrial**

**Link 1 – Sala 1:** <https://us02web.zoom.us/j/88052555574?pwd=csWnWUeTiDa1OLMKhorlU1bx3KVODp.1>

ID de reunión: 880 5255 5574

Código de acceso: 403802

HORA	TITULO	AUTOR(A)	MODERADOR(A)
9:00 - 10:00	<b>Conferencia Magistral Conferencia 1. Deja que la AI sea tu copiloto en tu carrera y tus proyectos</b> <b>Ing. Marco Antonio Reyes Gutiérrez</b> <b>Country Manager y socio operador de Flete, México</b>		<b>Dra. Armida González Lorence</b>
10:00-10:15	Establecer un proceso de suministro del almacén de hilatura al departamento de producción de tejido	Gabriel Magaña Guzmán	Mtro. Gabriel Magaña Guzmán
10:15-10:30	Detección de las causas que originan defectos y desperdicios en una empresa textil	Araceli Moreno González	
10:30-10:45	Satisfacción de los clientes y estandarización del proceso de atención en los laboratorios Ocampo a través del método Kaizen etapa de diagnóstico	Esteban García Ramírez	
10:45-11:00	Mejora del Proceso de Atención al Cliente que Ofrece el Área de Soporte y Mantenimiento de una Empresa que se Dedicar al Marketing Digital	Esteban García Ramírez	Dr. Oscar Jesús Ortiz Arrazola
11:00-11:15	Resistencia con conciencia: nuevos compuestos naturales frente al desafío del embalaje industrial.	Gabriel Ayala Landeros	
11:15-11:30	Diseño de estrategia para optimización del proceso de atención al cliente en empresa comercial mediante simulación de procesos.	Karla Sandoval Garfias	
11:30-11:45	Influencia de las condiciones físicas del aula en el aprendizaje de los estudiantes del ITSCH	Gabriel Ordoñez Soto	Dra. Minerva Cristina García Vargas
12:00-13:00	<b>Conferencia 2. Bioeconomía Circular</b> <b>Dr. Juan Miguel Romero García</b> <b>Universidad Jaen, España</b>		
13:00-13:15	Determinación del liderazgo en estudiantes de Ingeniería Industrial del ITSUR	Alejandro Gómez Castro	
13:15-13:30	Determinación de la eficiencia de una máquina de tejido en el municipio de Moroleón	Jesús Alejandro García Tovar	
13:30-13:45	Efecto del desempeño docente sobre el bienestar académico en estudiantes de Ingeniería Industrial del ITSCH	Juan Pablo Martínez Valencia	Dr. Luis Alberto León Bañuelos
13:45-14:00	Evaluación del conocimiento y uso de la ergonomía en empresas textiles locales.	María José Hernández Zavala	

**Martes 04 de noviembre**

**Área: Ingenierías en General, Investigación educativa**

**Link 1 – Sala 2:** <https://us02web.zoom.us/j/8805255574?pwd=csWnWUeTiDa1OLMKhorIU1bx3KVODp.1>

ID de reunión: 880 5255 5574

Código de acceso: 403802

HORA	TITULO	AUTOR(A)	MODERADOR(A)
9:00 - 10:00	<b>Conferencia Magistral Conferencia 1. Deja que la AI sea tu copiloto en tu carrera y tus proyectos</b> <b>Ing. Marco Antonio Reyes Gutiérrez</b> <b>Country Manager y socio operador de Flete, México</b> <b>Dra. Cristina Minerva García Vargas</b>		<b>Dra. Armida González Lorence</b>
10:00-10:15	Estudio geo morfométrico de conos volcánicos en Camargo, Chihuahua	Alejandro Villalobos Aragón	Dra. Ariopajita Rojo López
10:15-10:30	Diseño e implementación de un sistema de comunicación alternativa y aumentativa con pictogramas y síntesis de voz para personas con parálisis cerebral discinética	Susana Violeta Martínez Hernández	
10:30-10:45	Diseño y desarrollo de un prototipo para la extracción de almidón de camote como alternativa innovadora a los métodos tradicionales	Emmanuel Vega Negrete	
10:45-11:00	Elaboración de un material aislante acústico a partir de residuos vegetales	Alfredo Torres Martínez	Dr. Jaime Navarrete Damián
11:00-11:15	Extracción y aplicación sostenible de quitina de caelíferos spp. en la mejora del suelo agrícola	Edgar G Blanco Díaz	
11:15-11:30	Robótica educativa y manufactura digital: diseño de un brazo robótico didáctico como herramienta para el aprendizaje activo en ingeniería	Francisco Miguel Hernández López	
11:30-11:45	Microanálisis de la interacción educativa en la era de la Inteligencia Artificial: Estudio diagnóstico sobre alienación tecnológica y experiencias transformadoras de reconexión pedagógica en el CBTis 217 y la Universidad ICM	Julio César Ruiz Lara	
11:45-12:00	IA para fomentar el pensamiento crítico en ingeniería	María Teresa Martínez Acosta	
12:00-13:00	<b>Conferencia 2. Bioeconomía Circular</b> <b>Dr. Juan Miguel Romero García</b> <b>Universidad Jaen, España</b>		<b>Dra. Minerva Cristina García Vargas</b>
13:00-13:15	Validación de cuestionario con prueba Aiken para el sector; motos de entrega a domicilio	Cindy Guzmán Bernal	Dr. Juan Emigdio Soto Osorio
13:15-13:30	Propuesta estratégica para fortalecer permanencia y egreso oportuno en la Ingeniería en Gestión Empresarial en el Instituto Tecnológico de Zitácuaro.	María Cristina González García	
13:30-13:45	Construyendo puentes de comunicación: inclusión de una alumna con discapacidad auditiva en Gastronomía.	Juan Manuel González Murillo	

**Martes 04 de noviembre**

**Área: Ingeniería Industrial, Gestión Empresarial**

**Link 2:** <https://us02web.zoom.us/j/85396173378?pwd=NCE7eKw7cri6D17JFOC3gSHtnvXstZ.1>

ID de reunión: 853 9617 3378

Código de acceso: 599120

HORA	TITULO	AUTOR(A)	MODERADOR(A)
9:00 - 10:00	<b>Conferencia Magistral Conferencia 1. Deja que la AI sea tu copiloto en tu carrera y tus proyectos</b> <b>Ing. Marco Antonio Reyes Gutiérrez</b> <b>Country Manager y socio operador de Flete, México</b>		<b>Dra. Armida González Lorence</b>
10:00-10:15	Estudio de tiempos y movimientos para la eficiencia del proceso de producción del queso de poro	Nancy Tass Salinas	Mtro. Jesús Amparo Morales Guzmán
10:15-10:30	Relación Entre La Evaluación RAU y El Promedio General En Ingeniería Industrial Del ITSUR	Mayra Magaña Bibian	
10:30-10:45	Análisis de las características de calidad de productos de barro manufacturados de forma tradicional vs la utilización de una prensa para moldeo	Julio Enrique Reyes Vázquez	
10:45-11:00	Explorando las causas de los desafíos en la implementación del TPM	Julio Enrique Reyes Vázquez	
11:00-11:15	Análisis de los requerimientos de materiales para el área de producción en una empresa textil.	Serafín Jesús Duran Alcantar	Mtra. Gabriela González Vázquez
11:15-11:30	Cargas musculoesqueléticas en cortadores de lima persa: prevalencia y hoja de ruta ergonómica	Luis Enrique García Santamaria	
11:30-11:45	Implementación de metodologías de calidad dentro del sistema de producción	Ronaldo Pérez Mora	
12:00-13:00	<b>Conferencia 2. Bioeconomía Circular</b> <b>Dr. Juan Miguel Romero García</b> <b>Universidad Jaen, España</b>		<b>Dra. Minerva Cristina García Vargas</b>
13:00-13:15	Reorganización de los puestos de trabajo para la estructura, diseño y jerarquías eficientes en empresa comercial	María López Ruiz	Mtra. Araceli Guerrero Alonso
13:15-13:30	Generación de estrategias para la prevención y reducción de factores psicosociales en empresa textil	Laura Concepción Espinoza Portillo	
13:30-13:45	Alternativas de Valorización de Neumáticos Fuera de Uso	Josefina Hernández Sánchez	

**Miércoles 05 de noviembre**

**Área: Gestión Empresarial y Sistemas Computacionales**

**Link 1:** <https://us02web.zoom.us/j/88052555574?pwd=csWnWUeTiDa1OLMKhorlU1bx3KVODp.1>

ID de reunión: 880 5255 5574  
Código de acceso: 403802

HORA	TITULO	AUTOR(A)	MODERADOR(A)
9:00 - 10:00	Conferencia 3. <b>Blue Ocean Credits</b> Dr. Guillermo Corona Herrera Presidente de Reef Aquaculture Conservancy, China		Mtra. Zinthia Moreno Ruiz
10:00-10:15	Plan de negocios para comercialización de alimentos saludables y basados en un plan nutricional	José Andrés Espino Mejía	Mtra. Ambar González
10:15-10:30	Análisis situacional del sector agropecuario en la región de Valle de Bravo	Adalberto González Flores	
10:30-10:45	Modelos de gestión empresarial en la era de la IA: continuidades, rupturas y síntesis híbridas (1900–2025)	Francisco Javier Mejía Ochoa	
10:45-11:00	Uso de la metodología DMAIC para la implementación de un sistema de gestión de inventarios en un almacén de refacciones.	Sergio Noé Calderón Andrade	Mtro. Gabriel Magaña Guzmán
11:00-11:15	Caracterización de infraestructura y servicios de comunidad ubicada en paradero del Tren Maya, tramo 2 (Felipe Carrillo Puerto)	Vanessa Vargas Varela	
11:15-11:30	NODESS como estrategia de innovación sostenible en comunidades locales: Caso Felipe Carrillo Puerto Champotón	Cintia Del Carmen Hernández Crisostomo	
11:30-11:45	Realidad Aumentada como Herramienta de Innovación Gastronómica: Diseño de un Menú Interactivo para la Cocina de Autor	Brayan Pastor Rebollar Gómez	
11:45-12:00	Generador de credenciales digitales para instituciones educativas	Juan Oswaldo López Fuentes	Conferencia 4. Dra. María Guadalupe de Lourdes Acosta Castillo Conferencia 5. Mtra. Mayra Victoria Campos
12:00-13:00	Conferencia 4. <b>Factores tecnológicos, medioambientales y socioculturales habilitadores de la Industria 5.0</b> Dra. Ing. María Ayelén Zanitti Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Buenos Aires	Conferencia 5. <b>Inteligencia Artificial Autónoma</b> Dr. Carlos Toxtli Hernández Clemson University, Estados Unidos	
13:00-13:15	Sitio Web para la Gestión de Quejas y Sugerencias	Marco Antonio Celis Crisostomo	Mtra. Gabriela González Vázquez
13:15-13:30	Sistema dual de reconocimiento facial y códigos de barras para la seguridad y gestión de acceso en instituciones educativas	Miguel Aguilar Cortés	
13:30-13:45	Modelo Predictivo Basado en Inteligencia Artificial para la Deserción Escolar: Una Estrategia para la Retención en la Educación Superior Mexicana	Jacobo Robles Calderón	
13:45-14:00	Aplicación móvil de orientación vocacional basada en el modelo de Holland para estudiantes de nivel medio superior	Araceli Guerrero Alonso	

**Miércoles 05 de noviembre**

**Área: Sistemas Computacionales e Ingenierías en General**

**Link 2:** <https://us02web.zoom.us/j/85396173378?pwd=NCE7eKw7cri6D17JFOC3gSHtnvXstZ.1>

ID de reunión: 853 9617 3378

Código de acceso: 599120

HORA	TITULO	AUTOR(A)	MODERADOR(A)
9:00 - 10:00	Conferencia 3. <b>Blue Ocean Credits</b> Dr. Guillermo Corona Herrera Presidente de Reef Aquaculture Conservancy, China		<b>Mtra. Zinthia Moreno Ruiz</b>
10:00-10:15	Red hotspot con sistema fotovoltaico de respaldo como alternativa de acceso a internet en el Instituto Tecnológico Superior de Huauchinango	Carmen Jeannette Sampayo Rodríguez	Mtra. Araceli Guerrero Alonso
10:15-10:30	Sistema web de reconocimiento facial a través de algoritmos biométricos para reforzar la seguridad en instituciones preescolares.	Kevin Joel Casares Iniesta	
10:30-10:45	Sistema Integral de Gestión de Transporte Urbano (SIGTU-Huauchinango)	Cupertino Luna Trejo	
10:45-11:00	Aplicación web basada en ChatGPT para mejorar la pronunciación infantil mediante el algoritmo de Levenshtein	Marco Antonio Aguilar Cortés	
11:00-11:15	Prototipo Internet de las Cosas (IoT) para detectar oportunamente la Roya del Café en Tlaola, Puebla	Rosalba González Ambriz	Mtro. Jesús Amparo Morales Guzmán
11:15-11:30	Estudio de sistemas híbridos eólico, solar, baterías e hidroeléctrica para sistemas aislados y no aislados	Cesar Augusto Limones Pozos	
11:30-11:45	Potencial De Trichoderma Yunnanense Para La Microremediación De Suelos Con Cromo Hexavalente.	Erick Rodolfo López Almanza	
11:45-12:00	Implementación de la tecnología IO-Link para el monitoreo de un sistema neumático	Pedro Francisco Huerta González	
12:00-13:00	Conferencia 4. <b>Factores tecnológicos, medioambientales y socioculturales habilitadores de la Industria 5.0</b> Dra. Ing. María Ayelén Zanitti Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Buenos Aires	Conferencia 5. <b>Inteligencia Artificial Autónoma</b> Dr. Carlos Toxtli Hernández Clemson University, Estados Unidos	<b>Conferencia 4. Dra. María Guadalupe de Lourdes Acosta Castillo</b> <b>Conferencia 5. Mtra. Mayra Victoria Campos</b>
13:00-13:15	Diseño de un cambiador de herramienta automático	Pedro Francisco Huerta González	Dr. Luis Alberto León Bañuelos
13:15-13:30	Diseño e implementación de un generador de voz asistido por Bluetooth para usuarios con discapacidad motriz y del habla.	Carlos Alberto Fuentes Hernández	
13:30-13:45	Solución nutritiva a base de cáscara de plátano (Musa paradisiaca) para germinado de maíz (Zea mays)	Susana Ramírez Guizar	
13:45-14:00	Caracterización hidrogeoquímica de aguas termales en Rancho Ojo Caliente, Camargo, Chihuahua.	Alejandro Villalobos Aragón	

# *PONENCIAS VIRTUALES*

*Cambio de modalidad*

**2025**



**TESVB**  
TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES  
VALLE DE BRAVO



Instituto Tecnológico de  
**Zitácuaro**



**Jueves 06 de noviembre**

**Área: Ingeniería Industrial, Gestión Empresarial, Sistemas Computacionales**

**Link 1 – Sala 1:** <https://us02web.zoom.us/j/8805255574?pwd=csWnWUeTiDa1OLMKhorlU1bx3KVODp.1>

HORA	TITULO	AUTOR(A)	MODERADOR(A)
9:00 - 10:00	Conferencia 6. <b>Retos ideológicos, legales e institucionales ambientales en la IA y la industria 5.0</b> Dr. Jesús Ignacio Castro Salazar, Instituto Tecnológico Superior de Abasolo, México		Mtra. Norma Fabiola Fuentes Rojas
10:00-10:15	Síndrome de burnout en los docentes del TecNM campus Sur de Guanajuato	María del Rosario Tirado Martínez	Mtra. Laura Concepción Espinoza Portillo
10:15-10:30	Análisis de aceptación y viabilidad de una aplicación móvil para identificar y alertar el estrés durante la conducción de cualquier vehículo	Laura Concepción Espinoza Portillo	
10:30-10:45	Emociones que enseñan: Inteligencia artificial multimodal para retroalimentar clases universitarias	Ángel Gabriel Quijano Zaragoza	
10:45-11:00	Implementación de un modelo RNC para el reconocimiento emocional en entornos educativos	Heidi Peña González	
11:00-11:15	Implementación de un sistema de control de proyectos para el departamento de Investigación	Lizet Guadalupe López Medina	

**Área: Ingenierías en general, Sistemas Computacionales**

**Link 1 – Sala 2:** <https://us02web.zoom.us/j/8805255574?pwd=csWnWUeTiDa1OLMKhorlU1bx3KVODp.1>

HORA	TITULO	AUTOR(A)	MODERADOR(A)
9:00 - 10:00	Conferencia 6. <b>Retos ideológicos, legales e institucionales ambientales en la IA y la industria 5.0</b> Dr. Jesús Ignacio Castro Salazar, Instituto Tecnológico Superior de Abasolo, México		Mtra. Norma Fabiola Fuentes Rojas
10:00-10:15	Diseño e implementación en hardware de redes neuronales artificiales para la toma de decisiones automáticas	José Gabriel Aguilera González	Mtra. Araceli Moreno González
10:15-10:30	Actividad antimicrobiana del látex de <i>Cnidocolus chayamansa</i>	Roció Sosa Torres	
10:30-10:45	Evaluación de desnutrición en ovinos	Roció Sosa Torres	
10:45-11:00	Efecto del tiempo de exposición al campo eléctrico de alta intensidad sobre la actividad antioxidante y el contenido de fenoles totales en <i>Cúrcuma longa</i> cultivada in vitro	Roció Sosa Torres	Mtro. Juan Hernández Paredes
11:00-11:15	Producto herbolario no tóxico y biodegradable en la regeneración dérmica y muscular en heridas postquirúrgicas y traumáticas complejas	Roció Sosa Torres	
11:15-11:30	Impacto de la temperatura en el consumo eléctrico: estudio de caso en la Universidad Politécnica de Aguascalientes	Raúl Arturo Ortiz Medina	
11:30-11:45	Sistema de IoT con Machine Learning para Monitoreo del Grado de Contaminación del Río San Juan, Querétaro, México	Armida Gonzalez Lorence	

**Viernes 07 de noviembre**

**Área: Sistemas Computacionales, Ingenierías en General**

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

HORA	TITULO	AUTOR(A)	MODERADOR(A)
9:00 - 10:00	Conferencia 9. <b>Regulaciones emergentes en la alimentación: retos de innovación y desarrollo tecnológico.</b> <i>Dr. Everardo Mares Mares</i> <i>Instituto Tecnológico Superior de Guanajuato, México</i>		<b>Mtro. Erick Rodolfo López Almanza</b>
10:00-10:15	Desarrollo de módulos para la aplicación de comunicación alternativa y aumentativa móvil (ACAAM)	Andrés Luna Regalado	Mtro. Juan Hernández Paredes
10:15-10:30	Aplicación móvil para el monitoreo periódico de la violencia escolar	Mariana Campos Ceballos	
10:30-10:45	Algoritmos de esteganografía en imágenes RGB con inyección de SQL en entornos forenses controlados	Oscar Reyes Castillo	
10:45-11:00	Operadores de reparación para la solución del problema de empacado de objetos en contenedores de una sola dimensión	Consuelo Gines Palestino	
11:00-11:15	Aplicación de la estructura metal-orgánica Cu <sub>3</sub> (BTC) <sub>2</sub> en la adsorción del colorante naranja de metilo, contaminante principal de la industria textil	Ruby Sheila Gines Palestino	

**Área: Investigación educativa**

**Link 1 – Sala 2:** <https://us02web.zoom.us/j/8805255574?pwd=csWnWUeTiDa1OLMKhorIU1bx3KVODp.1>

HORA	TITULO	AUTOR(A)	MODERADOR(A)
9:00 - 10:00	Conferencia 9. <b>Regulaciones emergentes en la alimentación: retos de innovación y desarrollo tecnológico.</b> <i>Dr. Everardo Mares Mares</i> <i>Instituto Tecnológico Superior de Guanajuato, México</i>		<b>Mtro. Erick Rodolfo López Almanza</b>
10:00-10:15	Trayecto académico de estudiantes de Ingeniería en Sistemas Computacionales para desarrollar proyectos en ciencia de datos	Víctor Ayala Ramírez	Mtra. Ámbar González
10:15-10:30	APP SCRUV: Aplicación para la comprensión lectora en secundaria Cruz Verde, Puebla.	Roció Sosa Torres	
10:30-10:45	Frecuencia y uso de la IA en los alumnos del ITSUR.	Diego Francisco Banderas Ceballos	
10:45-11:00	Enseñanza de la Industria 4.0 en escuelas de nivel básico.	María del Carmen Pérez López	
11:00-11:15	Plataforma web sobre el cuidado del medio ambiente enfocada a niños de nivel primaria.	Araceli Guerrero Alonso	