

CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN MULTIDISCIPLINARIO

CIIM 2025

22-24 de OCTUBRE DE 2025



INGENIERÍA INDUSTRIAL

AUTORES	TITULO	LINK DE YOUTUBE
Elias Guauriyu Ortiz, Danny López Juvina	Flexibilidad industrial en la minería de arcilla en Riohacha La Guajira	https://youtu.be/gSe1FFRo0Jk
Linda Ospino Molina, Danny López Juvinao	Actividades en la cadena de suministro en la minería de caliza en Distracción, La Guajira	https://youtu.be/x-SpmWpLA4E
Maribel López Espinosa, Juan Luis Loeza Chávez, Verónica Arriaga Gómez, Katia Lorena Avilés Coyoli	Evaluación del reemplazo de equipos en el sector agrícola utilizando herramientas de ingeniería industrial y economica: Un Caso Práctico	https://youtu.be/9CDXZGTt9-8
Miguel Ángel Verdugo Gómez, Jorge Limón Romero, Yolanda Angélica Báez López, Diego Alfredo Tlapa Mendoza	Un enfoque innovador IA para identificar y clasificar factores clave en la mejora de procesos	https://youtu.be/jVFEktdtgKc
Anabel Vernal Nava, Victor De la Cruz Vidal, Ana Margarita Cervantes Carbajal, Miriam Ramírez Rosas, Marelis Carrillo Lara	Diagnóstico del proceso de compras transporte en una empresa de consumo masivo mediante el uso de herramientas de manufactura esbelta	https://youtu.be/h6SNGHx7JBc
Diana Laura Usla Díaz, Fabián Barradas Yelmi, Francisco Reyes Morales, Juan Alberto Hernández Morales, Viridiana Sánchez	Pronóstico de la demanda en una heladería mediante simulación en SIMIO®	https://youtu.be/rbTPIIPK4Fg
Gaudencio Antonio Benito, Yoana Díaz Castillo, Bernardino Ávila Martínez, Rigoberto Barrios Francisco, José Fernando Chávez Vargas.	Innovación en la agroindustria del café: integración de QFD y TRIZ en el diseño de un prototipo secador	https://youtu.be/Lmzfe1rByDU
Rodrigo Morfin Magaña, Norma Elizabeth Rodríguez Bustos, Eduardo Pulido Toro, Bertha Laura Vargas Rodríguez, Adriana Espinosa Sánchez	Pronóstico de Potencia Fotovoltaica mediante ARIMA y Simulink para su Integración en la Manufactura Verde.	https://youtu.be/0OAP8XJI9ns

CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN MULTIDISCIPLINARIO

CIIM 2025

22-24 de OCTUBRE DE 2025



INGENIERÍA QUÍMICA

Lozoya-Pérez, Nancy Edith, Becerra-Zarate, Paloma del Rocio, Quintana-Rodríguez, Elizabeth, Espinoza-Claudio, José de Jesús	Aislamiento e Identificación de especies de <i>Fusarium</i> en <i>Agave tequilana</i> Weber var. Azul en el municipio de Romita, Guanajuato	https://youtu.be/ZEzudJ8EV5g
Montero-Gordillo, Nayme López-Rodríguez, Angélica Silvestre Díaz-Flores, Laura Lorena Sifuentes-Gallardo Pío Villa-Bernalte, Ana del Pilar	Propiedades estructurales y morfológicas de MXeno sintetizado por grabado en dos pasos: influencia del rendimiento en presencia de FeCl ₃ , HF y fase MAX	https://youtu.be/EkLQOYdIL2s
Lerma-Guarneros, María Jose Díaz-Ortega, Omar Uriel	Evaluación integrada del tratamiento de aguas contaminadas con hidrocarburos y análisis toxicológico de subproductos del proceso de hidrotratamiento	https://youtu.be/SeGVkHphiY
Pérez-Zacarías, Ana Isabel, Rojas-Blanco, Lizeth, Ramírez-Morales, Erik, Moheno-Barrueta, Moisés, García-Mendoza, María Fernanda	Obtención de MnO ₂ de baterías alcalinas recicladas para aplicaciones fotocatalíticas	https://youtu.be/eK8A425GNDE
Colorado-González, Ariana, Gutiérrez-Casiano, Nayeli, Hernández-Aguilar, Eduardo, Vicente-Martínez, José, Velázquez-Herrera, Luis Antonio	Conversión de aserrín en azúcares reductores mediante hidrólisis ácida controlada	https://youtu.be/3eEMltSeq8Y
Gómez-Alonso, Kareli Cristal, Rojas-Blanco, Lizeth, Arellano-Cortaza, Marcela del Carmen, Zamudio-Torres, Ildefonso, Ramírez-Morales, Erik	Desarrollo de fotocatalizadores de TiO ₂ y biomasa (cenizas) de plátano por sol-gel para la eliminación de contaminantes en depósitos de agua	https://youtu.be/choWEyiDceA
Amador-Suárez, Isis Giovanna, Vallejo-Cantú, Norma Alejandra, Rosas-Mendoza, Erik Samuel, Alvarado-Lassman, Alejandro	Evaluación de un sistema híbrido de reactor anaerobio y humedal construido con biopelícula fija en el tratamiento de efluentes piloncilleros	https://youtu.be/OuoJkYOjC2c
Lagunes-Jarvio, Derek Ramírez-Trejo, Lizandro González-Arnao, María Teresa Hernández-Ramírez, Fabiola	Tiempo de precultivo en germoplasma de dos especies de Pinguicolas: Una estrategia de preparación para su crioconservación	https://youtu.be/wFbpt8XvQA0

CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN MULTIDISCIPLINARIO

CIIM 2025

22-24 de OCTUBRE DE 2025



INGENIERÍA QUÍMICA

Sánchez Chablé Omar Bernal Anotá José Antonio González Sánchez Tenoch Rojas Blanco Lizeth Ramírez Morales Erik	Evaluación de la resistencia a la corrosión de cupones metálicos expuestos en un electrolito de ácido acético	https://youtu.be/xzlQ7BD-43c
Beltrán-Aguirre, Cristhian Alejandro Morales-Juárez, Luis Ricardo Vázquez-Cuchillo, Odilón Machorro-Sánchez, Verónica	Concentración de partículas fugitivas en talleres automotrices por mantenimiento de frenado de vehículos	https://youtu.be/lyzWrpdpUPg
Alcántara-Rico, María Fernanda Galicia-Beltrán, Cesar Hernández-Luna, Rafael Osorio-Mirón, Anselmo	Obtención de las propiedades térmicas de la pulpa de capulín a partir de la caracterización proximal	https://youtu.be/9UdzUbQIQYs
Guevara-Gutierrez, Itzel Galán-Méndez Frixia Virues-Delgadillo Jorge Octavio López del Castillo Lozano Micloth	Caracterización sensorial y reológica de una mermelada de frutos rojos reducida en azúcar	https://youtu.be/tgfMRyr53r4
Magaña-Flores, Anel Purata-Pérez, Nora Alicia López-Ocaña, Gaspar Antonio-Cruz, Rocio del Carmen Caceres-Javier, José Luis	EVALUACIÓN COMPARATIVA DE PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS EN HUMEDALES ARTIFICIALES CON <i>Ludwigia octovalvis</i>	https://youtu.be/HBWpivc8Asc
Alarcón-Aguilar Gilberto Galán-Méndez Frixia Reyes-López Alam Josué	Efecto del aditivo biodegradable P-Life en las bolsas de hielo	https://youtu.be/zoXYgrxd0AU
Hernández-Chávez, Baleria María Aragón-López, Yesenia Pérez-Santiago, Alma Dolores José-Cruz, Edibeth Valenzuela-Garza, Ricardo	Micoquímica de los hongos silvestres de San Mateo Río Hondo, Oaxaca	https://youtu.be/R7jVbHgzt1Q
Muñoz-Gambino, Laura Ortiz-Celiseo, Araceli Cerecero-Enríquez, Rosalía López-Zamora, Leticia	Estudio del Efecto del Solvente y Tiempo de Hidratación en el alga Elodea densa, para la obtención de Alginato de Sodio	https://youtu.be/ePw5YB2zfxA

CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN MULTIDISCIPLINARIO

CIIM 2025

22-24 de OCTUBRE DE 2025



INGENIERÍA ADMINISTRATIVA

José Antonio Hernández Contreras, Jessica Isabel Rodríguez Martínez	Análisis del clima organizacional de una Ferretería de la ciudad de San Juan Bautista Tuxtepec	https://youtu.be/IolXNQK0U_g
Eduardo Martínez Mendoza, Eduardo Fernández Echeverría	La energía eólica y la transición energética en México	https://youtu.be/sonBWfpkroQ
Arturo Guerrero Barranco, Andrés Aguilar Ortega, Catalina Leticia De la Rosa Juárez, Javier Arturo Guerrero Ambriz	Análisis de viabilidad para la recuperación de sulfuros en efluentes de la industria de curtido de pieles	https://youtu.be/Mv9JxsepEnI
Alma Delia Hernández Vargas, Gabriela Aldazaba Jácome, Víctor Millán Tinoco	Viabilidad Económica de una bebida láctea tradicional en la zona nororiental del estado de Puebla.	https://youtu.be/Tq_ljR0XGHI
José Antonio Hernández Contreras, Jessica Isabel Rodríguez Martínez	Diagnóstico organizacional como elemento para identificar áreas de oportunidad en microempresas de Tuxtepec	https://youtu.be/beVDNU2H6sk
Sheyla Karina Flores Guirao, José Armando Frago Mandujano, Gabriela Alejandra Ríos Zúñiga, Alan Eduardo Morales López, Francisco Javier Arévalo Hernández	Preferencias y necesidades del consumidor para la adopción de vehículos eléctricos: caso Tuxtla Gutiérrez	https://youtu.be/D5E-GVAnfCE

CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN MULTIDISCIPLINARIO

CIIM 2025

22-24 de OCTUBRE DE 2025



INVESTIGACIÓN EDUCATIVA

Elena Elsa Brício Barrios, Santiago Arceo Díaz, Pablo Mendoza Castellanos, Elvia Lorena Torres Alejandro, Héctor Manuel Ortiz Delgado	Desafío lúdico para fomentar el pensamiento crítico en estudiantes de Ingeniería Industrial: un enfoque aplicado en resistencia de materiales	https://youtu.be/Gn0aa5oBt6A
Argelia Concepción Pumares Chab, Olga Vázquez Nieto, Fernando Enrique Vela León	Los Estilos de Aprendizaje de los estudiantes y su relación con los estilos de enseñanza de los docentes de los Institutos Tecnológicos pertenecientes al Tecnológico	https://youtu.be/IVlb8tWnsQ0
Luis Fernando Gómez Ceballos, Antón Sarabia Jennifer, Nallely Álvarez Talteno, Erika Beatriz Etcheverry Doger	Validación de cuestionario de ansiedad matemática en estudiantes de ingeniería industrial de la BUAP	https://youtu.be/prNSzUWxYuc
María Esther Chamosa Sandoval, Ivette Esperanza Corzas García	Percepciones de género en la formación de ingenieras: motivación, permanencia y referentes femeninos	https://youtu.be/etk-Rrvs9kl
Daniel Romero Reyes, Rosa Gabriela Camero Berrones, Brenda Lizeth Reyes García, Jesús Nathanael Castillo Guzmán, Omar Zúñiga Núñez	Didáctica basada en las normas STPS mediante estudio de casos aplicada a la enseñanza de la Administración de la salud y seguridad ocupacional	https://youtu.be/QkHhIGZOLc0
Limberth Arael Peraza Pérez, López Noriega Myrna, García-Alvarez Hugo, Zalthen-Hernández Lorena, Contreras Avila Alonso	Perecepción de la RSU en estudiantes de ingeniería, biología y grupo focalizado de la UNACAR	https://youtu.be/CRmbHjHzqog
Rodrigo Urcid Puga	Educación artística para ingenierías. Estudio de caso: Alumnado de pregrado	https://youtu.be/DAB5UD4JPMA
Enrique Cuan Durón, Elisa Urquiza Barraza	Asistentes Virtuales con Multimodalidad: Texto, Código y Visualización Interactiva con Inteligencia Artificial Generativa para la Enseñanza de las Matemáticas	https://youtu.be/q2AY9sfLCD4
Mónica Leticia Acosta Miranda, Enedina Benítez Torres, Leonor Angeles Hernández, Julio Pérez Machorro	Factores de satisfacción y abandono escolar en educación superior: Un análisis desde la perspectiva estudiantil	https://youtu.be/GV3pVV7dYCK

CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN MULTIDISCIPLINARIO

CIIM 2025

22-24 de OCTUBRE DE 2025



INGENIERÍA MECATRÓNICA

Chagoya Serna, Ernesto García Cortés, Julio Zenón Ordoñez García, Felipe Alfonso Badillo Olvera, Anuar Manuel Tamayo Loeza, Erick	Análisis Comparativo del Desempeño de Cuatro Controladores PID de Ganancia Variable frente a un PID Convencional para el Control de Temperatura de un Horno Eléctrico	https://youtu.be/uwwAPGX7rsQ
Bedolla Hernández, Jorge Bedolla Hernández, Marcos Flores Lara Vicente Cruz García, José Michael Mora Santos, Carlos TexcucanoRomano, Genaro	Modificación de respuesta vibratoria de sistema en voladizo base para recolector de energía	https://youtu.be/CLVPn-NXrYY
Guzmán Valdivia, Cesar Humberto	Tendencias Futuras en Biomecatrónica	https://youtu.be/4etm9S0DxOw
González Esquivel, Braulio González Contreras, Brian Manuel Nava Saldaña, Alberto Cruz García, José Michael Flores Minor, Jacinto	Semi automatización electrónica de un bioproceso para la valorización de suero de queso	https://youtu.be/6CgyGM0M3hA

CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN MULTIDISCIPLINARIO

CIIM 2025

22-24 de OCTUBRE DE 2025



SISTEMAS COMPUTACIONALES

García-Toribio, Guadalupe, Hernández-Rodríguez, Heriberto, Gutiérrez García, José Luis, Gutiérrez-Marcos, Román	Telemedicina en zonas rurales y lejanas para salvar vidas a distancia en el Estado de Puebla	https://youtu.be/h-GK1UcYsFA
Montero-González, Iván Gabriel, Huerta-Estévez, Antonio, Rivera- Lopez, Rafael	Hacia una verificación de identidad digital más segura: detección de credenciales INE con modelos YOLO	https://youtu.be/44uEXobvH9s