



3<sup>er</sup> CONGRESO INTERNACIONAL DE INNOVACIÓN  
EN INGENIERÍA INDUSTRIAL, GESTIÓN Y COMPUTACIÓN



# Programa de Ponencias del 3<sup>er</sup> Congreso Internacional de Innovación en Ingeniería Industrial, Gestión y Computación.

Clasificado por área temática

Actualización 07 de nov 16:49 horas



Instituto Tecnológico de  
Zitácuaro



2023

# PONENCIAS SISTEMAS COMPUTACIONALES

Día/Hora	Martes 07 de Nov. Virtual	Acceso	Autores	Miércoles 08 de Nov. Virtual	Acceso	Autores	Jueves 9 de Nov. Presencial	Acceso	Autores	Viernes 10 de Nov. Presencial	Acceso	Autores
9:00	<b>9:30 a.m. Inauguración</b>	<a href="https://bit.ly/IN GECO2023-1">https://bit.ly/IN GECO2023-1</a>		<b>Conferencia 3. La empatía en proyectos de desarrollo</b>	<a href="https://bit.ly/IN GECO2023-1">https://bit.ly/IN GECO2023-1</a>		<b>Conferencia 5. Etimología de Solución de Problemas "Entendiendo los orígenes y esencia de la solución de problemas"</b>	<a href="https://bit.ly/INGECO 2023-1">https://bit.ly/INGECO 2023-1</a>		<b>Conferencia 7. Retos científicos, tecnológicos y sociales de la Industria 5.0 y la Economía Circular.</b>	<a href="https://bit.ly/INGE CO2023-1">https://bit.ly/INGE CO2023-1</a>	
10:00	<b>Conferencia 1. Análisis Forense, caso de estudio</b>	<a href="https://bit.ly/IN GECO2023-1">https://bit.ly/IN GECO2023-1</a>		146.REDES NEURONALES CONVOLUCIONALES PARA LA CLASIFICACIÓN DE MANGO POR ETAPAS DE MADUREZ	<a href="https://bit.ly/IN GECO2023-2">https://bit.ly/IN GECO2023-2</a>	Ing. Marco Dayán Vázquez Velázquez Dra. Ana Claudia Ruiz Tadeo Dr. Noel García Díaz Dr. Dewar Rico Bautista M. C. Juan García Virgen						
10:15			42.MACHINE LEARNING PARA LA MEJORA DE VENTAS EN LÍNEA	<a href="https://bit.ly/IN GECO2023-2">https://bit.ly/IN GECO2023-2</a>	Chaparro Martínez Almee. González Sánchez Morales González Daniel. Rivera Ruiz Emma Yesenia. Ruiz Bucio Lucero.	13. PHARMATECH AVANZADA: AUTOMATIZACIÓN EN LA ENTREGA DE MEDICAMENTOS A PERSONAS MAYORES	<a href="https://bit.ly/presentacion-sistemas">https://bit.ly/presentacion-sistemas</a>	Laboratorio de microprocesadores del centro de cómputo. <a href="https://bit.ly/presentacion-sistemas">Enlace para cargar diapositivas.</a>	Hernández Crisóstomo Ramírez Galindo Alex Ibarra de Jesús Jorge Luis	110.SISTEMA WEB PARA LA GESTIÓN DE PLANEACIONES DIDÁCTICAS EN EDUCACIÓN DE NIVEL SUPERIOR.	<a href="https://bit.ly/presentacion-sistemas">Sala de juntas de centro de cómputo. Enlace para cargar diapositivas.</a> <a href="https://bit.ly/presentacion-sistemas">https://bit.ly/presentacion-sistemas</a>	M. en I.S.C Mariana Caroly Cruz Mendoza. M. en I.S.C Cesar Primoer Huerta. Julio Alejandro López Espinoza Luis Manuel Faustino Rico.
10:30			105.UN ALGORITMO BUSQUEDA TABÚ PARA RESOLVER EL PROBLEMA DE RUTEO DE VEHÍCULOS CON CAPACIDAD LIMITADA	<a href="https://bit.ly/IN GECO2023-2">https://bit.ly/IN GECO2023-2</a>	Dra. Adriana Mexicano Santoyo, Dr. Jesús Carlos Carmona Frausto, Dra. Sonia López Ruiz, Dra. Lilia del Carmen García Mundo y M. Antonio Rojón Treviño	137.PROTOTIPO DE UN SISTEMA DE CONTROL DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	<a href="https://bit.ly/presentacion-sistemas">https://bit.ly/presentacion-sistemas</a>	Laboratorio de microprocesadores del centro de cómputo. <a href="https://bit.ly/presentacion-sistemas">Enlace para cargar diapositivas.</a>	Pimentel-Villegas, María Trinidad, Silva-López, Dennis, Pantoja-García, Juan Roman, Morales-Tinoco, Luis Josue Zavala-Ayala, Jose Saul	114.PLATAFORMA WEB DE ORIENTACIÓN ANTE LOS RIESGOS DE INTERNET	<a href="https://bit.ly/presentacion-sistemas">Sala de juntas de centro de cómputo. Enlace para cargar diapositivas.</a> <a href="https://bit.ly/presentacion-sistemas">https://bit.ly/presentacion-sistemas</a>	Gabriela González-Vázquez Luis Alberto León-Bañuelos Felipe de Jesús García-López María del Pilar González-Guadarrama Demetrio Castellán Urquiza
10:45			71.PLATAFORMA ERP/EHR PARA CENTROS MÉDICOS Y HOSPITALES. COMPONENTES DE FINANCIAMIENTO	<a href="https://bit.ly/IN GECO2023-2">https://bit.ly/IN GECO2023-2</a>	PLATAFORMA ERP/EHR PARA CENTROS MÉDICOS Y HOSPITALES. COMPONENTES DE FINANCIAMIENTO	133.PLATAFORMA WEB PARA EL REFORZAMIENTO DE HABILIDADES MATEMÁTICAS	<a href="https://bit.ly/presentacion-sistemas">https://bit.ly/presentacion-sistemas</a>	Laboratorio de microprocesadores del centro de cómputo. <a href="https://bit.ly/presentacion-sistemas">Enlace para cargar diapositivas.</a>	Ambar González Guadarrama, Anaceli Guerrero Alonso, Luis Alberto León Bañuelos, Oscar Reyes Castillo, Manuel Alejandro Diosdado Manzano	57.SISTEMA PARA EL SEGUIMIENTO DE LA PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS EN MESAS DE CULTIVO	<a href="https://bit.ly/presentacion-sistemas">Sala de juntas de centro de cómputo. Enlace para cargar diapositivas.</a> <a href="https://bit.ly/presentacion-sistemas">https://bit.ly/presentacion-sistemas</a>	Gabriela González Vázquez Luis Alberto León Bañuelos Jesús Efraín Zarate Sanvicente Ángel Yair Rebollar López Ambar, González Luis Alberto León-Bañuelos
11:00			116. IMPLEMENTACIÓN DE LA PLATAFORMA DE TRAYECTORIA ACADÉMICA DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO ITS SUR DE GUANAJUATO.	<a href="https://bit.ly/IN GECO2023-2">https://bit.ly/IN GECO2023-2</a>	VEGA-CHÁVEZ, Efrén MARTÍNEZ-LÓPEZ, Fernando Jose GUTIERREZ-TORRES, Luis Germán CRUZ-PINEDA, Miguel	48.MACHINE LEARNING PARA LA DETECCIÓN DE SITUACIONES DE RIESGO A TRAVÉS DEL USO DE APLICACIONES DE CITAS ENTRE ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS	<a href="https://bit.ly/presentacion-sistemas">https://bit.ly/presentacion-sistemas</a>	Laboratorio de microprocesadores del centro de cómputo. <a href="https://bit.ly/presentacion-sistemas">Enlace para cargar diapositivas.</a>	Mariana Caroly Cruz Mendoza Roberto Ángel Meléndez Armenta Narenda Velázquez Carmona	148.SISTEMA WEB PARA EL MONITOREO DE HÁBITOS ALIMENTICIOS EN NIÑOS DE EDUCACIÓN PRIMARIA	<a href="https://bit.ly/presentacion-sistemas">Sala de juntas de centro de cómputo. Enlace para cargar diapositivas.</a> <a href="https://bit.ly/presentacion-sistemas">https://bit.ly/presentacion-sistemas</a>	Guadarrama Luis Alberto León-Bañuelos Gabriela González-Vázquez Hortencia Alejandra Baidita-González Mariana González-Cerezo Araceli Guerrero-Alfonso
11:15	74.PREDICCIÓN DE CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA MEDIANTE REDES NEURONALES RECURRENTE	<a href="https://bit.ly/IN GECO2023-2">https://bit.ly/IN GECO2023-2</a>	Mtro. Sergio Iván Morga Bonilla Dr. Manuel Alejandro Ramírez Cabrera Mtro. Aldo Hernández Luna María Guadalupe Xiloxochitl Hernández	95.IMPLEMENTACIÓN DE ESRGAN EN SISTEMA EMBEBIDO PARA MEJORAR RESOLUCIÓN Y CALIDAD EN IMÁGENES DE ULTRASONIDO	<a href="https://bit.ly/presentacion-sistemas">https://bit.ly/presentacion-sistemas</a>	Laboratorio de microprocesadores del centro de cómputo. <a href="https://bit.ly/presentacion-sistemas">Enlace para cargar diapositivas.</a>	Manuel de Jesús Huitrado Dromundo Carolina Reta	85.DESARROLLO DE UN SOFTWARE PARA EL CONTROL DE LA PRODUCCIÓN EN UNA EMPRESA TEXTIL	<a href="https://bit.ly/presentacion-sistemas">Sala de juntas de centro de cómputo. Enlace para cargar diapositivas.</a> <a href="https://bit.ly/presentacion-sistemas">https://bit.ly/presentacion-sistemas</a>	Navarro Sosa, César Antonio Sanabria Melecio, José Ángel Pimentel Villegas, María Trinidad		
11:30	115.COMPARATIVA DE DESEMPEÑO DE ALGORITMOS DE COLONIAS DE INSECTOS (ABC Y ACOR) APLICADOS A FUNCIONES.	<a href="https://bit.ly/IN GECO2023-2">https://bit.ly/IN GECO2023-2</a>	Dr. Jesús Carlos Carmona Frausto Dr. Adriana Mexicano Santoyo Dr. Pascual Noradino Montes Dorantes Dr. Salvador Cervantes Alvarez Dr. Juan Antonio Vázquez-Ferriolvas	4.REALIDAD AUMENTADA PARA PROMOVER LOS VALORES ÉTICOS EN INFANTES (ÉTICAAR KIDS)	<a href="https://bit.ly/presentacion-sistemas">https://bit.ly/presentacion-sistemas</a>	Laboratorio de microprocesadores del centro de cómputo. <a href="https://bit.ly/presentacion-sistemas">Enlace para cargar diapositivas.</a>	Ramírez Galindo Alex Hernández Crisóstomo Azucena Sánchez Guadarrama Marcha Patricia Reyes Juárez Guillermina.					
11:45	138.DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA APLICACIÓN WEB PARA UN DISPOSITIVO ALIMENTADOR DE MASCOTAS	<a href="https://bit.ly/IN GECO2023-2">https://bit.ly/IN GECO2023-2</a>	Susana Karina Paramo Niño Natalia Marisol García Damián Mtra. Nancy Carolina Quintana Martínez M.C. Jeziel Vázquez Nava									
12:00	<b>Conferencia2: Empoderamiento Humano a través de la Inteligencia Artificial.</b>	<a href="https://bit.ly/IN GECO2023-1">https://bit.ly/IN GECO2023-1</a>		<b>Conferencia 4: Economía circular, un avance hacia la sostenibilidad</b>	<a href="https://bit.ly/IN GECO2023-1">https://bit.ly/IN GECO2023-1</a>		<b>Conferencia 6. De Buceadores a Robots: Vehículos Autónomos Submarinos y el Impacto en la Industria 5.0</b>	<a href="https://bit.ly/INGECO 2023-1">https://bit.ly/INGECO 2023-1</a>		<b>Conferencia 8. Metodología Growth</b>	<a href="https://bit.ly/INGE CO2023-1">https://bit.ly/INGE CO2023-1</a>	





13:45	109. ANÁLISIS Y DESARROLLO DE UN CONTROLADOR PID PARA UN HORNO ACADÉMICO	<a href="https://bit.ly/IN_GECO2023-1">https://bit.ly/IN_GECO2023-1</a>	Mendoza Díaz, F.J., García Sietos, R., Morales Orozco, D., Lopez Fuentes, J.O., Braulio Sanchez, M.									
14:00	RECESO											
16:00	Talleres (2 horas)			Talleres (2 horas)			Talleres (2 horas)				PONENCIAS VIRTUALES	12
16:15											PONENCIAS PRESENCIALES	2
16:30											TOTAL	14
16:45												
17:00												
17:15												
17:30												
18:00												



13:30	159.EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DE ALGORITMOS DE SECUENCIACIÓN DE TAREAS EN UNA PyME DEL SECTOR PRODUCTIVO	<a href="https://bit.ly/IN_GECO2023-1">https://bit.ly/IN_GECO2023-1</a>	L.A.E. Martha Patricia González Leyva M.I. Sinuhe Ginés Palestino, Dr. David Medina Hernández, Dr. Daniel Bello Parra, M.C.I.Q. Ruby Sheila Ginés Palestino							<b>Ceremonia de Clausura</b>	Auditorio
13:45											
14:00	RECESO										
16:00	Talleres (2 horas)			Talleres (2 horas)			Talleres (2 horas)			PONENCIAS VIRTUALES	12
16:15										PONENCIAS PRESENCIALES	2
16:30										TOTAL	14
16:45											
17:00											
17:15											
17:30											
18:00											

# PONENCIAS INGENIERÍA INDUSTRIAL

Día/Hora	Martes 07 de Nov. Virtual	Acceso	Autores	Miércoles 08 de Nov. Virtual	Acceso	Autores	Jueves 9 de Nov. Presencial	Acceso	Autores	Viernes 10 de Nov. Presencial	Acceso	Autores	
9:00	<b>9:30 a.m. Inauguración</b>	<a href="https://bit.ly/IN_GECO2023-1">https://bit.ly/IN_GECO2023-1</a>		<b>Conferencia 3. La empatía en proyectos de desarrollo</b>	<a href="https://bit.ly/IN_GECO2023-1">https://bit.ly/IN_GECO2023-1</a>		<b>Conferencia 5. Etimología de Solución de Problemas “Entendiendo los orígenes y esencia de la solución de problemas”</b>	<a href="https://bit.ly/INGECO2023-1">https://bit.ly/INGECO2023-1</a>		<b>Conferencia 7. Retos científicos, tecnológicos y sociales de la Industria 5.0 y la Economía Circular.</b>	<a href="https://bit.ly/IN_GECO2023-1">https://bit.ly/IN_GECO2023-1</a>		
10:00	<b>Conferencia 1. Análisis Forense, caso de estudio</b>	<a href="https://bit.ly/IN_GECO2023-1">https://bit.ly/IN_GECO2023-1</a>		134.OPTIMIZACIÓN DE LA PRODUCTIVIDAD EN ÁREA DE PRENSAS A TRAVÉS DE REINGENIERÍA Y TRABAJO ESTÁNDAR.	<a href="https://bit.ly/IN_GECO2023-1">https://bit.ly/IN_GECO2023-1</a>	Mtro. Julio Cesar Martínez Hernández Mtro. Edgar Jesús Cruz Solís Mtro. Aldo Hernandez Luna Luis Oswaldo Cruz González							
10:15				89 PROGRAMA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL PARA LOS SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO ELÉCTRICO.	<a href="https://bit.ly/IN_GECO2023-1">https://bit.ly/IN_GECO2023-1</a>	Mtro. Julio Cesar Martínez Hernández , Mtro. Edgar Jesús Cruz Solís , Ing. Kevin Gracia Márquez , Luis Oswaldo Cruz González	119.OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO DE RESANE EN UNA EMPRESA PRODUCTORA DE PATAS PARA CAMA	<a href="https://bit.ly/presentacion-industrial">Laboratorio de CISCO del centro de cómputo. Enlace para cargar diapositivas. https://bit.ly/presentacion-industrial</a>	José Ángel Morales Martínez, Victor Alejandro Suárez Espinosa, Fabiola Pérez Castro, Marlene Isamar Hinojosa Ramírez, Samuel Rojas Avilés				
10:30				124.IMPACTO SOCIAL DEL CAPÍTULO ESTUDIANTIL IISE 628 EN LOS GRUPOS DE INTERÉS	<a href="https://bit.ly/IN_GECO2023-1">https://bit.ly/IN_GECO2023-1</a>	Brenda Lilliana Marin González Marcos Daniel Arriaga Valdovinos Daniel Alejandro González Ramirez	121.MEJORA DEL NIVEL DE ORGANIZACIÓN DEL ALMACÉN EN UNA EMPRESA FORRAJERA	<a href="https://bit.ly/presentacion-industrial">Laboratorio de CISCO del centro de cómputo. Enlace para cargar diapositivas. https://bit.ly/presentacion-industrial</a>	Virginia Mendiola García, Luis Fernando Medina Gutiérrez, Aldo Galindo Contreras Anette Jaquelyn Aviles Leal, Regina Vianey Medina Tello				
10:45				99.DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN PARA LA MEJORA DE PROCESOS DEL ÁREA DE CADENA DE SUMINISTRO	<a href="https://bit.ly/IN_GECO2023-1">https://bit.ly/IN_GECO2023-1</a>	M.C. Claudia Tinajero Ramirez, MA Edgardo Mancera Castro, Mtra. María de Lourdes Cortés Campos, M.I.I. Luis Ángel Toledo Aguilar, M.I. Ignacio Ruiz Mejía	131. ESTRATEGIAS DE MEJORA PARA INCREMENTAR EL NIVEL DE SATISFACCIÓN DEL CLIENTE EN UNA CAFETERÍA	<a href="https://bit.ly/presentacion-industrial">Laboratorio de CISCO del centro de cómputo. Enlace para cargar diapositivas. https://bit.ly/presentacion-industrial</a>	Brisa Berenice Villegas Malagón, María del Carmen Moreno Alanís, Ariadna Sánchez Alvar, Luz Angelica García Quiroz, Estrella Citlali Cruz Mendoza				
11:00				15.BALANCEO DE CARGAS DE TRABAJO EN EL ÁREA DE CONFECCIÓN PARA LA LÍNEA 1	<a href="https://bit.ly/IN_GECO2023-1">https://bit.ly/IN_GECO2023-1</a>	M.C. Gabriel Magaña Guzmán	77.PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA FLOTILLAS DE CAMIONES DE TRANSPORTE PÚBLICO	<a href="https://bit.ly/IN_GECO2023-1">https://bit.ly/IN_GECO2023-1</a>	Dr. Juan Antonio Lara Mireles , M.I. Luis Ángel Toledo Aguilar, M.I. Ignacio Ruiz Mejía, M.C. José Eduardo Frías Chimal, M.I. Oscar Galicia Gramados .	118.MEJORA DE LA ORGANIZACIÓN EN EMPRESA COMERCIALIZADORA Y DE REPARACIÓN DE EQUIPO AGRÍCOLA Y FORESTAL	<a href="https://bit.ly/presentacion-industrial">Laboratorio de CISCO del centro de cómputo. Enlace para cargar diapositivas. https://bit.ly/presentacion-industrial</a>	José Carlos Pérez Mora, Guadalupe Campa González, Sol Emmanuel Pérez Cruz, Adrián Alejandro Soto Montes de Oca, Yahir Arias Palacios	69.PROCESO DE REDUCCIÓN DE SCRAP EN EL ÁREA DE TUBO CUADRADO EN UNA EMPRESA METAL-MECÁNICA
11:15	98.OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS EN ÁREAS ANALÍTICAS DE LABORATORIOS CLÍNICOS: UN ENFOQUE LEAN SIX SIGMA	<a href="https://bit.ly/IN_GECO2023-1">https://bit.ly/IN_GECO2023-1</a>	Ing. Alan García Arreola Dra. Minerva Cristina García Vargas M.C.T.Y. C. Everardo Marín Maya	125.IMPLEMENTACIÓN DE CONTROL DE PARÁMETROS DE CALIDAD EN EL ÁREA DE TEJIDO	<a href="https://bit.ly/IN_GECO2023-1">https://bit.ly/IN_GECO2023-1</a>	M.A.N.F. Jorge Avalos Carrillo M.C. Gabriel Magaña Guzmán	129.DISEÑO DE UN SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL PARA INDUSTRIA PANIFICADORA: MEJORANDO CALIDAD Y SOSTENIBILIDAD	<a href="https://bit.ly/presentacion-industrial">Laboratorio de CISCO del centro de cómputo. Enlace para cargar diapositivas. https://bit.ly/presentacion-industrial</a>	MAN. Esteban García Ramirez Ángel de Jesús Hernández Varala MAF. Yasmín Elizabeth Reyes Martínez	132.PLAN DE IMPLEMENTACION DE METODOLOGIA 5'S PARA PYMES EN SALVATIERRA, GTO.	<a href="https://bit.ly/presentacion-industrial">Laboratorio de microprocesadores del centro de cómputo. Enlace para cargar diapositivas. https://bit.ly/presentacion-industrial</a>	José Abel Labastida Panjoja M.C. Juan Hernández Paredes	
11:30	145.ADMINISTRACIÓN DE ALMACÉN DE MATERIAS PRIMAS Y SOPORTE AL ÁREA DE PRODUCCIÓN	<a href="https://bit.ly/IN_GECO2023-1">https://bit.ly/IN_GECO2023-1</a>	M.C. Gabriel Magaña Guzmán , M.A.N.F. Jorge Avalos Carrillo	70.MEJORAMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD EN EL ÁREA DE PESPUENTE PARA SOMBREROS: UN CASO DE ESTUDIO EN GUANAJUATO	<a href="https://bit.ly/IN_GECO2023-1">https://bit.ly/IN_GECO2023-1</a>	Rosa Jazmín Traviña Osorio	122.SIMULACION PARA OPTIMIZACION DE PROCESO EN EMPRESA EXPORTADORA DE BERRIES	<a href="https://bit.ly/presentacion-industrial">Laboratorio de CISCO del centro de cómputo. Enlace para cargar diapositivas. https://bit.ly/presentacion-industrial</a>	Yasmín Elizabeth Reyes Martínez, Kevin Edgar Centeno Marín, Rogelio Rebollo Medina	113.CONSTRUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE PLANTA DE LA FERRETERÍA NUÑEZ.	<a href="https://bit.ly/presentacion-industrial">Laboratorio de microprocesadores del centro de cómputo. Enlace para cargar diapositivas. https://bit.ly/presentacion-industrial</a>	Ing. Ma. de Lourdes Ramirez Alcantar, M.I. Araceli Moreno González, M.I. Cristina Orozco Trujillo, M.C. Juan Hernández Paredes	
11:45	149.EFICIENTIZAR LOS SERVICIOS DEL TALLER “AUTOCENTRO MADERO”	<a href="https://bit.ly/IN_GECO2023-1">https://bit.ly/IN_GECO2023-1</a>	M.I.A.C. Manuel Luna López, M.C. Gabriel Magaña Guzmán, M.I.A.C. Jorge Ramón Hernández Bernal, M.I.I. Ilice Nallely Orozco Montañez, C. María Teresa Ramos Ruiz	73.ESTUDIO DE TIEMPOS, MOVIMIENTOS Y SIMULACIÓN EN LA RECEPCIÓN DE MERCANCIAS DE UN CENTRO DE DISTRIBUCIÓN	<a href="https://bit.ly/IN_GECO2023-1">https://bit.ly/IN_GECO2023-1</a>	M.I.I. Luis Ángel Toledo Aguilar, Dr. Rafael Emilio Casadiego Sarmiento, Dr. Juan Antonio Lara Mireles, Dr. José Alfredo Jiménez García, M.I. Ignacio Ruiz Mejía	120.MEJORA DE LA EFICIENCIA DE LA GESTIÓN DEL INVENTARIO EN UNA EMPRESA FORRAJERA	<a href="https://bit.ly/presentacion-industrial">Laboratorio de CISCO del centro de cómputo. Enlace para cargar diapositivas. https://bit.ly/presentacion-industrial</a>	Nataaniel Vargas Pimentel, Rogelio Sebastián Bucio Maya, Cervando Manuel De Prado Camargo, Cecilia Lizbeth Martínez Martínez, Luis Daniel Mendiola Villegas				
12:00	<b>Conferencia2: Empoderamiento Humano a través de la Inteligencia Artificial.</b>	<a href="https://bit.ly/IN_GECO2023-1">https://bit.ly/IN_GECO2023-1</a>		<b>Conferencia 4: Economía circular, un avance hacia la sostenibilidad</b>	<a href="https://bit.ly/IN_GECO2023-1">https://bit.ly/IN_GECO2023-1</a>		<b>Conferencia 6. De Buceadores a Robots: Vehículos Autónomos Submarinos y el impacto en la Industria 5.0</b>	<a href="https://bit.ly/INGECO2023-1">https://bit.ly/INGECO2023-1</a>		<b>Conferencia 8. Metodología Growth</b>	<a href="https://bit.ly/IN_GECO2023-1">https://bit.ly/IN_GECO2023-1</a>		
13:00				111.INTERVENCIÓN EN ESTRUCTURA DENTRO DE LOS PROCESOS DEL DIF MOROLEÓN.	<a href="https://bit.ly/IN_GECO2023-1">https://bit.ly/IN_GECO2023-1</a>	MDO Jesús Amparo Morales Guzmán, MAN Laura C. Espinoza Portillo, MAN María López Ruiz, Ing. Alejandro Baeza Baldrizar	151.SOLUCION DE PROBLEMAS REALES EN LABORATORIOS DE HOSPITAL MEDIANTE PLANES DE ACCION DEL A3 DE LEAN MANUFACTURING.	<a href="https://bit.ly/presentacion-industrial">Laboratorio de CISCO del centro de cómputo. Enlace para cargar diapositivas. https://bit.ly/presentacion-industrial</a>	Mctc. Everardo Marín Maya, Dra. Minerva Cristina García Vargas, Dr. Javier García Hurtado, Ing. Daniel Hernández Durán, Ing. Alan García Arreola				

13:15	6.OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO DE ELABORACIÓN DE BLOCK MEDIANTE LA APLICACIÓN DE TÉCNICAS Y HERRAMIENTAS DE MANUFACTURA ESBELTA.	<a href="https://bit.ly/IN_GECO2023-1">https://bit.ly/IN_GECO2023-1</a>	Dr. Juan José Maldonado García, M.G.E. Brisa Berenice Villegas Malagón, Ing. José Ángel Morales Martínez	76.LABORATORIO DE REALIDAD VIRTUAL (LRV) PARA MÓDULOS DE MÁQUINAS ELÉCTRICAS TELETERNIK	<a href="https://bit.ly/IN_GECO2023-1">https://bit.ly/IN_GECO2023-1</a>	Ing. Kevin García Márquez Dr. Jacinto Torres Jiménez Mtro. Julio Cesar Martínez Hernández Enrique Gonzales Barrios	158.REVISIÓN SISTEMÁTICA DE LA LITERATURA Y TENDENCIAS EMERGENTES DE SIX SIGMA EN EL CAMPO DE LA ATENCIÓN MÉDICA	Laboratorio de CISCO del centro de cómputo: <a href="#">Enlace para conectar dispositivos.</a> <a href="https://bit.ly/presentacion-industrial">https://bit.ly/presentacion-industrial</a>	Dr. Guerrero-Campanur A, Ing. Arévalo Carrasco Francisco J, M.C. Chávez Esquivel Gilberto	Ceremonia de Clausura	Auditorio
13:30							157.RUTEO VEHICULAR. CASO DE ESTUDIO: CEDI'S COMERCIAL DE TIENDAS DEPARTAMENTALES.	Laboratorio de CISCO del centro de cómputo: <a href="#">Enlace para cargar dispositivos.</a> <a href="https://bit.ly/presentacion-industrial">https://bit.ly/presentacion-industrial</a>	Ing. Ramos Tinoco Ana Karen , Dr. Guerrero Campanur A Ing. Arévalo Carrasco Francisco J.		
13:45											
14:00	RECESO										
16:00	Talleres (2 horas)			Talleres (2 horas)			Talleres (2 horas)			PONENCIAS VIRTUALES	15
16:15										PONENCIAS PRESENCIALES	13
16:30										TOTAL	28
16:45											
17:00											
17:15											
17:30											
18:00											

# PONENCIAS INGENIERÍAS EN GENERAL

Día/Hora	Martes 07 de Nov. Virtual	Acceso	Autores	Miércoles 08 de Nov. Virtual	Acceso	Autores	Jueves 9 de Nov. Presencial	Acceso	Autores	Viernes 10 de Nov. Presencial	Acceso	Autores	
9:00	<b>9:30 a.m. Inauguración</b>	<a href="https://bit.ly/IN_GECO2023-1">https://bit.ly/IN_GECO2023-1</a>		<b>Conferencia 3. La empatía en proyectos de desarrollo</b>	<a href="https://bit.ly/IN_GECO2023-1">https://bit.ly/IN_GECO2023-1</a>		<b>Conferencia 5. Etimología de Solución de Problemas "Entendiendo los orígenes y esencia de la solución de problemas"</b>	<a href="https://bit.ly/INGECO2023-1">https://bit.ly/INGECO2023-1</a>		<b>Conferencia 7. Retos científicos, tecnológicos y sociales de la Industria 5.0 y la Economía Circular.</b>	<a href="https://bit.ly/IN_GECO2023-1">https://bit.ly/IN_GECO2023-1</a>		
10:00	<b>Conferencia 1. Análisis Forense, caso de estudio</b>	<a href="https://bit.ly/IN_GECO2023-1">https://bit.ly/IN_GECO2023-1</a>		135. SISTEMA DE COMUNICACIÓN BÁSICA PARA UNA PERSONA CON DISCAPACIDAD DEL HABLA Y LIMITACIONES MOTRICES SEVERAS.	<a href="https://bit.ly/IN_GECO2023-2">https://bit.ly/IN_GECO2023-2</a>	Fuentes Hernandez, C.A., Martinez Hernandez, S.V., Martinez Cazarez, N.							
10:15				14.IMPLEMENTACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA Y PROGRAMAS OPERATIVOS ESTANDARIZADOS DE SANITIZACIÓN EN EMPRESA CÁRNICA	<a href="https://bit.ly/IN_GECO2023-2">https://bit.ly/IN_GECO2023-2</a>	Rosas Dominguez, C., Puetes Llanos, N.L., Leal Palomares, R.A., Vega Valenzuela, C.Y.	32. PROPAGACIÓN DE LAS GRIETAS POR FATIGA EN EL ACERO A216 WCB CLASE 600	<a href="https://bit.ly/presentacion-ingenierias">Laboratorio 4 de centro de cómputo. Enlace para cargar dispositi... <a href="https://bit.ly/presentacion-ingenierias">https://bit.ly/presentacion-ingenierias</a></a>	Aguilar Osorio, R., Maciel Cerda, A., Perez Cervantes, V.A.				
10:30				17. ESTABILIZACIÓN POR SWING-UP DEL PÉNDULO DE FURUTA EN SOLIDWORKS-MATLAB	<a href="https://bit.ly/IN_GECO2023-2">https://bit.ly/IN_GECO2023-2</a>	Hernandez Marquez, E., Santos Lopez, U., Herber Ramirez, J.J.J., Stordia Vasquez, X., Godínez Vite, R.E.	27. SISTEMA DE CONDENSADO DE AGUA IMPLEMENTANDO EL PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO DE LAS CELDAS PELTIER	<a href="https://bit.ly/presentacion-ingenierias">Laboratorio 4 de centro de cómputo. Enlace para cargar dispositi... <a href="https://bit.ly/presentacion-ingenierias">https://bit.ly/presentacion-ingenierias</a></a>	Clintora Santano, C.A., Nuñez Morales, L.I., García Ferreyra, J.N., González duran, J.E.E., Estrada Rojo, L.				
10:45				19. DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN CODIFICADOR BCD A 7 SEGMENTOS PARA REPRESENTAR NÚMEROS DE 4 BITS	<a href="https://bit.ly/IN_GECO2023-2">https://bit.ly/IN_GECO2023-2</a>	Santos Lopez, U., Hernandez Marquez, E., Hernandez Rascual, C.F., Morales Juarez, Silvia Patricia, Stordia Vazquez, X.	58.DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN COLORÍMETRO BASADO EN LA MÉTRICA CIEL*a*b* PARA EL ANÁLISIS DE FUSIBLES RESIDENCIALES	<a href="https://bit.ly/presentacion-ingenierias">Laboratorio 4 de centro de cómputo. Enlace para cargar dispositi... <a href="https://bit.ly/presentacion-ingenierias">https://bit.ly/presentacion-ingenierias</a></a>	Torres Flores, M.A., Martínez Carrillo, I., Juárez Toledo, C., Hernandez Epigmenio, M.A., Camacho Altamirano, U.				
11:00	24. DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE DOSIFICADOR DE ACEITE PARA CORTE DE LAMINA EN TIRA Y ROLLO	<a href="https://bit.ly/IN_GECO2023-2">https://bit.ly/IN_GECO2023-2</a>	Hernandez Lopez, M., Vega Negrete, E., Celis Cristostomo, M.A.	46.ANÁLISIS Y DISEÑO DE UN HORNO ACADÉMICO PARA FUNDICIÓN DE ALUMINIO.	<a href="https://bit.ly/IN_GECO2023-2">https://bit.ly/IN_GECO2023-2</a>	Morales Orozco, D., Gonzalez Guzman, M., Lopez Lopez, R., Braulio Sanchez, M., Orozco Martinez, R.	59. ESTUDIO Y ANÁLISIS DEL CONSUMO ENERGÉTICO DE UNA MÁQUINA CNC USANDO INTEGRACIÓN TRAPEZOIDAL	<a href="https://bit.ly/presentacion-ingenierias">Laboratorio 4 de centro de cómputo. Enlace para cargar dispositi... <a href="https://bit.ly/presentacion-ingenierias">https://bit.ly/presentacion-ingenierias</a></a>	Jimenez Cristobal, J., Juárez Toledo, C., Martínez Carrillo, I., Camacho altamirano, U., Hernandez Epigmenio, M.A.				
11:15	40. COMPORTAMIENTO DE LA LLUVIA MENSUAL EN UNA REGIÓN DEL ALTIPLANO ZACATECANO	<a href="https://bit.ly/IN_GECO2023-2">https://bit.ly/IN_GECO2023-2</a>	Corona Delgadillo, B.A., Castillo Martinez, L.F., Gonzalez Trinidad, J., Corona Loera, V.	56.SIMULACIÓN HIL DE UN MOTOR DE CD DE IMANES PERMANENTES	<a href="https://bit.ly/IN_GECO2023-2">https://bit.ly/IN_GECO2023-2</a>	Martinez Martinez, O., Ramirez Quintana, R., Lopez Parra, G., Estrada rojo, L., Ortega Alegatos, J.							
11:30	100.SELECCIÓN DE MATERIALES PARA LA MANUFACTURA DE UN PEDAL DE FRENADO DISEÑADO CON DISEÑO GENERATIVO	<a href="https://bit.ly/IN_GECO2023-2">https://bit.ly/IN_GECO2023-2</a>	Nava Alcantar, C.E., Martinez Bocanegra, M.A.	61.MODELO DE ECONOMÍA CIRCULAR EN LA DIVERSIFICACIÓN DE PRODUCTOS TEXTILES	<a href="https://bit.ly/IN_GECO2023-2">https://bit.ly/IN_GECO2023-2</a>	Daniela Serna Hernández, Raquel Bárcenas Flores, Evelyn Navarrete Alvarez, Yuritzi Guadalupe Velázquez De la Cruz							
11:45	107. PRODUCTOS MADERABLES, SITUACIÓN EN AMÉRICA LATINA	<a href="https://bit.ly/IN_GECO2023-2">https://bit.ly/IN_GECO2023-2</a>	Avendaño Barajas, J.A., Gonzalez Lorence, A., Soto Osorio, J.E., Ayala Landeros, J.G.	67.DISEÑO DE UNIÓN SOLDADA BARRA-RODILLO DE UNA MÁQUINA DESHEBRADORA DE CARNE	<a href="https://bit.ly/IN_GECO2023-2">https://bit.ly/IN_GECO2023-2</a>	Leal Palomares, R.A., Puentes Llanos, N.L., Rosas Dominguez, C., Gonzalez Lopez, E.S.							
12:00	<b>Conferencia2: Empoderamiento Humano a través de la Inteligencia Artificial.</b>	<a href="https://bit.ly/IN_GECO2023-1">https://bit.ly/IN_GECO2023-1</a>		<b>Conferencia 4: Economía circular, un avance hacia la sostenibilidad</b>	<a href="https://bit.ly/IN_GECO2023-1">https://bit.ly/IN_GECO2023-1</a>		<b>Conferencia 6. De Buceadores a Robots: Vehículos Autónomos Submarinos y el Impacto en la Industria 5.0</b>	<a href="https://bit.ly/INGECO2023-1">https://bit.ly/INGECO2023-1</a>		<b>Conferencia 8. Metodología Growth</b>	<a href="https://bit.ly/IN_GECO2023-1">https://bit.ly/IN_GECO2023-1</a>		
13:00	82.IMPORTANCIA DE LOS INSECTOS COMO FUENTE DE PROTEÍNA	<a href="https://bit.ly/IN_GECO2023-2">https://bit.ly/IN_GECO2023-2</a>	Martinez Hernandez, A., Sosa Torres, R., Hernandez Perez, M.L., Rojas Hernandez, K.N., Garcia Monroy, L.A.	126.CARACTERIZACIÓN GEOQUÍMICA DE INTRUSIONES DE ROCAS (GNEAS, SIERRA NOMBRE DE DIOS, CHIHUAHUA, MÉXICO	<a href="https://bit.ly/IN_GECO2023-2">https://bit.ly/IN_GECO2023-2</a>	García Llanas, A., Espejel García V.V., Villalobos Aragón, A., Espejel García, D., Vazquez Montana, A.				<b>Ceremonia de Clausura</b>			
13:15	86.ESTIMACIÓN DE DATOS FALTANTES DE TEMPERATURA MÁXIMA Y MÍNIMA	<a href="https://bit.ly/IN_GECO2023-2">https://bit.ly/IN_GECO2023-2</a>	Carrillo Macias, M.L., Castillo Martinez, L.F., Gonzalez Trinidad, J., Veyna Gomez, A.I.	144.PINTURA A BASE DE MUCÍLAGO DE NOPAL CON EFECTO REPELENTE DE INSECTOS	<a href="https://bit.ly/IN_GECO2023-2">https://bit.ly/IN_GECO2023-2</a>	Castelan Urquiza, D., Aguilar Mezaquita, M.F., Rios Salas, J.M., Vinalay Mejía, V.M.	30. PLACA DE CIRCUITO IMPRESO MEJORADA CON TIC PARA LA GESTION AMBIENTAL EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA	<a href="https://bit.ly/presentacion-ingenierias">Laboratorio de microprocesadores del centro de cómputo. Enlace para cargar dispositi... <a href="https://bit.ly/presentacion-ingenierias">https://bit.ly/presentacion-ingenierias</a></a>	Gonzalez Lorence, A., Guerrero Ramirez, S., Soto Osorno, J.E., Cortes Hernandez, J., Vega Resendiz, M.J.				
13:30	104.EVALUACIÓN DEL USO DE CENIZA DE BAGAZO DE CAÑA COMO FERTILIZACIÓN EN FRAMBUESA (Rubus idaeus).	<a href="https://bit.ly/IN_GECO2023-2">https://bit.ly/IN_GECO2023-2</a>	Langarica Rivera, V.M., Vazquez Fabian, H.D., Mojica Sanchez, J.P., Ruiz Ibarra, G.	20. ANÁLISIS FRECUENCIAL DE LA VELOCIDAD DE UN MOTOR TRIFÁSICO USANDO FILTRO PROMEDIO MÓVIL	<a href="https://bit.ly/IN_GECO2023-2">https://bit.ly/IN_GECO2023-2</a>	Hernandez Epigmenio, M.A., Martinez Carrillo, I., Juárez Toledo, C., Camacho Altamirano, U.							

