www.cierqueretaro.org.mx

PROGRAMA 2026

CONGRESO CIERMMI XI INTERNACIONAL

Investigación • Ciencia • Tecnología • Innovación

29 y 30 DE OCTUBRE 2026

ESCANEA

EL CÓDIGO QR

Página del congreso

www.cierqueretaro.org.mx

Visita nuestro canal

YouTube

Donde se emitiran las Videoponencias del

CONGRESO CIERMMI 2026

CONVOCATORIAS

PARTICIPANTES

PUBLICACIÓN DE
CAPÍTULOS

PUBLICACIÓN DE
PROCEEDINGS

PUBLICACIÓN DE
ARTÍCULOS

www.cierqueretaro.org.mx

ITINERARIO

CONGRESO CIERMMI 2026

DÍA JUEVES, 29 DE OCTUBRE

09h00 a 10h00	**CEREMONIA DE INAUGURACIÓN** – XI Congreso CIERMMI 2026
10h00 a 14h00	Inicio de **VIDEO-PONENCIAS** de Investigación • **Capítulos de Libro** – CIERMMI, MUJERES EN LA CIENCIA • **Proceedings – CIERMMI**, JÓVENES INVESTIGADORES • **Artículos de Investigación** Científica – CIERMMI 2026
14h00 a 15h00	**INTERMEDIO** – Pausa de Actividades
15h00 a 18h00	**CONTINUACIÓN** de VIDEO-PONENCIAS de Investigación.

DÍA VIERNES, 30 DE OCTUBRE

09h00 a 14h00	Inicio de **VIDEO-PONENCIAS** de Investigación **Capítulos de Libro** – CIERMMI, MUJERES EN LA CIENCIA **Proceedings – CIERMMI,** JÓVENES INVESTIGADORES **Artículos de Investigación Científica** – CIERMMI 2026
14h00 a 14h20	**MENSAJE DE CLAUSURA**

Comité Organizador del Congreso CIERMMI

REPOSITORIO
DE UNIVERSIDADES PARTICIPANTES

CENTROS DE INVESTIGACIÓN
UNIVERSIDADES PRIVADAS Y DESPENDENCIAS PÚBLICAS
UNIVERSIDADES EXTRANJERAS

INSTITUCIÓN DE ADSCRIPCCIÓN

1 Centro de Investigación Científica de Yucatán	2 Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.	3 Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico
4 CIATEQ	5 CIDESI	6 Escuela Normal Miguel F. Martínez Centenaria y Benemérita
7 Escuela Normal No. 3 de Toluca	8 Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario No. 125	9 Hospital General de Occidente
10 Instituto de Estudios Superiores de Progreso de Obregón, Hidalgo	11 Poder Judicial del Estado de México	12 Secretaría de Educación del Gobierno del Estado de Yucatán
13 SEIIESA	14 PROSALUD Gestores	15 Universidad del Valle de México
16 Universidad Interamericana de Puebla	17 Universidad Interamericana, A.C.	18 Universidad Jesuita de Guadalajara

REPOSITORIO
DE UNIVERSIDADES PARTICIPANTES

UNIVERSIDADES PRIVADAS
UNIVERSIDADES EXTRANJERAS

INSTITUCIÓN DE ADSCRIPCCIÓN

1 Universidad Metropolitana	2 Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla	3 Tecnológico de Monterrey
4 Universidad Autónoma de Encarnación — Paraguay	5 Universidad de Panamá — Panamá	6 Universidad Don Bosco — El Salvador
7 Universidad FIDÉLITAS — Costa Rica	8 Universidad Nacional de Educación — Ecuador	9 Universidad Salvadoreña Alberto Masferrer — El Salvador
10 Universidad Simón Bolívar	11	12
13	14	15
16	17	18

REPOSITORIO
DE UNIVERSIDADES PARTICIPANTES

INSTITUTOS TECNOLÓGICOS
INSTITUCIÓN DE ADSCRIPCCIÓN

1. Instituto Tecnológico de Altamira
2. Instituto Tecnológico de Apizaco
3. Instituto Tecnológico de Boca del Río
4. Instituto Tecnológico de Cancún
5. Instituto Tecnológico de Chetumal
6. Instituto Tecnológico de Chihuahua II
7. Instituto Tecnológico de Ciudad Guzmán
8. Instituto Tecnológico de Ciudad Madero
9. Instituto Tecnológico de Cuautla
10. Instituto Tecnológico de Delicias
11. Instituto Tecnológico de Durango
12. Instituto Tecnológico de Iguala
13. Instituto Tecnológico de Jalisco
14. Instituto Tecnológico de la Laguna
15. Instituto Tecnológico de Lázaro Cárdenas
16. Instituto Tecnológico de Mérida
17. Instituto Tecnológico de Morelia
18. Instituto Tecnológico de Oaxaca

REPOSITORIO
DE UNIVERSIDADES PARTICIPANTES

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR
INSTITUCIÓN DE ADSCRIPCCIÓN

19 Instituto Tecnológico de San Juan del Río

20 Instituto Tecnológico de San Luis Potosí

21 Instituto Tecnológico de Sonora

22 Instituto Tecnológico de Tijuana

23 Instituto Tecnológico de Toluca

24 Instituto Tecnológico de Tuxtla Gutiérrez

25 Instituto Tecnológico de Zitácuaro

26 Instituto Tecnológico del Istmo

27 Instituto Tecnológico José Mario Molina Pasquel y Henríquez

28 Instituto Tecnológico Nacional de México – Campus Orizaba

29 Instituto Tecnológico Nacional de México – Campus Veracruz

30 Instituto Tecnológico Nacional de México – Ciudad Guzmán

31 Instituto Tecnológico Superior de Acatlán de Osorio

32 Instituto Tecnológico Superior de Álamo Temapache

33 Instituto Tecnológico Superior de Centla

34 Instituto Tecnológico Superior de Cintalapa

35 Instituto Tecnológico Superior de Guasave

36 Instituto Tecnológico Superior de Huauchinango

REPOSITORIO
DE UNIVERSIDADES PARTICIPANTES

TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES
INSTITUCIÓN DE ADSCRIPCCIÓN

37 Instituto Tecnológico Superior de Huichapan

38 Instituto Tecnológico Superior de la Región Sierra

39 Instituto Tecnológico Superior de Perote

40 Instituto Tecnológico Superior de Progreso

41 Instituto Tecnológico Superior de Teziutlán

42 Instituto Tecnológico Superior de Tlaxco

43 Instituto Tecnológico Superior de Zacapoaxtla

44 Instituto Tecnológico Superior de Zacatecas Norte

45 Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo

46 Tecnológico del Valle del Guadiana

47 Tecnológico de Estudios Superiores de Cuautitlán Izcalli

48 Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec

49 Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan

50 Tecnológico de Estudios Superiores de Jocotitlán

51 Tecnológico de Estudios Superiores de Valle de Bravo

52

53

54

REPOSITORIO
DE UNIVERSIDADES PARTICIPANTES

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIVERSIDADES POLITÉCNICAS

INSTITUCIÓN DE ADSCRIPCCIÓN

1 Instituto Politécnico Nacional	2 CICIMAR-IPN	3 SEPI ESIME Ticomán
4 Universidad Politécnica de Altamira	5 Universidad Politécnica de Baja California	6 Universidad Politécnica de Chiapas
7 Universidad Politécnica de Cuautitlán Izcalli	8 Universidad Politécnica de Francisco I. Madero	9 Universidad Politécnica de Guanajuato
10 Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara	11 Universidad Politécnica de Pachuca	12 Universidad Politécnica de Piedras Negras
13 Universidad Politécnica de Querétaro	14 Universidad Politécnica Metropolitana de Hidalgo	15
16	17	18

REPOSITORIO
DE UNIVERSIDADES PARTICIPANTES

UNIVERSIDADES AUTÓNOMAS
INSTITUCIÓN DE ADSCRIPCCIÓN

1. Universidad Nacional Autónoma de México
2. UNAM – FES Zaragoza
3. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
4. CIDS-BUAP
5. Centro Universitario de la Ciénega – Universidad de Guadalajara
6. Universidad de Guadalajara
7. Universidad Autónoma de Aguascalientes
8. Universidad Autónoma de Baja California
9. Universidad Autónoma de Campeche
10. Universidad Autónoma de Coahuila
11. Universidad Autónoma de Guerrero
12. Universidad Autónoma de Nayarit
13. Universidad Autónoma de Nuevo León
14. Universidad Autónoma de Querétaro
15. Universidad Autónoma de Sinaloa
16. Universidad Autónoma de Tamaulipas
17. Universidad Autónoma de Yucatán
18. Universidad Autónoma de Zacatecas

REPOSITORIO
DE UNIVERSIDADES PARTICIPANTES

UNIVERSIDADES AUTÓNOMAS
INSTITUCIÓN DE ADSCRIPCCIÓN

19 Universidad Autónoma del Carmen

20 Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

21 Universidad Autónoma del Estado de México

22 Universidad Autónoma del Estado de Morelos

23 Universidad Autónoma del Estado de Quintana Roo

24 Universidad Autónoma Metropolitana

25 Universidad Autónoma "Benito Juárez" de Oaxaca

26 Universidad de Colima

27 Universidad de Guanajuato

28 Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas

29 Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo

30 Universidad Veracruzana

31 Universidad de la Ciénega del Estado de Michoacán de Ocampo

32 Universidad Estatal de Sonora

33 Universidad Intercultural del Estado de Puebla

34 Universidad Pedagógica de Durango

35 Universidad Pedagógica Nacional del Estado de Chihuahua

36

REPOSITORIO
DE UNIVERSIDADES PARTICIPANTES

UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS
INSTITUCIÓN DE ADSCRIPCCIÓN

1. Universidad Tecnológica Bilingüe Internacional y Sustentable de Puebla
2. Universidad Tecnológica de Aguascalientes
3. Universidad Tecnológica de Altamira
4. Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas
5. Universidad Tecnológica de Calvillo
6. Universidad Tecnológica de Camargo
7. Universidad Tecnológica de Campeche
8. Universidad Tecnológica de Cancún
9. Universidad Tecnológica de Chihuahua
10. Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez
11. Universidad Tecnológica de Gutiérrez Zamora
12. Universidad Tecnológica de Iztúcar de Matamoros
13. Universidad Tecnológica de Jalisco
14. Universidad Tecnológica de la Costa Grande de Guerrero
15. Universidad Tecnológica de la Huasteca Hidalguense
16. Universidad Tecnológica de la Laguna
17. Universidad Tecnológica de la Mixteca
18. Universidad Tecnológica de la Región Centro de Coahuila

REPOSITORIO
DE UNIVERSIDADES PARTICIPANTES

UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS
INSTITUCIÓN DE ADSCRIPCCIÓN

19 Universidad Tecnológica de la Selva

20 Universidad Tecnológica de la Sierra Hidalguense

21 Universidad Tecnológica de la Zona Metropolitana de Guadalajara

22 Universidad Tecnológica de Morelia

23 Universidad Tecnológica de Nayarit

24 Universidad Tecnológica de Puebla

25 Universidad Tecnológica de Querétaro

26 Universidad Tecnológica de Saltillo

27 Universidad Tecnológica de San Juan del Río

28 Universidad Tecnológica de San Luis Potosí

29 Universidad Tecnológica de Santa Catarina

30 Universidad Tecnológica de Tecámac

31 Universidad Tecnológica de Tijuana

32 Universidad Tecnológica de Tlaxcala

33 Universidad Tecnológica de Torreón

34 Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji

35 Universidad Tecnológica del Centro de Veracruz

36 Universidad Tecnológica del Estado de Zacatecas

REPOSITORIO
DE UNIVERSIDADES PARTICIPANTES

UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS
INSTITUCIÓN DE ADSCRIPCCIÓN

37 Universidad Tecnológica del Sur del Estado de Morelos	38 Universidad Tecnológica del Valle de Toluca	33 Universidad Tecnológica del Valle del Mezquital
40 Universidad Tecnológica Fidel Velázquez	41	42
43	44	45

OCTUBRE 2026

29 JUEVES

CONGRESO VIRTUAL

HORARIO

10:00 A 18:00 HRS

TIEMPO DEL CENTRO DE MÉXICO

SUSCRÍBETE **@CIERMMI**

www.cierqueretaro.org.mx

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

HORA	10:00 a 10:15
CÓDIGO	**MnlC-003**
TÍTULO DE PONENCIA	"***DISEÑO DE CONTROL FUZZY PARA UN SISTEMA MECATRÓNICO DE USO DIDÁCTICO***"
AUTORES	AGUILAR-AREVALO, NAHOMI CASTILLO-QUIROZ, GREGORIO GARRIDO-CRUZ, ARNULFO
UNIVERSIDAD	[A] Tecnológico Nacional de México/Instituto Tecnológico Superior de Huauchinango [B] Tecnológico Nacional de México/Instituto Tecnológico Superior de Huauchinango [C] Tecnológico Nacional de México/Instituto Tecnológico Superior de Huauchinango

HORA	10:15 a 10:30
CÓDIGO	**MnlC-EXT-001**
TÍTULO DE PONENCIA	**"ASPECTOS DE LA BIOLOGÍA REPRODUCTIVA DEL ACOCIL PROCAMBARUS (AUSTROCAMBARUS) VAZQUEZAE DEL LAGO DE CATEMACO BAJO CONDICIONES DE LABORATORIO"**
AUTORES	MEDINA-TRIANA, JESSAMYN ESPINOSA-LUNA, GRACIELA JIMÉNEZ-GARCÍA, MARÍA ISABEL
UNIVERSIDAD	[A] CIBNOR [B] Instituto Tecnológico de Boca del Río [C] Instituto Tecnológico de Boca del Río

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

HORA	10:30 a 10:45
CÓDIGO	**MnlC-015**
TÍTULO DE PONENCIA	"***RELEVANCIA DE LOS AZÚCARES REDUCTORES Y AZÚCARES LIBRES EN AGAVE SPP. PARA LA PRODUCCIÓN DE MEZCAL***"
AUTORES	PÉREZ-SALINAS, SHAILA N WALLANDER-COMPEÁN, LILIANA LEÓN-ESPINOSA, ERIKA BAND AMADOR-SIERRA, LORENA
UNIVERSIDAD	[A] Instituto Politécnico Nacional [B] Instituto Politécnico Nacional [C] TeCNM [D] Instituto Politécnico Nacional

HORA	10:45 a 11:00
CÓDIGO	**MnlC-012**
TÍTULO DE PONENCIA	"***TRITURACIÓN DE VIDRIO DE TUBOS EVACUADOS***"
AUTORES	FUENTES CASTAÑEDA, PILAR DE ANDA LÓPEZ, ROSA MARÍA CORTEZ SOLIS, REYNALDO
UNIVERSIDAD	[A] Tecnológico Nacional de México-TES Valle de Bravo [B] Tecnológico Nacional de México-TES Valle de Bravo [C] Tecnológico Nacional de México-TES Valle de Bravo

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

HORA	11:00 a 11:15
CÓDIGO	**MnlC-011**
TÍTULO DE PONENCIA	"***ESTADO DEL ARTE DE LA EDUCACIÓN STEM/STEAM EN EL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO: AVANCES, EXPERIENCIAS Y DESAFÍOS***"
AUTORES	DE ANDA-LÓPEZ, ROSA MARÍA FUENTES-CASTAÑEDA, PILAR BETANZOS-CASTILLO, FRANCISCO
UNIVERSIDAD	[A] Tecnológico Nacional de México – TES Valle de Bravo [B] Tecnológico Nacional de México – TES Valle de Bravo [C] Tecnológico Nacional de México – TES Valle de Bravo

HORA	11:15 a 11:30
CÓDIGO	**MnlC-009**
TÍTULO DE PONENCIA	"***GREEN-CONTROL***"
AUTORES	CASTILLO-NEGREROS, ALINE BRYTANY APARICIO-MEDRANO, BRISEIDA LAGOS-MEDRANO, ADRIANA HIDALGO-BAEZA, MARIA DEL CARMEN
UNIVERSIDAD	[A] Universidad Tecnológica Fidel Velázquez [B] Universidad Tecnológica Fidel Velázquez [C] Universidad Tecnológica Fidel Velázquez [D] Universidad Tecnológica Fidel Velázquez

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

HORA	11:30 a 11:45
CÓDIGO	**MnlC-016**
TÍTULO DE PONENCIA	*"EVALUACIÓN EXPLORATORIA DE CADMIO Y PLOMO EN FOLLAJE, CORTEZA Y SUELO DEL CORREDOR METROPOLITANO ZACATECAS–GUADALUPE"*
AUTORES	GARCÍA-AGUIRRE, KAROL KARLA DEL RÍO-GALVÁN, CINTHYA PAMELA SEGOVIA-TAGLE, VERONICA CHÁVEZ-MURILLO CAROLINA ESTEFANIA
UNIVERSIDAD	[A] Instituto Politécnico Nacional, Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería Campus Zacatecas [B] Instituto Politécnico Nacional, Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería Campus Zacatecas [C] Instituto Politécnico Nacional, Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería Campus Zacatecas [D] Instituto Politécnico Nacional, Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería Campus Zacatecas

HORA	11:45 a 12:00
CÓDIGO	**MnlC-022**
TÍTULO DE PONENCIA	*"DE LA TEORÍA AL MODELO IMPRESO: VERIFICACIÓN ESTRUCTURAL DE UNA PRÓTESIS DE RODILLA MEDIANTE SIMULACIÓN EN MATLAB, ANSYS Y SOLIDWORKS."*
AUTORES	FUENTES-CASTAÑEDA, PILAR CORTEZ-SOLIS, REYNALDO BETANZOS-CASTILLO, FRANCISCO
UNIVERSIDAD	[A] Tecnológico Nacional de México – TES Valle de Bravo [B] Tecnológico Nacional de México – TES Valle de Bravo [C] Tecnológico Nacional de México – TES Valle de Bravo

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

HORA	12:00 a 12:15
CÓDIGO	**MnlC-035**
TÍTULO DE PONENCIA	"***MECANISMO DE RECRISTALIZACIÓN ANORMAL EN UN ACERO BAJO CARBONO.***"
AUTORES	RAMOS-ESCOBEDO-GEMA TRINIDAD ESCALANTE-IBARRA GRISELDA BERENICE LARA CASTILLO FÁTIMA PAMELA TREVIÑO-VERA GLORIA GUADALUPE
UNIVERSIDAD	[A] Universidad Autónoma De Coahuila [B] Universidad Autónoma De Coahuila [C] Universidad Autónoma De Coahuila [D] Universidad Autónoma De Coahuila

HORA	12:15 a 12:30
CÓDIGO	**MnlC-040**
TÍTULO DE PONENCIA	"***EVALUACIÓN FOTOCATALÍTICA DE MATERIALES ZNBI Y ZNBIMO SINTETIZADOS POR COPRECIPITACIÓN E HIDROTERMAL PARA LA DEGRADACIÓN DE DICLOFENACO***"
AUTORES	ROBLEDO-RAMÍREZ, JUDITH ALEJANDRA
UNIVERSIDAD	[A] Universidad de Guadalajara

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

HORA	12:30 a 12:45
CÓDIGO	**MnlC-025**
TÍTULO DE PONENCIA	"***INTELLECTUAL BIOGRAPHY OF LATIN AMERICAN WOMEN ACADEMICS IV: DORA ANTINORI CARLETTI (1937-2018). FROM EXILE TO EDUCATIONAL LEADERSHIP IN NUEVO LEÓN, MEXICO***"
AUTORES	GONZÁLEZ RIVERA, PETRA EUFRACIA CANTÚ VALADEZ, MARICARMEN ARTEAGA CASTILLO, BELINDA SANTILLÁN NIETO, MARCELA
UNIVERSIDAD	[A] Investigadora independiente [B] Escuela Normal Miguel F. Martínez, Centenaria y Benemérita [C] Universidad Pedagógica Nacional-Ajusco [D] Universidad Pedagógica Nacional-Ajusco

HORA	12:45 a 13:00
CÓDIGO	**MnlC-032**
TÍTULO DE PONENCIA	"***MEDIACIONES PEDAGÓGICAS DIGITALES PARA FORTALECER HÁBITOS DE ESTUDIO: UN ABORDAJE TRANSDISCIPLINARIO EN EDUCACIÓN SUPERIOR***"
AUTORES	MIRELES-MEDINA, ANTONIA GARCÍA-MOLINA YOLANDA MEREDITH DE LARA-GONZÁLEZ NORMA FIGUEROA GUILLÉN, CARLOS
UNIVERSIDAD	[A] Instituto Tecnológico Superior Zacatecas Norte, Instituto Tecnológico Superior de Loreto [B] Instituto Tecnológico Superior Zacatecas Norte, Instituto Tecnológico Superior de Loreto [C] Instituto Tecnológico Superior Zacatecas Norte, Instituto Tecnológico Superior de Loreto [D] Instituto Tecnológico Superior Zacatecas Norte, Instituto Tecnológico Superior de Loreto

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

HORA	13:00 a 13:15
CÓDIGO	**MnlC-033**
TÍTULO DE PONENCIA	"***EVALUACIÓN PRELIMINAR DE CRITERIOS DE ACCESIBILIDAD EN UN ENTORNO DIGITAL EDUCATIVO***"
AUTORES	AGUILAR OJEDA, CRISTY ELIZABETH HERNÁNDEZ OMAÑA, TALHIA HEIDI SANTILLAN VALDELAMAR, MARÍA GUADALUPE
UNIVERSIDAD	[A] TecNM/Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo [B] TecNM/Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo [C] TecNM/Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo [D] TecNM/Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo

HORA	13:15 a 13:30
CÓDIGO	**MnlC-034**
TÍTULO DE PONENCIA	"***IDENTIFICACIÓN DE LA IMAGEN URBANA EN DESTINOS TURÍSTICOS: PROPUESTA DE UN MODELO METODOLÓGICO A PARTIR DEL ESTUDIO DE CASO DEL CENTRO HISTÓRICO DE TEPIC, NAYARIT***"
AUTORES	CARVAJAL-HERMOSILLO WENDY GUADALUPE
UNIVERSIDAD	[A] Universidad Autónoma de Nayarit

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

HORA	13:30 a 13:45
CÓDIGO	**MnlC-039**
TÍTULO DE PONENCIA	"***TALLERES DE FORJA, LAMINACIÓN Y FUNDICIÓN DE ACEROS***"
AUTORES	MARTHA PATRICIA AGUILAR ROMERO CLAUDIA ROBLES CARDOSO KARINA REYES DOMINGUEZ
UNIVERSIDAD	[A] Escuela Normal No. 3 de Toluca [B] Escuela Normal No. 3 de Toluca [C] Escuela Normal No. 3 de Toluca

HORA	13:45 a 14:00
CÓDIGO	**MnlC-031**
TÍTULO DE PONENCIA	"***BUSINESS INTELLIGENCE PARA LA GESTIÓN COMUNITARIA EN COOPERATIVAS ARTESANALES RURALES: UN ESTUDIO DESDE LA INVESTIGACIÓN-ACCIÓN PARTICIPATIVA***"
AUTORES	REYES ESPINOZA, CELIA BERTHA
UNIVERSIDAD	[A] Universidad Tecnológica de la Mixteca

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

HORA	15:00 a 15:15
CÓDIGO	**MnlC-028**
TÍTULO DE PONENCIA	"***ALFABETIZACIÓN EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN SALUD: DE LA COMPETENCIA FUNCIONAL A UNA PERSPECTIVA CRÍTICA Y SOCIOTÉCNICA***"
AUTORES	NOLASCO-SALCEDO CARMEN IBARRA-VELÁZQUEZ, LUZ MARÍA MADRIZ-ELISONDO, ANA LUISA ALFARO-CASTELLANOS KLEOPHÉ
UNIVERSIDAD	[A] Universidad de Guadalajara [B] Universidad de Guadalajara [C] Universidad de Guadalajara [D] Universidad de Guadalajara

HORA	15:15 a 15:30
CÓDIGO	**MnlC-029**
TÍTULO DE PONENCIA	"***ADENOCARCINOMA ENDOMETRIAL EN UNA VACA: HALLAZGOS CLÍNICOS, MACROSCÓPICOS E HISTOPATOLÓGICOS.***"
AUTORES	BOTTINI-LUZARDO, MARIA NÚÑEZ-MARTÍNEZ, GUADALUPE MARTÍNEZ VILLALOBOS, NELLY HERNANDEZ RIVERA, JUAN
UNIVERSIDAD	[A] Universidad Autónoma de Guerrero, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia No.2 [B] Universidad Autónoma de Guerrero, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia No.2 [C] Universidad Autónoma de Guerrero, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia No.2 [D] Universidad Autónoma de Guerrero, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia No.2

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

HORA	15:30 a 15:45
CÓDIGO	**MnlC-038**
TÍTULO DE PONENCIA	"***TALLERES DE FORJA, LAMINACIÓN Y FUNDICIÓN DE ACEROS***"
AUTORES	MARTHA PATRICIA AGUILAR ROMERO CLAUDIA ELENA ROBLES CARDOSO KARINA REYES DOMÍNGUEZ
UNIVERSIDAD	[A] Escuela Normal No.3 de Toluca [B] Escuela Normal No.3 de Toluca [C] Escuela Normal No.3 de Toluca [D] Escuela Normal No.3 de Toluca

HORA	
CÓDIGO	
TÍTULO DE PONENCIA	
AUTORES	
UNIVERSIDAD	

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

HORA	10:00 a 10:15
CÓDIGO	**JsI-005**
TÍTULO DE PONENCIA	"***RED – INFRAESTRUCTURA DE UN SERVIDOR RACK***"
AUTORES	RAMIREZ ROSALES, JENIFER HERRERA ROMERO, ERNESTO ALEXYS HIDALGO BAEZA MARÍA DEL CARMEN
UNIVERSIDAD	[A] Universidad Tecnológica Fidel Velázquez [B] Universidad Tecnológica Fidel Velázquez [C] Universidad Tecnológica Fidel Velázquez

HORA	10:15 a 10:30
CÓDIGO	**JsI-003**
TÍTULO DE PONENCIA	**"INFLUENCIA DEL ÍNDICE DE ACIDEZ DEL AVU Y DE LA CONCENTRACIÓN DE EXTRACTO OLEOSO DE NARANJA SOBRE LA COMBUSTIÓN DE VELAS ELABORADAS CON ACEITE DE COCINA USADO"**
AUTORES	DEL ÁNGEL MARTÍNEZ NUBE MAITE WALLE MARTÍNEZ TANIA MARTINA WALLE MARTÍNEZ DANIA MARINA PÉREZ BRAVO SHEILA GENOVEVA
UNIVERSIDAD	[A] Instituto Tecnológico de Altamira [B] Instituto Tecnológico de Altamira [C] Instituto Tecnológico de Altamira [D] Instituto Tecnológico de Altamira

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

HORA	10:30 a 10:45
CÓDIGO	**JsI-004**
TÍTULO DE PONENCIA	"***CONTROL NEURO-DIFUSO DE UN COMPRESOR DE FRECUANCIA MODULABLE PARA UN SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN RESIDENCIAL***"
AUTORES	PÉREZ-LUGO, DANNA MICHELLE VALLE-HEDRNÁNDEZ, JULIO
UNIVERSIDAD	[A] Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo [B] Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

HORA	10:45 a 11:00
CÓDIGO	**JsI-008**
TÍTULO DE PONENCIA	"***SÍNTESIS VERDE DE NANOPARTÍCULAS DE PLATA CON APLICACIÓN EN HIDROGEL: EVALUACIÓN INICIAL DE LA ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA***"
AUTORES	PÉREZ-JIMÉNEZ, GUILLERMO ARTURO VERÁSTEGUI-DOMÍNGUEZ, LUZ HYPATIA
UNIVERSIDAD	[A] Universidad Tecnológica Gral. Mariano Escobedo [B] Universidad Autónoma de Nuevo León

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

HORA	11:00 a 11:15
CÓDIGO	**JsI-016**
TÍTULO DE PONENCIA	***"RESPUESTA AGRONÓMICA DEL FRIJOL EJOTERO (PHASEOLUS VULGARIS L.) BAJO DIFERENTES CONDICIONES DE SOMBREADO Y ENMIENDAS AL SUELO EN UN SISTEMA AGROVOLTAICO"***
AUTORES	FERNANDO ISAEL ALVEAR SALAZAR JOSÉ FRANCISCO ALARCÓN CARRANZA RICARDO ARTURO TREJO TOLEDO JORGE LUIS FLORES ACEVEDO
UNIVERSIDAD	[A] Universidad Tecnológica del Sur del Estado de Morelos [B] Universidad Tecnológica del Sur del Estado de Morelos [C] Universidad Tecnológica del Sur del Estado de Morelos [D] Universidad Tecnológica del Sur del Estado de Morelos

HORA	11:15 a 11:30
CÓDIGO	**JsI-012**
TÍTULO DE PONENCIA	***"LA MUÑECA INTERACTIVA "MI NANTLI" Y SU IMPACTO EN EL DESARROLLO COGNITIVO INFANTIL: UN ENFOQUE ARTESANAL Y TECNOLÓGICO"***
AUTORES	VARGAS-HERNÁNDEZ, CLAIRE CHRISTELL RAMÍREZ-MARTÍNEZ, JENNIFER PARRA-REYES, MELANNY YASEL RUIZ-TEJEDA, MARÍA DE LOURDES
UNIVERSIDAD	[A] Instituto Tecnológico Superior de Teziutlán [B] Instituto Tecnológico Superior de Teziutlán [C] Instituto Tecnológico Superior de Teziutlán [D] Instituto Tecnológico Superior de Teziutlán

OCTUBRE 2026
29 JUEVES

YouTube
@CIERMMI

CIERMMI 2026
XI
Energías Renovables • Mantenimiento Industrial • Mecatrónica • Informática

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

CIER-001	"***CÁMARA DE ELECTROLUMINISCENCIA DE ALTA EFICIENCIA Y BAJO COSTO PARA LA INSPECCIÓN DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS***"
10:00 a 10:15	*Jorge Armando De los Santos Rodríguez, Dulce Magdalena Martinez Almendariz, José Antonio González Vázquez, Erick Alfredo Padilla Zarate.* *Universidad Tecnológica de la Región Centro de Coahuila*

CIER-025	"***IDENTIFICACIÓN Y LOCALIZACIÓN AUTOMATIZADA DE GEOMETRÍA CAD 3D PARA PIEZAS AUTOMOTRICES HEAT STAKE MEDIANTE REDES NEURONALES DE GRAFOS B-REP***"
10:00 a 10:15	*Aguilera-Méndez, José María, Vera-Popoca, Roberto Ismael, Muñoz Jiménez, Vianney* *Universidad Autónoma del Estado de México*

CIER-084	"***CARACTERIZACIÓN DINÁMICA DEL CHASIS BAJA SAE MEDIANTE ANÁLISIS MODAL Y ARMÓNICO POR EL MÉTODO DE ELEMENTOS FINITOS***"
10:00 a 10:15	*Alfaro-Méndez, Jonathan Zárate-Espinosa, Roberto Lozano-Díaz, Alberto Jurado-Páramo, Jorge* *Universidad Politécnica de Guanajuato*

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

CIER-099	**"*MODELADO DE UN CIRCUITO RLC QUE PRESERVA SU ESTRUCTURA A TRAVÉS DE UNA FORMULACIÓN DE ESPACIO DE ESTADOS DIFERENCIAL-ALGEBRAICA SINGULARMENTE PERTURBADO*"**
10:00 a 10:15	*Martínez-Carrillo, Irma, Juárez-Toledo, Carlo, Medina-Martínez, Sergio Iván Camacho-Altamirano, Ulices* *Universidad Autónoma del Estado de México*

CIER-065	**"*REQUERIMIENTOS Y DISEÑO DE UNA APLICACIÓN MÓVIL PARA EL CONTROL DE INVENTARIO DE FARMACIA VETERINARIA CON SISTEMA EXPERTO BOVINO*"**
10:00 a 10:15	*Hernández-Pérez, Daniela Reyna-Angeles, OmarVilleda-Lugo, Javier Eden* *Universidad Politécnica de Tulancingo, Universidad Politécnica de Francisco I. Madero*

CIER-070	**"*INNOVACIÓN SOCIAL ANTE LA CRISIS DE LOS ODS: GUÍA DE INTERVENCIÓN PARA EL DISEÑO DE PROYECTOS UNIVERSITARIOS DE ALTO IMPACTO.*"**
10:15 a 10:30	*Juárez-Salomo, Norma Angélica Cuevas-Olascoaga, Miguel Ángel Silveyra-Rosales, Mariana Teresa Gama-Hernández, Gerardo* *Universidad Autónoma del Estado de Morelos*

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

CIER-010	"***THE INCLUSIVE HIGHER EDUCATION AS INSTITUTIONAL POLICY: THE CASE OF UTVM'S FOR DEAF STUDENTS***"
10:15 a 10:30	*SALDAÑA TAPIA Yashared ORTEGA MEZA Daniela ENCISO CRUZ Yessica Belém AMEZCUA GUTIÉRREZ Aída Edna* *Instituto de Estudios Superiores de Progreso de Obregón Hidalgo, Universidad Tecnológica del Valle del Mezquital*

CIER-038	"***PREDICAL, PREDICCIÓN AMBIENTAL LOCAL***"
10:15 a 10:30	*Hernández Rodríguez, Mario Eduardo Palagot Arroyo, Donovan Uthmani Martínez Estrada, Julio Cesar Hidalgo-Baeza, María del Carmen* *Universidad Tecnológica Fidel Velázquez*

CIER-046	"***TRIGONOMETRIC VARIABLE PROPORTIONAL GAIN FOR SATURATED POSITION CONTROL OF ROBOTIC MANIPULATORS***"
10:15 a 10:30	*Flores Hernández, Guillermo Antonio Flores Martínez, Guillermo Cruz Gomez, Marco Castillo Pensado, Juan Luis* *Benemérita Universidad Autónoma de Puebla*

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

CIER-068	"***ÁCIDOS GRASOS, COMPOSICIÓN SN-2 DE TRIACILGLICÉRIDOS, TOCOFEROLES Y FITOESTEROLES DEL ACEITE DE SEMILLA DE STERCULIA APETALA***"
10:15 a 10:30	*Barroso-Hernández, Alejandra Mendoza-López, María Remedios Ramírez-Higuera, AbrilOliart-Ros, Rosa María* *Tecnológico Nacional de México – Veracruz, Universidad Veracruzana*

CIER-080	"***OPTIMIZATION OF THE PROFESSIONAL ORIENTATION PROCESS USING MACHINE LEARNING***"
10:30 a 10:45	*Santos-Osorio, René Rincón-López, Reyna AndreaCortes-Cruz Daphne Annel López-Angeles, Dora Lilia* *Universidad Tecnológica de San Juan del Río*

CIER-092	"***SISTEMA DE MONITOREO DE VIBRACIONES PARA MAQUINARIA ROTATIVA CON ACELERÓMETRO WILCOXON 793***"
10:30 a 10:45	*DUARTE-LOERA, Jorge NANDAYAPA, Manuel MERAZ-MÉNDEZ Manuel REYNOSO-JARDÓN, Elva Lilia* *Universidad Tecnológica de Chihuahua, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez*

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

CIER-095	"***APLICACIÓN DE LA METODOLOGÍA DMAIC PARA EL BALANCEO Y ESTANDARIZACIÓN DEL PROCESO DE EMPAQUE EN UNA EMPRESA DEL SECTOR ALIMENTICIO***"
10:30 a 10:45	*Colorado Issa, Cinthia Judith Chacara Montes, Allán Valdez Sandoval, Aniela Guadalupe López Acosta, Mauricio* *Instituto Tecnológico de Sonora*

CIER-013	"***EVALUACIÓN DE UN SENSOR TDS PARA ARDUINO Y SU USO EN LA ESTIMACIÓN DE CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA (EC)***"
10:30 a 10:45	*Medina-Mendoza, Medina Nicolás-Bermúdez, Jesús Fuentes-Romero, María Teresa* *Universidad Tecnológica Fidel Velázquez*

CIER-041	"***LA ESTRATEGIA DUAL EN LA PEDAGOGÍA DE LA INGENIERÍA: FORMACIÓN HUMANÍSTICA Y DISEÑO DE SISTEMAS AUTÓNOMOS.***"
10:30 a 10:45	*Betanzos-Castillo, Francisco Fuentes-Castañeda, Pilar Cortez-Solis, Reynaldo* *Tecnológico Nacional de México – TES Valle de Bravo*

OCTUBRE 2026
29 JUEVES

YouTube
@CIERMMI

CIERMMI 2026
XI
Energías Renovables • Mantenimiento Industrial • Mecatrónica • Informática

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

CIER-097	"***ELABORACIÓN DE UN PLAN PARA LA ALFABETIZACIÓN EN IA GENERATIVA (IAG)***"
10:45 a 11:00	*Ruiz-Ayala, José Dolores De la Peña-Martínez Enríquez-Flores, Armando Rodríguez-De la Torre, Karla* *TecNM de la Laguna*

CIER-093	"***MONITOREO DE CONDICIÓN DE MÁQUINAS ROTATORIAS MEDIANTE VIBRACIONES MECÁNICAS Y REDES NEURONALES CONVOLUCIONALES***"
10:45 a 11:00	*DUARTE-LOERA, Jorge NANDAYAPA-ALFARO, Manuel de Jesús LOERA-PORRAS Irving Alejandro CARAZA-NAVARRO, Ricardo* *Universidad Tecnológica de Chihuahua, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez*

CIER-022	"***ÍNDICE DE DESEMPEÑO DEL INSTRUCTOR DE CAPACITACIÓN (IND) EN EL SECTOR PÚBLICO: RELACIÓN ENTRE EL CONOCIMIENTO EN EL TEMA (KNO), LA METODOLOGÍA DIDÁCTICA (MET), EL MATERIAL SOPORTE (MAT) Y LAS HABILIDADES PRÁCTICAS (SKI)***"
10:45 a 11:00	*Huerta-Chávez, Irma Alicia Soltero-Sánchez, Jazmín del Rocío González-Quezada, Esperanza Figueroa-Ochoa, Edgar Benjamín* *University of Guadalajara, University Center of Exact Sciences and Engineering, Department of Industrial Engineering, Department of Chemistry*

OCTUBRE 2026
29 JUEVES

YouTube
@CIERMMI

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

CIER-036	**"*DESARROLLO DE PROPUESTA DE UN ESPACIO PARA LA ENSEÑANZA DE INDUSTRIA DIGITAL PARA INGENIERÍAS EN UNA UNIVERSIDAD PRIVADA MEXICANA DESDE LA PERSPECTIVA TPACK*"**
10:45 a 11:00	*Jose de Jesus Cordero Guridi Giovanni Chavez Melo Luis Cuautle Gutierrez Felix Quirino Morales* *Universidad Popular Autonoma del Estado de Puebla*

CIER-094	**"*PLATAFORMA DIGITAL PARA LA INTEGRACIÓN DEL TRANSPORTE PÚBLICO Y EL COMERCIO LOCAL EN SAN JUAN DEL RÍO, QUERÉTARO*"**
10:45 a 11:00	*Brenda Juárez-Santiago Bryan de Jesús Santiago-Gutiérrez Guillermo Mendoza Hernández Ana Marcela Herrera Navarro* *Universidad Tecnológica de San Juan del Río*

CIER-089	**"*DESIGN AND IMPLEMENTATION OF AN IN-CHAMBER AIR QUALITY AND ENERGETIC MONITORING HUMAN-MACHINE INTERFACE FOR FDM PRINTING*"**
11:00 a 11:15	*Marchetta-Cruz, Giancarlo Torres-Cedillo, Sergio Guillermo Fernández-Fernández, Alejandro Reyes-Solís, Alberto* *Instituto Politécnico Nacional, Facultad de Estudios Superiores Aragón,*

OCTUBRE 2026
29 JUEVES

YouTube
@CIERMMI

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

CIER-054	***"DIAGNÓSTICO DE SATISFACCIÓN ESTUDIANTIL DE UN PROGRAMA EDUCATIVO EN UNA INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR EN MÉXICO."***
11:00 a 11:15	*Ordoñez-Hernández, Lucía Zenteno-Bonola, Ana Luisa Aguirre-Brito, Dorian Domínguez Hernández Claudia Yaretzi* *Tecnológico Nacional de México – Instituto Tecnológico de Toluca*

CIER-063	***"CONDICIONES DE INCLUSIÓN EDUCATIVA EN LOS PROGRAMAS UNIVERSITARIOS DE ITI E IAEV: PERCEPCIÓN DE ESTUDIANTES Y DOCENTES DE LA UPMH"***
11:00 a 11:15	*Serrano-Franco, Glendamira Zamudio-García, Víctor Manuel* *Universidad Politécnica Metropolitana de Hidalgo*

CIER-047	***"MODELADO ASISTIDO POR IA Y IOT PARA ANÁLISIS PREDICTIVO DE VARIABLES AMBIENTALES Y CONSERVACIÓN DE RECURSOS NATURALES."***
11:00 a 11:15	*Cabrera-Aparicio, Karen Mariel Pérez-López, Adriana Mora-Reyes, Raúl Rodríguez-Ventura, Naty* *TecNM/Instituto Tecnológico Superior de Teziutlán*

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

CIER-033	"***DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN MÓVIL PARA EL REPORTE CIUDADANO DE RESIDUOS URBANOS***"
11:00 a 11:15	*Perez De La Luz, Cintia Hernandez Ventura, Abigail Garcia Castillo, Nancy Itzel Moreno Loaiza, Carolina* *Universidad Tecnológica Fidel Velázquez*

CIER-034	"***DESARROLLO DE UN SISTEMA DE ADQUISICIÓN DE DATOS BASADO EN IOT MEDIANTE UNA INTERFAZ GRÁFICA EN LABVIEW Y UNA TARJETA ELECTRÓNICA PARA EL MONITOREO TÉRMICO DE UNA CÁMARA ADIABÁTICA***"
11:15 a 11:30	*González-Galindo, Edgar Alfredo Castro-Romero, Julio César Alcantar-Leyva, Felipe Eleazar Franco-Martínez, David* *Universidad Nacional Autónoma de México*

CIER-044	"***POSITION-ERROR-DEPENDENT VARIABLE INTEGRAL GAIN FOR CONVENTIONAL PID POSITION CONTROL OF A ROBOTIC SERVOMECHANISM: SIMULATION AND EXPERIMENTAL VALIDATION***"
11:15 a 11:30	*Flores Hernández, Guillermo Antonio Flores Martínez, Guillermo Cruz Gómez, Marco Antonio Castillo Pensado, Juan Luis* *Benemérita Universidad Autónoma de Puebla*

OCTUBRE 2026
29 JUEVES

YouTube
@CIERMMI

CIERMMI 2026
XI
Energías Renovables • Mantenimiento Industrial • Mecatrónica • Informática

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

CIER-091	"***APRENDIZAJE AUTOMÁTICO PARA SIMULACIÓN DE LUBRICIDAD DEL ACEITE DE AJONJOLÍ CON NANOPARTÍCULAS DE COBRE***"
11:15 a 11:30	*Correa-Vazquez, Evanivaldo Díaz-Silvestre, Sergio Enrique Vázquez-Aguilar, Mario Leonardo Rico-Martínez, Alejandra Hikari* *Universidad Tecnológica de Saltillo*

CIER-071	"***EVALUACIÓN DE ELEMENTOS INDUSTRIALES PARA SU INTEGRACIÓN EN REDES ETHERNET/IP MEDIANTE TECNOLOGÍAS DE CÓDIGO ABIERTO***"
11:15 a 11:30	*Daza Teacalco, María Candelaria Ramos Aguilar, Ricardo Sánchez Cuapio, Iván Jesús Gutiérrez Atecpanecatl, Jonathan* *Universidad Tecnológica de Tlaxcala*

CIER-088	"***MONITOREO ESTRUCTURAL DE BAJO COSTO PARA INFRAESTRUCTURA RURAL EN ZONAS SÍSMICAS***"
11:15 a 11:30	*Reyes , Cesar Viramontes, José Luis Olvera, Edgar Alberto Cerda, Jorge Alejandro* *Universidad Tecnológica de San Luis Potosí*

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

CIER-078	*"HN[EVO TREE - ARBOL ECOLOGICO["*
11:30 a 11:45	*Arenas-Olvera Ignacio Pedro Félix-Mejía Efraín García-Cruz Kevin Jorge Lima-Arrona Fernando* *Universidad Tecnológica Fidel Velázquez*

CIER-010	*"LA EDUCACIÓN SUPERIOR INCLUYENTE COMO POLÍTICA INSTITUCIONAL: ESTUDIO DE CASO EN LA UTVM PARA ESTUDIANTES SORDOS"*
11:30 a 11:45	*SALDAÑA TAPIA Yashared ORTEGA MEZA Daniela ENCISO CRUZ Yessica Belém AMEZCUA GUTIÉRREZ Aída Edna* *Instituto de Estudios Superiores de Progreso de Obregón Hidalgo, Universidad Tecnológica del Valle del Mezquital*

CIER-019	*"USO DE TECNOLOGÍAS DIGITALES PARA EL APRENDIZAJE DEL IDIOMA INGLÉS: UNA ESTRATEGIA DIDÁCTICA EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR"*
11:30 a 11:45	*Rodríguez-Ruiz, Leticia Rubicela Rodríguez-Robledo, Gricelda Bucio, Silvia L* *Universidad Tecnológica de Morelia*

OCTUBRE 2026
29 JUEVES

YouTube
@CIERMMI

CIERMMI 2026
XI
Energías Renovables • Mantenimiento Industrial • Mecatrónica • Informática

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

CIER-EXT-001	**"*TÉCNICA DE MACROATAQUE PARA INSPECCIÓN RECIBO DE ACEROS ALEADOS AL CARBONO*"**
11:30 a 11:45	*SALAZAR- PERALTA, Araceli* *BERNAL-MARTÍNEZ, Lina Agustina* *PICHARDO-SALAZAR, José Alfredo* *PICHARDO-SALAZAR, Ulises* *Tecnológico Nacional de México. Tecnológico de Estudios Superiores de Jocotitlán*

CIER-EXT-006	**"*MATHBOOST : EDUCATIVO DIGITAL PLATAFORMA PARA MATEMÁTICAS APRENDIENDO EN EDUCACIÓN SUPERIOR*"**
11:30 a 11:45	*CORTES GARCIA Alicia* *JUÁREZ SANTIAGO Brenda* *VALENCIA GARCIA Alejandro Cesar* *SANTOS OSORIO René,* *Universidad Tecnologica de San Juan del Río*

CIER-150	**"*SOSTENIBILIDAD ENERGÉTICA Y BIENESTAR AVIAR EL IMPACTO DE LOS PANELES FOTOVOLTAICOS EN LA PRODUCCIÓN DE HUEVO LIBRE PASTOREO*"**
11:45 a 12:00	*Pioquinto Beltran, David* *Callejas Mejía, Miriam* *Trejo Leal, Huber Baltazar* *Gutierrez Montero, David* *Universidad Tecnológica del Valle del Mezquital*

OCTUBRE 2026
29 JUEVES

YouTube
@CIERMMI

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

CIER-026	"***ANÁLISIS DE ESTRATEGIAS NEUROEDUCATIVAS Y SU INFLUENCIA EN EL RAZONAMIENTO MATEMÁTICO DE ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS***"
11:45 a 12:00	*Ramírez Velázquez, Andres Alejandro Morales Ibarra, Vanessa Maribel Guerra Cano, Juan Felipe López Luévanos, Luz Elena* *Universidad Tecnológica de Torreón*

CIER-050	"***TOXICIDAD AGUDA DE TRES FORMULACIONES COMERCIALES DE IBUPROFENO EN NAUPLIOS DE ARTEMIA SALINA BAJO CONDICIONES CONTROLADAS***"
11:45 a 12:00	*García Hernández, Miroslava Salgado Herrera, Alondra Guadalupe Villegas Domínguez, Ruth Verónica Castañeda Chávez, María del Refugio* *Tecnológico Nacional de México / Instituto Tecnológico de Boca del Río*

CIER-011	"***PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN CAMPUS UNIVERSITARIOS: REVISIÓN SISTEMATIZADA DE TECNOLOGÍAS, DESAFÍOS OPERATIVOS Y ESTRATEGIAS DE MANTENIMIENTO.***"
11:45 a 12:00	*Rodríguez-González, José Miguel Gómez-Arizmendi Gabriela Ramírez-Estrada, Gisela* *Tecnológico Nacional de México/TES Valle de Bravo*

OCTUBRE 2026
29 JUEVES

YouTube
@CIERMMI

CIERMMI 2026
XI
Energías Renovables • Mantenimiento Industrial • Mecatrónica • Informática

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

CIER-014	"***EL RECURSO SOLAR DE IXMIQUILPAN: UN ENFOQUE COMPARATIVO CON MARRUECOS, ESPAÑA Y FRANCIA***"
11:45 a 12:00	*López-Mendoza, Israel Demillón-Pascual, Rufino García-Sanchez, Karina Estrada-Urbano, Obdulia* *Universidad Tecnológica del Valle del Mezquital*

CIER-074	"***SISTEMA DE MONITOREO Y AUXILIO A MOTOCICLISTAS***"
12:00 a 12:15	*López-Ávila, Carlos Manuel Miranda-Ruiz, Carlos Angel Hidalgo-Baeza, María del Carmen* *Universidad Tecnológica Fidel Velázquez*

CIER-EXT-004	"***APLICACIÓN DE UNA METODOLOGÍA DE MINERÍA DE DATOS PARA IDENTIFICAR PATRONES DE RIESGO: UNA MIRADA DESDE LA DESERCIÓN ACADÉMICA UNIVERSITARIA***"
12:00 a 12:15	*RAFAEL-PÉREZ, Eva PÉREZ-MARTÍNEZ, Jesús Azael MORALES-HERNÁNDEZ, Maricela ALTAMIRANO-CABRERA, Marisol* *TecNM/ Technological Institute of Oaxaca*

OCTUBRE 2026
29 JUEVES

YouTube
@CIERMMI

CIERMMI 2026
XI
Energías Renovables • Mantenimiento Industrial • Mecatrónica • Informática

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

CIER-051	"***FACTORES DETERMINANTES DEL APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO (ML) EN ESTUDIANTES DE PREGRADO: EVALUACIÓN DEL CONOCIMIENTO INICIAL (IKN), DEL CONOCIMIENTO FINAL (FKN) Y DEL CONOCIMIENTO APLICADO (AKN)***"
12:00 a 12:15	*Figueroa-Ochoa, Edgar Benjamín Soltero-Sánchez, Alma Luz Angélica Soltero-Sánchez, Jazmín del Rocío Huerta-Chávez, Irma Alicia* *University of Guadalajara*

CIER-023	"***EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DEL DOCENTE Y SU RELACIÓN CON EL ÍNDICE DE PROMOTORES NETO EN LA EDUCACIÓN UNIVERSITARIA***"
12:00 a 12:15	*Soltero-Sánchez, Jazmín del Rocío González-Quezada, Esperanza Figueroa-Ochoa, Edgar Benjamín Huerta-Chávez, Irma Alicia* *University of Guadalajara*

CIER-056	"***SÍNTESIS, CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN DE MATERIALES FOTOCATALÍTICOS DE TIO2 PARA LA DEGRADACIÓN DE RODAMINA B***"
12:00 a 12:15	*Granados Olvera, Jorge Alberto Gutierrez Osorio, Edwin Calvillo Beltran, Sofia Valentina Rangel Ruiz, Karelia Liliana* *Universidad Politécnica de Cuautitlán Izcalli,*

OCTUBRE 2026
29 JUEVES

YouTube
@CIERMMI

CIERMMI 2026
XI
Energías Renovables • Mantenimiento Industrial • Mecatrónica • Informática

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

CIER-240	"***EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DEL PENSAMIENTO MATEMÁTICO EN EDUCACIÓN PREESCOLAR***"
12:15 a 12:30	*Ochoa, Oscar Luis Soto, Janeth Moreno, Rosa Leticia* *Universidad Pedagógica de Durango*

CIER-172	"***COMPÓSITOS GEOPOLIMÉRICOS HÍBRIDOS SUSTENTABLES A PARTIR DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y FIBRA DE AGAVE: EVALUACIÓN DE LA RESISTENCIA Y MICROESTRUCTURA BAJO ENTORNO ÁCIDO***"
12:15 a 12:30	*Colmenares-Cano, Hilarión Velázquez-Pérez, Domingo Chagoya-Serna, José Jesús Rodríguez-Herrera, Jesús Alejandro* *Universidad de Guadalajara*

CIER-200	"***SMART IRRIGATION AND WATER MANAGEMENT SYSTEM POWERED BY HYBRID WIND GENERATION AND RANDOM FOREST PREDICTIVE ANALYTICS***"
12:15 a 12:30	*Saucedo Martínez, Alan Francisco Rodríguez Contreras, Jorge Antonio Ramírez Velasco, Efrain* *Universidad Tecnológica de Calvillo*

OCTUBRE 2026
29 JUEVES

YouTube
@CIERMMI

CIERMMI 2026 XI

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

CIER-148	"***RESPUESTA VOLTAJE–CORRIENTE BAJO OSCURIDAD E ILUMINACIÓN DE UN DISPOSITIVO MOS***"
12:15 a 12:30	*Anayantzi Luna Zempoalteca David Hernández de la Luz Adan Luna Flores José Alberto Luna López* *Benemérita Universidad Autónoma de Puebla,*

CIER-106	"***IMPLEMENTACIÓN DE UN CONTROL DISTRIBUIDO E INTEGRACIÓN SCADA.***"
12:15 a 12:30	*ROMERO-RAMOS, Vidal BAEZ-GUZMAN, Ricardo CRUZ-GOMEZ, Marco Antonio LÓPEZ-AGUILAR, Genaro* *Benemérita Universidad Autónoma de Puebla*

CIER-049	"***MODELO ESCALABLE DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO EN PLANEACIÓN ESTRATÉGICA PARA TINACALES DE SINGUILUCAN, HIDALGO***"
12:30 a 12:45	*Reyes Pérez Diana Vargas Rivera Karina García Esquivel Yarely* *Universidad Tecnológica de Mineral de la Reforma*

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

CIER-098	**"*DISEÑO Y VALIDACIÓN FUNCIONAL DE UN FLUJO LOW-CODE CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA GESTIÓN DE INCIDENTES TÉCNICOS EN ECOSISTEMAS ISP/TELCO*"**
12:30 a 12:45	*Olvera-González, Edgar Alberto Cerda-García, Jorge Alejandro Viramontes-Reyna, José Luis Blanco-Mendez, Marco Antonio* *Universidad Tecnológica de San Luis Potosí*

CIER-104	**"*DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA ROBÓTICO ESFÉRICO PARA LA DETECCIÓN Y SEGUIMIENTO DE DRONES MEDIANTE APRENDIZAJE PROFUNDO*"**
12:30 a 12:45	*Balderas-Barrientos, Ian-Andrés León-Soto, Emmanue Cuate-Gomez, Diego-Hernan Lopez-Hernandez, Mónica* *Universidad Interamericana, Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica, Instituto Tecnológico Superior Progreso*

CIER-128	**"*GESTIÓN DE CALIDAD TOTAL Y MADUREZ INSTITUCIONAL PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR: UNA REVISIÓN INTEGRADORA Y UN MARCO ANALÍTICO.*"**
12:30 a 12:45	*Carmona García, Darío Carmona Lima, Vania A Carmona Lima, Ingrid Hidalgo González, Alfredo* *Universidad Interamericana A.C.*

OCTUBRE 2026
29 JUEVES

YouTube
@CIERMMI

CIERMMI 2026
XI
Energías Renovables • Mantenimiento Industrial • Mecatrónica • Informática

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

CIER-136	"***EVALUACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE PARÁMETROS QUE INFLUYEN EN EL AGOTAMIENTO PREMATURO EN CARTUCHOS DE RESINA DESIONIZADORA DE LECHO MIXTO***"
12:30 a 12:45	*PEÑA MONTES DE OCA, Adriana Isela LEAL ÁLVAREZ Christian Alejandro* *Universidad Tecnológica de Jalisco,*

CIER-193	"***DIGITALIZACIÓN DE BAJO COSTO PARA EL CONTROL DE INVENTARIOS: CASO DE ESTUDIO DE UNA MICROEMPRESA EMPAQUETADORA DE ESPECIAS MEDIANTE GOOGLE SHEETS***"
12:45 a 13:00	*Verdugo Palazuelos, Omar Acosta-Quintana, María Paz Gpe Ernesto Alonso Vega Telles Bueno-Solano, Alfredo* *Sonora Institute of Technology*

CIER-028	"***CARACTERIZACIÓN FISICOQUÍMICA Y EVALUACIÓN EXPERIMENTAL DE UNA FORMULACIÓN DETERGENTE DESARROLLADA EN LA UTSJR PARA LA LIMPIEZA DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS***"
12:45 a 13:00	*Luz Carmen Castillo Martínez Ángel Marroquín de Jesús Hada Concepción Oaxaca Jimenez Julio Cesar Lemus Hernández* *Universidad Tecnológica de San Juan del Río*

OCTUBRE 2026
29 JUEVES

YouTube
@CIERMMI

CIERMMI 2026 XI

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

CIER-162	**"*LOS RIESGOS AL DEBIDO PROCESO DERIVADOS DEL USO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y METAVERSO EN LA JUSTICIA FAMILIAR DIGITAL DEL ESTADO DE MÉXICO*"**
12:45 a 13:00	*Cinthia Carmen Castaño Aramis María Antonieta Hernández Juárez Claudia González Jiménez* *Jueza adscrita al Juzgado en línea especializado en Violencia Familiar y de Protección a Niñas, Niños y Adolescentes del Estado de México, Magistrada adscrita a la Primera Sala Colegiada Familiar con residencia en Tlalnepantla Estado de México, Titular del Centro de Investigaciones Judiciales del Estado de México.*

CIER-154	**"*EFECTO DE LA INYECCIÓN DE AIRE EN LA APLICACIÓN DE PLASMA-NO TÉRMICO EN UNA VARIEDAD DE MAÍZ DE MÉXICO*"**
12:45 a 13:00	*Gutiérrez-León, Diana Guadalupe Jurado-Páramo, Jorge Rodríguez-Moreno, Rafael Alejandro López-Callejas, Régulo* *Universidad Politécnica de Guanajuato, Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares*

CIER-058	**"*SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE CARBONATO DE CALCIO PARA SU POTENCIAL USO EN RECUPERACIÓN DE SUELOS*"**
12:45 a 13:00	*Rangel Ruiz, Karelia Liliana Perez Valdez, Rubi Janath Ledo Castiñeyra, Jose Antonio Calvillo Beltrán, Sofía Valentina* *Universidad Politécnica de Cuautitlán Izcalli*

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

CIER-057	"***OBTENCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE NANOCELULOSA A PARTIR DE CASCARA DE PHYSALIS PHILADELPHICA CON POSIBLES USOS AGRÍCOLAS***"
13:00 a 13:15	*Granados-Olvera, Jorge Alberto Rodriguez-Santana, Samantha Elisa Tejeda-Camacho, Miguel Angel Calvillo-Beltrán, Sofia Valentina* *Universidad Politécnica de Cuautitlán Izcalli*

CIER-133	"***COMPARATIVE ANALYSIS OF THERMAL COMFORT IN A DWELLING IN A HIGHLY MARGINALIZED AREA WITH A SUBHUMID CLIMATE USING PASSIVE SYSTEMS.***"
13:00 a 13:15	*Sol Sampedro, Francisco Javier López Grijalva, Aracely Ibañez Duharte, Guillermo R López Grijalva, Imer* *Universidad Autónoma de Ciencias y Artes de Chiapas, Tecnológico nacional de México/ITS de la Región Sierra*

CIER-142	"***DISEÑO MECÁNICO PARA LA PERFORACIÓN DE CONTENEDOR DE AGUA POR MEDIO DE UN TROQUEL IMPULSADO CON ACTUADOR ELECTRO-NEUMÁTICO***"
13:00 a 13:15	*José De Jesús Pérez Merlos José Alberto De La Torre Moya Darío Del Toro De La Paz* *Universidad Tecnológica de la Zona Metropolitana de Guadalajara*

OCTUBRE 2026
29 JUEVES

YouTube
@CIERMMI

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

CIER-130	"***CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL, QUÍMICA Y MORFOLÓGICA DE LIGNINA KRAFT OBTENIDA DE ACACIA MANGIUM***"
13:00 a 13:15	*Zuñiga-Gutierrez Edilson Blancas-Flores Jose Miguel López-Grijalva Aracely Ibañez-Duharte Guillermo* *Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas, Universidad de Guadalajara*

CIER-209	"***OPTIMIZACIÓN MEDIANTE ALGORITMOS GENÉTICOS DE LA CAPA DE CLASIFICACIÓN DE RESNET18 PARA LA CLASIFICACIÓN DE ETAPAS DE LA ESCOBA DE LA BRUJA EN MANGO***"
13:00 a 13:15	*GONZÁLEZ-HURTADO, Pedro-Enrique MARTÍNEZ-REBOLLAR, Alicia GARCÍA-DÍAZ, Noel ESTRADA-ESQUIVEL, Hugo* *Tecnológico Nacional de México/Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico (TecNM/CENIDET), Universidad Tecnológica de la Región Norte de Guerrero, Instituto Tecnológico de Colima*

CIER-215	"***MEJORA DEL PROCESO DE ENGORDA PORCINA MEDIANTE LA METODOLOGÍA DMAIC, LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE ALIMENTACIÓN Y EL CONTROL DEL FOTOPERIODO***"
13:15 a 13:30	*García Benítez, Jorge Alberto Fornés Rivera René Daniel Gonzalez Valenzuela Elizabeth Ruiz López José Pablo* *Instituto tecnológico de Sonora*

OCTUBRE 2026
29 JUEVES

YouTube
@CIERMMI

CIERMMI 2026
XI
Energías Renovables • Mantenimiento Industrial • Mecatrónica • Informática

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

CIER-221	"***INTERVENCIÓN EDUCATIVA PARA EL MANEJO DEL ESTRÉS Y LA INTOLERANCIA A LA FRUSTRACIÓN EN ESTUDIANTES DE PRIMARIA***"
13:15 a 13:30	*García Benítez, Jorge Alberto Fornés Rivera René Daniel Gonzalez Valenzuela Elizabeth Ruiz López José Pablo* *Instituto tecnológico de Sonora*

CIER-165	"***MANUALHITO: MANUAL DE HITOS DEL DESARROLLO INFANTIL ELABORADO CON PAPEL RECICLADO***"
13:15 a 13:30	*FUENTES-ROMERO Maria Teresa HERNANDEZ-HERNÁNDEZ Sergio"MARTÍNEZ-NOLASCO Jimena " BERMÚDEZ-NICOLAS Jesus* *Universidad Tecnológica Fidel Velásquez*

CIER-176	"***REMOCIÓN DE AMOXICILINA EN AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS UTILIZANDO UN REACTOR BIOLÓGICO DE LECHO FIJO***"
13:15 a 13:30	*DUARTE-MARTINEZ Maria Del Rocio RODRIGUEZ-MORALES Jose Alberto AMARO-REYES Aldo VALLEJO-BECERRA Vanessa* *Universidad Autónoma de Querétaro*

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

CIER-059	"***FICOSÍNTESIS DE NANOPARTÍCULAS DE PLATA A PARTIR DE CHLORELLA VULGARIS Y SU POSIBLE POTENCIAL ANTIMICROBIANO***"
13:15 a 13:30	*Rangel-Ruiz Karelia Liliana Gomez-Velazquez, Melissa Viornery-Calderon, Eddy Salatiel Calvillo-Beltrán, Sofía Valentina* *Universidad Politécnica de Cuautitlán Izcalli*

CIER-105	"***FIRST-ORDER FLITER TO REPLACE INTEGRAL ACTION IN THE POSITION CONTROL OF A SERVOMECHANISM***"
13:30 a 13:45	*Adán Valencia Luis Eduardo Flores Martínez, Guillermo Cruz Gómez, Marco Antonio Castillo Pensado, Juan Luis* *Benemérita Universidad Autónoma de Puebla*

CIER-113	"***PREDICCIÓN DEL COMPROMISO ESTUDIANTIL EN LA EVALUACIÓN DEL PROFESORADO: UN MODELO BASADO EN DATOS QUE INTEGRA BARRERAS CUALITATIVAS E INDICADORES CUANTITATIVOS DE DESEMPEÑO EN UNA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA MEXICANA***"
13:30 a 13:45	*Jonny Carmona Reyes José Luis Hernández Corona José Víctor Galaviz Rodríguez* *Universidad Tecnológica de Tlaxcala*

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

CIER-216	"***EXTRACCIÓN CON ACETONITRILO Y SALES ACOPLADA A CROMATOGRAFÍA ELECTROCINÉTICA MICELAR CON APILAMIENTO EN ALTA CONCENTRACIÓN SALINA PARA EL ANÁLISIS DE CORTICOSTEROIDES EN SUERO***"
13:30 a 13:45	*Díaz-Quiroz Carlos A.* *Vega-Millán Christian B* *Gortáres-Moroyoqui Pablo* *Díaz-Tenorio Lourdes M* *Instituto Tecnológico de Sonora, Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación*

CIER-233	"***EL DISEÑO CURRICULAR EN INGENIERÍA QUÍMICA DE LA UAZ; UNA ANÁLISIS DESDE LA PRÁCTICA EDUCATIVA***"
13:30 a 13:45	*Conejo-Flores, Ricardo* *González, Juan-Manuel* *Carrera-Arellano, Ethson Uriel* *Universidad Autónoma de Zacatecas*

CIER-220	"***EVALUACIÓN DE LA SATISFACCIÓN AL CLIENTE EN UNA CONCESIONARIA DE VEHÍCULOS***"
13:30 a 13:45	*Fornés Rivera, René Daniel* *García Benítez, Jorge Alberto* *González Valenzuela, Elizabeth* *Frías de la O, Alejandra* *Instituto Tecnológico de Sonora*

OCTUBRE 2026
29 JUEVES

YouTube
@CIERMMI

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

CIER-237	"***HACIA LA VENOPUNCIÓN ASISTIDA ACCESIBLE: DESARROLLO DE UN SISTEMA DE BAJO COSTO PARA IMAGENOLOGÍA DE VENAS POR LUZ INFRARROJA-CERCANA.***"
13:45 a 14:00	*Rodríguez-Álvarez, Maximiliano Rico-Espino, José Guadalupe Casas-Rivera, María Fernanda* *TIEC, CIATEQ, A.C.*

CIER-230	"***EFECTO DE LAS FASES BASADAS EN MN SOBRE LA MICROESTRUCTURA Y EL COMPORTAMIENTO ELÉCTRICO NO ÓHMICO DE MATERIALES CERÁMICOS VARISTORES.***"
13:45 a 14:00	*Padilla Zárate, Erik Alfredo Gonzalez Vazquez, Jose Antonio Martinez Almendariz, Dulce Magdalena Aguilar Martinez, Josue Amilcar* *Universidad Tecnológica de la Región Centro de Coahuila, Universidad Autónoma de Nuevo León*

CIER-195	"***CAMINO AL DESIGN AWARD: EL IMPACTO DE AUTODESK INVENTOR EN LA EVALUACIÓN DE JUECES VEX ROBOTICS***"
13:45 a 14:00	*Susana Leticia Soto Fernández* *Universidad Politécnica de Francisco I. Madero*

OCTUBRE 2026
29 JUEVES

YouTube
@CIERMMI

CIERMMI 2026 XI

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

CIER-122	**"*CONSUMO DE IBUPROFENO Y MANEJO DOMICILIARIO DE MEDICAMENTOS CADUCADOS COMO POSIBLES FUENTES DIFUSAS DE CONTAMINACIÓN FARMACÉUTICA EN EL SUR DE TAMAULIPAS, MÉXICO*"**
13:45 a 14:00	*Pérez Bravo, Sheila Genoveva Briones Baez, Mónica Fabiola Fernández Peña, María de Lourdes Castañeda Chávez, María del Refugio* *Instituto Tecnológico de Boca del Río, Instituto Tecnológico de Ciudad Madero*

CIER-100	**"*EXPECTATIVAS DE INFLACIÓN Y DINÁMICA DE LARGO PLAZO DE LA INFLACIÓN EN MÉXICO: ROBUSTEZ ANTE PERTURBACIONES EXTRAORDINARIAS*"**
13:45 a 14:00	*Pérez-Pérez, Gilberto Israel Zárate-Mirón, Viviana Elizabeth* *Universidad UPAEP*

CIER-103	**"*OPTIMIZACIÓN DE UN SISTEMA DE INMERSIÓN-REMOCIÓN PARA LA FABRICACIÓN DE PELÍCULAS DELGADAS DE ÓXIDOS METÁLICOS*"**
15:00 a 15:15	*Cerda Maldonado, Francisco Emanuel Cuate-Gómez, Diego Hernán Garzón-Román, Abel Eunice de Anda Reyes, María* *Universidad Interamericana A. C, Instituto Tecnologico Superior Progreso, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla*

OCTUBRE 2026
29 JUEVES

YouTube
@CIERMMI

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

CIER-115	***"¿CUÁNTO MEJORA REALMENTE EL APRENDIZAJE AUTOMÁTICO LA PREDICCIÓN DEL RIESGO DE DIABETES A PARTIR DE INDICADORES DE SALUD POBLACIONAL? UN BENCHMARK HONESTO, INTERPRETABLE Y TRANSPARENTE SOBRE BRFSS 2015"***
15:00 a 15:15	*Álvarez-Sánchez, Guillermo Peredo-Valderrama, Iván Moya-Moya, José Javier Pacindo-Piña, Jairo* *Universidad Politécnica de Querétaro*

CIER-137	***"FOSTERING READING COMPREHENSION AND MOTIVATION THROUGH AUGMENTED REALITY: AN EXPERIMENTAL STUDY IN HIGH SCHOOL EDUCATION"***
15:00 a 15:15	*Zamudio García, Víctor Manuel Serrano Franco, Glendamira* *Universidad Politécnica Metropolitana de Hidalgo*

CIER-126	***"REDUCCIÓN DE REMAKES EN LA INSPECCIÓN DE TELAS MEDIANTE DMAIC Y UN SISTEMA POKA-YOKE BASADO EN VISIÓN"***
15:00 a 15:15	*Martínez-Olmedo, Hugo de Jesús López-Garza, Esmeralda León-Ramírez, Valeria Carolina Espíndola-Álvarez, Jorge Antonio* *Universidad Autónoma de Tamaulipas*

OCTUBRE 2026
29 JUEVES

YouTube
@CIERMMI

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

CIER-194	**"*CARACTERIZACIÓN EXPERIMENTAL Y VALIDACIÓN NUMÉRICA DEL COMPORTAMIENTO ELASTOPLÁSTICO CON DAÑO DE PLA FABRICADO MEDIANTE FDM CON 100 % DE RELLENO BAJO ENSAYO DE TRACCIÓN ASTM D638*"**
15:00 a 15:15	*Delgado-Hernández, Alberto González-Vizcarra, Benjamín Miguel Angel, Ávila-Pucc Castañeda, Ana María* *Universidad Autónoma de Baja California*

CIER-208	**"*SIMULADOR TRACTOR VR CON MOTOR DE LEARNING ANALYTICS (XAPI/LRS) PARA LA CAPACITACIÓN EN MAQUINARIA AGRÍCOLA*"**
15:15 a 15:30	*Gómez Balbuena, Daniel Napoleón Ortiz Mena, Rebeca Guadalupe Morales Maldonado, Emilio Raymundo* *Instituto Tecnológico Superior de Huichapan*

CIER-107	**"*CONTROL-LAW SYNTHESIS FROM CONTROL-SIGNAL VERSUS POSITION-ERROR CURVES: EXPERIMENTAL VALIDATION ON A DC ROBOTIC SERVOMECHANISM*"**
15:15 a 15:30	*Luis Eduardo Adán Valencia Flores Martínez, Guillermo Flores Hernández, Guillermo Cruz Gómez, Marco Antonio* *Benemérita Universidad Autónoma de Puebla*

OCTUBRE 2026
29 JUEVES

YouTube
@CIERMMI

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

CIER-157	"***ACTIVIDADES STEM PARA NIÑAS ENFOCADA EN LA INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA***"
15:15 a 15:30	*Flores-Montoya, Erika* *Medina-Esquivel, Darío* *Chihuaque-Alcantar Jesús* *Paz-Cabrera, Mauro* *Universidad Politécnica de Guanajuato*

CIER-147	"***MODELO DE GESTIÓN TÉCNICO-ADMINISTRATIVA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE CAPTACIÓN PLUVIAL EN PARQUES INDUSTRIALES: CASO DE ESTUDIO EN EL MARQUÉS, QUERÉTARO***"
15:15 a 15:30	*Aragón-Rodríguez, Angel Enrique* *Hernández-Aguilar, Lorenzo* *Gamboa-León, Consuelo* *Rodríguez-Pulido, Alfonso* *Universidad Veracruzana*

CIER-231	"***INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA PARA MONITOREO DE BIODIVERSIDAD COMO ESTRATEGIA PEDAGÓGICA DE TRANSVERSALIDAD MEDIANTE EL ESTUDIO STEAM PARA EL APRENDIZAJE SITUADO DE ESTUDIANTES DEL CBTA 125***"
15:15 a 15:30	*Marin Acevedo Imelda* *Marin Acevedo Berenice* *Medina Tejeda Juan Carlos* *Centro de Bachillerato Tecnologico Agropecuario No. 125*

OCTUBRE 2026
29 JUEVES

YouTube
@CIERMMI

CIERMMI 2026
XI
Energías Renovables • Mantenimiento Industrial • Mecatrónica • Informática

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

CIER-118	"***TRANSFERENCIA DE CALOR Y GENERACIÓN DE ENTROPÍA DE UN FLUJO DE UN NANOFLUIDO CARREAU EN UN MICROCANAL VERTICAL***"
15:30 a 15:45	*López-Grijalva, Imer Ibáñez-Duharte, Guillermo López Grijalva, Aracely Gómez Rosales Ignacio* *Tecnológico Nacional de México/ITS de la Región Sierra, Universidad Autónoma de Ciencias y Artes de Chiapas*

CIER-108	"***EFECTOS DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS EN LA CALIDAD DE ENERGÍA Y EL FACTOR DE POTENCIA EN LA INDUSTRIA, SIMULACIÓN Y VALIDACIÓN EXPERIMENTAL EN MÉXICO***"
15:30 a 15:45	*Tellez-Hernandez, Felipe Pineda-Piñón, Jorge Sosa-Savedra, Julio C* *Instituto Politécnico Nacional-CICATA,*

CIER-124	"***IMPLEMENTACIÓN DEL TPM A MÁQUINAS RECTAS EN EL TALLER DE CONFECCIÓN INDUSTRIAL DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TLAXCALA***"
15:30 a 15:45	*GARCÍA-VÁZQUEZ Norma* *Universidad Tecnológica de Tlaxcala*

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

CIER-173	"***EFECTOS DE LA ISLA DE CALOR URBANA SOBRE EL RENDIMIENTO FOTOVOLTAICO EN LA CIUDAD DE MÉXICO: EVALUACIÓN A 30 M DEL DERATEO TÉRMICO MEDIANTE LANDSAT 9, MODIS Y ERA5-LAND***"
15:30 a 15:45	*López Romero, José Daniel Zárate-Mirón, Viviana Elizabeth Mendez-Astudillo, Jorge* *UPAEP University, UNAM*

CIER-182	"***ANÁLISIS HIDROLÓGICO Y PROPUESTA DE UN SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA EN EL ÁREA METROPOLITANA DE GUADALAJARA (AMG), UN DESAFÍO AL SANEAMIENTO DE LA CUENCA***"
15:30 a 15:45	*Caro-Becerra, Juan Luis Vizcaíno-Rodríguez, Luz Adriana Hernández-Magdaleno, Alfonso Manuel Mayoral-Ruiz, Pedro Alonso* *Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara, Universidad de Guadalajara*

CIER-191	"***TIPO DE HIPERTENSIÓN EN ADULTOS MAYORES DEL HOSPITAL HIDALGO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES***"
15:45 a 16:00	*Hernández-Salas, Claudia Orta-Martínez, Felipe Olarte-Saucedo, Maricela Moreno-Longoria, Julieta* *Universidad Autónoma de Zacatecas "Francisco García Salinas"*

OCTUBRE 2026
29 JUEVES

YouTube
@CIERMMI

CIERMMI 2026 XI

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

CIER-204	***"ANÁLISIS DINÁMICO DE UN CONVERTIDOR BOOST DE 12V/24V A 48V CD PARA LA ALIMENTACIÓN DE UN MOTOR BLDC EN APLICACIONES DE MOVILIDAD ELÉCTRICA"***
15:45 a 16:00	*Juárez-Toledo, Carlos Martínez-Carrillo, Irma Hernández-Epigmenio, Miguel Angel Camacho-Altamirano, Ulices* *Universidad Autónoma del Estado de México*

CIER-213	***"CONTROLADOR DIFUSO TIPO 2 PARA REGULAR LA POSICIÓN ANGULAR DE UN EQUIPO ENTRENADOR DE SERVOS"***
15:45 a 16:00	*Farfán-Martínez, Rosalío Torres-Hernández, William Ruz-Hernández, José Antonio Rullán-Lara, José Luis* *Universidad Tecnológica de Campeche, Universidad Autónoma del Carmen*

CIER-218	***"ESTUDIOS DE CORTE Y RETROSPECTIVOS EN EL CONTROL DE PACIENTES DEL SERVICIO DE TRANSFUSIÓN SANGUINA DEL HOSPITAL GENERAL ZACATECAS "LUZ GONZÁLEZ COSIO" DE SEPTIEMBRE A DICIEMBRE DEL 2024."***
15:45 a 16:00	*Orta Martínez Felipe Hernández Salas, Claudia Olarte Saucedo Maricela Ramírez Martínez, Rito* *Universidad Autónoma de Zacatecas "Francisco García Salinas"*

OCTUBRE 2026
29 JUEVES

YouTube
@CIERMMI

CIERMMI 2026 XI

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

CIER-111	"***DISEÑO DE LA ALIMENTACIÓN FOTOVOLTAICA DE UN SISTEMA DE MONITOREO DE NIVEL DE AGUA***"
15:45 a 16:00	*Rico-Trujillo, Cristian Julian Portillo-Jiménez, Canek Cabanillas-Noris Juan Carlos Mejía-Camacho Juan Manuel* *Universidad Nacional Abierta y a Distancia, Universidad Autónoma de Sinaloa, TecNM /Instituto Tecnológico de Culiacán*

CIER-110	"***ISLAS PORTUARIAS ADUANALES ARTIFICIALES MAR ADENTRO CON UNA VISIÓN SUSTENTABLE EN EL CALADO Y DOMINIO DEL COMERCIO***"
16:00 a 16:15	*Hernández-Nava, Inti Tonatiuh Cruz-Gómez, Marco Antonio Baez-Guzman, Ricardo Castillo-Pensado, Juan Luis* *Benemérita Universidad Autónoma de Puebla*

CIER-139	"***DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y ANÁLISIS ENERGÉTICO DE UN DESHIDRATADOR SOLAR INDIRECTO PARA EL SECADO DE JENGIBRE***"
16:00 a 16:15	*Castañeda Zuluaga, Carlos Galindo Luna, Yuridiana Rocío Arroyo Cabañas, Fernando Gabriel Torres González, Edgar Vicente* *Universidad Autónoma de la Ciudad de México*

OCTUBRE 2026
29 JUEVES

YouTube
@CIERMMI

CIERMMI 2026 XI

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

CIER-171	**““EFECTO DE LA SOMBRA DE UN SISTEMA AGRIVOLTAICO EN LA PRODUCCIÓN DE UN CULTIVO BÁSICO, ASÍ COMO LA EVALUACIÓN DE LA GENERACIÓN FOTOVOLTAICA Y EL IMPACTO DE DICHO SISTEMA EN EL CONSUMO ENERGÉTICO EN ÁREAS DE PRODUCCIÓN DE LA UTSEM”” **
16:00 a 16:15	Espinosa Martinez Toledo Moya Alarcon Eustaquio Sanchez Lezama Universidad Tecnológica del Sur del Estado de Morelos

CIER-196	**“ANÁLISIS TRIDIMENSIONAL DE LA MORFOLOGÍA GRANULOMÉTRICA DE PARTÍCULAS DE CARBONATO DE CALCIO DURANTE LA SEPARACIÓN CENTRÍFUGA”**
16:00 a 16:15	Rubio López, Osvaldo Servin Castañeda, Rumualdo Calderón Ramos, Ismael Pérez Alvarado, Alejandro Universidad Autónoma de Coahuila

CIER-217	**“ESTUDIO PRELIMINAR PARA EVALUAR LA ASOCIACIÓN ENTRE LA CONCENTRACIÓN DE CORTISOL EN SUERO SANGUÍNEO Y LOS NIVELES DE ARSÉNICO EN ORINA, EN NIÑOS DE COMUNIDADES YAQUIS DEL SUR DE SONORA, MÉXICO.”**
16:00 a 16:15	Vega-Millán, Christian B Meza-Montenegro, M. Mercedes Díaz-Quiróz, Carlos A Mondaca-Fernandez Secretaria de Ciencias Humanidades Tecnología e Innovación, Instituto Tecnologico de Sonora

OCTUBRE 2026
29 JUEVES

YouTube
@CIERMMI

CIERMMI 2026 XI

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

CIER-117	**“LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EL AULA: HACIA LA COMPRENSIÓN DEL CONOCIMIENTO, USO Y PERSPECTIVAS FUTURAS EN ESTUDIANTES DE LICENCIATURA”**
16:15 a 16:30	Ortiz-Sánchez, Pedro Alfonso Guadalupe Sánchez-Iturbe, Patricia Guadalupe Orea-Paredes, María Isabel Peraza-Pérez Limberth Agael Tecnológico Nacional de México - Instituto Tecnológico de Mérida, Tecnológico Nacional de México - Instituto Tecnológico de Tuxtla Gutiérrez, Universidad Autónoma de Chiapas, Universidad Autónoma del Carmen

CIER-144	**“COMPARACIÓN DE PERFILES DE DISOLUCIÓN Y EVALUACIÓN DE LA CALIDAD FARMACÉUTICA DE TABLETAS DE CLORHIDRATO DE AMBROXOL DE DIFERENTES LABORATORIOS COMERCIALIZADOS EN MÉXICO”**
16:15 a 16:30	Sánchez-Ramírez, Dante Rafael Reyes-Pérez, Itzel Viridiana Universidad Tecnológica de Jalisco, Universidad de Guadalajara

CIER-198	**“EVALUACIÓN HÍBRIDA CON ENFOQUE STEM EN LA ENSEÑANZA DEL CÁLCULO DIFERENCIAL: EVIDENCIA DE PERCEPCIÓN Y DESEMPEÑO EN EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA”**
16:15 a 16:30	Torres-Valdez, Tanya-Estrella Castellanos-Guzmán, Gustavo-Arturo Butron-Preza, Jesús Garcia-Luna, Fidel Universidad Tecnológica de Altamira, Instituto Tecnológico de Cd. Madero

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

CIER-212	**“DISEÑO Y VALIDACIÓN DE UN INSTRUMENTO PARA EVALUAR LA ACEPTACIÓN SENSORIAL Y PREFERENCIA ALIMENTARIA DE CHIPS DE MANGO (MAGIFERA INDICA L. VAR. TOMMY ATKINS) EN POBLACIÓN INFANTIL”**
16:15 a 16:30	Domínguez-Gutú, Jesús Robles-Higuera, Consuelo Marisol Universidad Tecnológica de la Selva

CIER-151	**“ACTOS INSEGUROS ASOCIADOS A ACCIDENTES LABORALES: EVIDENCIA BASADA EN ESTADÍSTICAS LABORALES NACIONALES.”**
16:15 a 16:30	Cardona-Martinez, Clara Rodriguez-Ugarte, Maria Elena Montserrath Cosino-Chavez, Yadira Technological University of Queretaro

CIER-163	**“EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO ENERGÉTICO Y ANÁLISIS DE RADIACIÓN SOLAR MEDIANTE SIMULACIÓN PARAMÉTRICA (RHINO/LADYBUG) Y DATOS METEOROLÓGICOS DE ALTA PRECISIÓN (ERA5) PARA LA CIUDAD DE ENCARNACIÓN”**
16:30 a 16:45	OJEDA ARECO, Cristian Robertoa Universidad Autónoma de Encarnación

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

CIER-184	**"CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE UN PROTOTIPO DE PRUEBAS DE PANELES FOTOVOLTAICOS CON TEMPERATURA CONTROLADA EN CLIMA CÁLIDOS HÚMEDO SALINO"**
16:30 a 16:45	Chan-González, Jorge Camacho-Yah, Mariana Shih, Meng Yen Lezama-Zárraga, Francisco Universidad Autónoma de Campeche

CIER-207	**"OPTIMIZACIÓN METAHEURÍSTICA MULTINIVEL MEDIANTE LA HIBRIDACIÓN DE DINÁMICAS GRAVITACIONALES DE GSA Y ENJAMBRES GALÁCTICOS DE GSO."**
16:30 a 16:45	*Bernal, Emer L.Lagunes, Marylu Castillo Oscar* *Tijuana Technological University*

CIER-131	**"INTELIGENCIA ARTIFICIAL GENERATIVA COMO MEDIACIÓN PEDAGÓGICA PARA CONTEXTUALIZAR PLANEACIONES DIDÁCTICAS DEL APRENDIZAJE SOCIOEMOCIONAL EN EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR"**
16:30 a 16:45	*Carmona Lima, Vania Aquetzalli Carmona García, Darío Carmona Lima, Ingrid Hidalgo González, Alfredo* *Universidad Interamericana A.C.,*

OCTUBRE 2026
29 JUEVES

YouTube
@CIERMMI

CIERMMI 2026 XI

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

CIER-211	**“OPTIMIZACIÓN DE CICLO DE CURADO PARA UN SISTEMA DE RESINA EPOLAM 2015 EN UN PROCESO DE AUTOCLAVE”**
16:30 a 16:45	*Sánchez-Romero, Yeni Alejandra Torres-Cedillo, Sergio Guillermo Avila-Hernández, Sergio Albano García-Bernal, Marco Antonio* *SEPI-ESIME Ticomán, Instituto Politécnico Nacional,*

CIER-123	**“COMPETENCIAS DIGITALES DOCENTES, CREATIVIDAD E INNOVACIÓN PEDAGÓGICA EN LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS BÁSICAS”**
16:45 a 17:00	*HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ-María Guadalupe* *Tecnológico Nacional de México/ Instituto Tecnológico de Chihuahua II.*

CIER-149	**“PROTOTIPO DIDÁCTICO BASADO EN ESP32 PARA LA ENSEÑANZA DE IOT”**
16:45 a 17:00	*Carlos Andrés Rodríguez Arguelles Jorge Reynaldo Rodríguez Flores Juvencio Mendoza Castelán Diego Salazar Rosas* *Universidad Tecnológica de la Huasteca Hidalguense*

OCTUBRE 2026
29 JUEVES

YouTube
@CIERMMI

CIERMMI 2026
XI
Energías Renovables • Mantenimiento Industrial • Mecatrónica • Informática

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

CIER-203	**“ENFOQUE INFORMATIVO A LA ENSEÑANZA DEL CONCEPTO “NÚMERO” EN EDUCACIÓN PREESCOLAR.”**
16:45 a 17:00	*Fokin, Sergei Konstantinovich* *Ariceaga Paredes, Rafael* *Escuela Normal N0. 3 de Toluca, Clínica de oído, nariz y garganta*

CIER-140	**“SISTEMA USV-CABLE-UUV: ESTUDIO DE LA DINÁMICA Y SIMULACIÓN NUMÉRICA”**
16:45 a 17:00	*Leyva Gomez, Irving Alejandro* *Rullan Lara, Jose Luis* *Salgado Jimenez, Tomas* *Gonzalez Gomez, Juan Carlos* *Universidad Autónoma del Carmen, CIDESI - Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial*

CIER-155	**“INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y ADOPCIÓN DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EMPRESAS Y SUS IMPLICACIONES PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS”**
16:45 a 17:00	*Flores-Cepeda, Melizabeth* *León-Ramírez, Valeria Carolina* *López-Leal, Hugo Américo* *Castillo-Carrillo, María De Lourdes* *Universidad Autónoma de Tamaulipas,*

OCTUBRE 2026
29 JUEVES

YouTube
@CIERMMI

CIERMMI 2026 XI

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

CIER-206	**“IMPLEMENTACIÓN Y VALIDACIÓN FUNCIONAL DE UNA PLATAFORMA WEB PARA LA PREDICCIÓN DE PERSONALIDAD BIG FIVE MEDIANTE VARIABLES DERIVADAS DE LIWC Y MODELOS PREENTRENADOS”**
17:00 a 17:15	*Noriega Guzmán, Rocío Landa Caspeta, Adriana Gabriela Estrada Esquivel, Hugo Martínez Rebollar, Alicia* *Tecnológico Nacional de México / CENIDET, Tecnológico Nacional de México / Instituto Tecnológico de Zacatepec*

CIER-201	**“ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO TIPO DIODO EN UNA ESTRUCTURA MOS DE MNPC/AL_2O_3 MEDIANTE CARACTERÍSTICAS CORRIENTE–VOLTAJE”**
17:00 a 17:15	*Anayantzi Luna Zempoalteca David Hernández de la Luz Adan Luna Flores José Alberto Luna López* *Centro de Investigaciones en Dispositivos Semiconductores, Instituto de Ciencias, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla*

CIER-181	**“CORROSIÓN ELECTROQUÍMICA DEL ACERO GALVANIZADO EN AGUA CONGÉNITA”**
17:00 a 17:15	*LUGO-ISLAS, Gabriela GALLARDO-CASTÁN, Ernesto GARCÍA-NAVARRO, Norma ASADOS-LOPÉZ Edzel Jair* *Universidad Veracruzana*

OCTUBRE 2026
29 JUEVES

YouTube
@CIERMMI

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

CIER-132	**“MICROAPRENDIZAJE MEDIADO POR INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA FORMACIÓN DOCENTE EN PERSPECTIVA DE GÉNERO Y DIGNIDAD MENSTRUAL: REVISIÓN INTEGRATIVA Y PRINCIPIOS DE DISEÑO”**
17:00 a 17:15	*Carmona Lima, Ingrid Carmona García, Darío Carmona Lima, Vania Aquetzalli Hidalgo González, Alfredo* *Universidad Interamericana A.C*

CIER-153	**“SISTEMA INTELIGENTE PARA DIAGNÓSTICO Y PREDICCIÓN DE FALLAS EN MOTORES INDUSTRIALES”**
17:00 a 17:15	*Chávez-González, Alexis Daniel Vázquez-Aguilar, Mario Leonardo Canales-Patiño, Eduardo Luis Correa-Vázquez, Evanivaldo* *Universidad Tecnológica de Saltillo*

CIER-177	**“APROVECHAMIENTO PASIVO DE LA ENERGÍA SOLAR MEDIANTE CONTROL SELECTIVO DE GANANCIAS SOLARES: EVALUACIÓN EXPERIMENTAL DE SISTEMAS CON VEGETACIÓN VIVA E INERTE”**
17:15 a 17:30	*González-Hernández, R.A, Rincón-Martínez, J.C., and Zavala-Guillén, I.* *Universidad Autónoma de Baja California, Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada*

OCTUBRE 2026

30 VIERNES

CONGRESO VIRTUAL

HORARIO

10:00 A 18:00 HRS

TIEMPO DEL CENTRO DE MÉXICO

SUSCRÍBETE @CIERMMI

www.cierqueretaro.org.mx

ITINERARIO

CONGRESO CIERMMI 2026

DÍA VIERNES, 30 DE OCTUBRE

09h00 a 14h00	Inicio de **VIDEO-PONENCIAS** de Investigación **Capítulos de Libro** – CIERMMI, MUJERES EN LA CIENCIA **Proceedings – CIERMMI,** JÓVENES INVESTIGADORES **Artículos de Investigación Científica** – CIERMMI 2026
14h00 a 14h20	**MENSAJE DE CLAUSURA**

Comité Organizador del Congreso CIERMMI

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

HORA	09:00 a 09:15
CÓDIGO	**MnlC-013**
TÍTULO DE PONENCIA	*"IMPACTO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL FRENTE A MÉTODOS TRADICIONALES EN LA PREPRODUCCIÓN DE ANIMACIÓN 2D: HACIA UN MODELO EDUCATIVO HÍBRIDO."*
AUTORES	MORENO LOAIZA, CAROLINA HIDALGO BAEZA MARÍA DEL CARMEN OLMOS ZARIÑAN GRISELDA
UNIVERSIDAD	[A] Universidad Tecnológica Fidel Velázquez [B] Universidad Tecnológica Fidel Velázquez [C] Universidad Tecnológica Fidel Velázquez

HORA	09:15 a 09:30
CÓDIGO	**MnlC-EXT-002**
TÍTULO DE PONENCIA	*"GOBERNANZA, LIDERAZGO FEMENINO Y RENTABILIDAD EN INSTITUCIONES FINANCIERAS: UN ANÁLISIS COMPARATIVO CON PERSPECTIVA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL"*
AUTORES	DÁMARIS ULAHÍ OLMOS MORFÍN VIRGINIA SILVA HERNANDEZ
UNIVERSIDAD	[A] Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo [B] Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

HORA	09:30 a 09:45
CÓDIGO	**MnlC-007**
TÍTULO DE PONENCIA	"***VIDA RED***"
AUTORES	CHÁVEZ-MEJÍA, KAREN PAULINA PEREZ-NIZ, MONICA PATRICIA TRINIDAD-MARTÍNEZ, CAMILA BETHZAY HIDALGO-BAEZA, MARÍA DEL CARMEN
UNIVERSIDAD	[A] Universidad Tecnológica Fidel Velázquez [B] Universidad Tecnológica Fidel Velázquez [C] Universidad Tecnológica Fidel Velázquez [D] Universidad Tecnológica Fidel Velázquez

HORA	09:45 a 10:00
CÓDIGO	**MnlC-014**
TÍTULO DE PONENCIA	"***IDENTIFICACIÓN DE OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN LOCALES A PARTIR DEL ANÁLISIS DE LAS TENDENCIAS DE CONSUMO Y LOS INTERESES EMPRESARIALES EN JALPAN DE SERRA, QUERÉTARO.***"
AUTORES	CHÁVEZ ZAMUDIO RUBI MORADO HUERTA, MA GUADALUPE MÁRQUEZ GONZÁLEZ OLGA LÓPEZ HERNÁNDEZ EDGARDO
UNIVERSIDAD	[A] Universidad Tecnológica de San Juan del Río [B] Universidad Tecnológica de San Juan del Río [C] Universidad Tecnológica de San Juan del Río [D] Universidad Tecnológica de San Juan del Río

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

HORA	10:00 a 10:15
CÓDIGO	**MnlC-010**
TÍTULO DE PONENCIA	"***DESARROLLO DE ESTRATEGIAS DE COMERCIALIZACIÓN PARA EL POSICIONAMIENTO DEL CAFÉ MOLIDO MITA EN TAMPICO, TAMAULIPAS.***"
AUTORES	GONZALEZ DURAN, NORA HILDA GUZMAN GARCIA, JUAN CARLOS GUZMÁN OBANDO, JAVIER
UNIVERSIDAD	[A] Universidad Autónoma de Tamaulipas [B] Universidad Autónoma de Tamaulipas [C] Universidad Autónoma de Tamaulipas

HORA	10:15 a 10:30
CÓDIGO	**MnlC-021**
TÍTULO DE PONENCIA	"***RIESGO ERGONÓMICO EN TRABAJADORES DE CONSTRUCCIÓN PARA EL DESARROLLO DE TRASTORNOS MUSCULOESQUELÉTICOS DE UNA COMUNIDAD NGIGUA***"
AUTORES	ROJAS, VIOLETA GARCÍA, IRIDIANA
UNIVERSIDAD	[A] Universidad Intercultural del Estado de Puebla [B] Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

HORA	10:30 a 10:45
CÓDIGO	**MnlC-020**
TÍTULO DE PONENCIA	"***DETERMINACIÓN DE NIVELES DE INFECCIÓN DE PARÁSITOS GASTROINTESTINALES EN CORDEROS EN TIHUATLÁN, VERACRUZ***"
AUTORES	SÁNCHEZ, DULCE TABAREZ, ABIGAIL OJEDA, MELINA GARCEZ, NORA
UNIVERSIDAD	[A] Universidad Veracruzana [B] Universidad Veracruzana [C] Universidad Veracruzana [D] Universidad Veracruzana

HORA	10:45 a 11:00
CÓDIGO	**MnlC-018**
TÍTULO DE PONENCIA	"***DETERMINACIÓN EXPERIMENTAL DE LOS TIEMPOS DE CONGELACIÓN PARA DIFERENTES FRUTAS***"
AUTORES	GIJÓN-ARREORTÚA, IXCHEL ESPARZA-RUIZ, ADRIANA PÉREZ-PADILLA, YAMILE COYOC-NOH KENYA
UNIVERSIDAD	[A] Autonomous University of Yucatan [B] Autonomous University of Yucatan [C] Autonomous University of Yucatan [D] Autonomous University of Yucatan

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

HORA	11:00 a 11:15
CÓDIGO	**MnlC-026**
TÍTULO DE PONENCIA	*"ANÁLISIS DE LA CADENA DE SUMINISTROS PARA LA ELABORACIÓN DE UN MODELO DE TRAZABILIDAD BASADO EN EL BLOCKCHAIN. CASO: ARTESANOS DE SANTIAGO DE ANAYA, HIDALGO"*
AUTORES	HERNÁNDEZ GÓMEZ, DIANA TREJO ENCARNACIÓN, PATRICIA AGUILAR REYNA, VERÓNICA HERNÁNDEZ TAPIA, ZAILA
UNIVERSIDAD	[A] Universidad Politécnica de Francisco I Madero [B] Universidad Politécnica de Francisco I Madero [C] Universidad Politécnica de Francisco I Madero [D] Universidad Politécnica de Francisco I Madero

HORA	11:15 a 11:30
CÓDIGO	**MnlC-019**
TÍTULO DE PONENCIA	*"PANORAMA GENERAL DE LOS SENSORES ELECTROQUÍMICOS PARA APLICACIONES BIOMÉDICAS: PASADO, PRESENTE Y PERSPECTIVAS DE LA ATENCIÓN MÉDICA EN LA TECNOLOGÍA PORTÁTIL"*
AUTORES	BELTRÁN-GASTÉLUM, MARA VIERA-LÓPEZ, VERÓNICA GUTIÉRREZ-GUTIÉRREZ, REYNA SALAZAR-GASTÉLUM, MOISÉS ISRAEL
UNIVERSIDAD	[A] Instituto Tecnológico de Tijuana/Tecnológico Nacional de México [B] Instituto Tecnológico de Tijuana/Tecnológico Nacional de México [C] Instituto Tecnológico de Tijuana/Tecnológico Nacional de México [D] Instituto Tecnológico de Tijuana/Tecnológico Nacional de México

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

HORA	09:00 a 09:15
CÓDIGO	**JsI-009**
TÍTULO DE PONENCIA	"***EVALUACIÓN Y CARACTERIZACIÓN EXPERIMENTAL DEL EQUIPO RE14 PARA LA PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO VERDE***"
AUTORES	PADILLA-UCROS ANDRES MAURICIO BARRIOS-BARROS JUAN LUIS OLIVO-MERCADO LUIS ANGEL SANABRIA-SILVA JUAN JOSÉ
UNIVERSIDAD	[A] Universidad Simón Bolívar [B] Universidad Simón Bolívar [C] Universidad Simón Bolívar [D] Universidad Simón Bolívar

HORA	09:15 a 09:30
CÓDIGO	**JsI-010**
TÍTULO DE PONENCIA	"***COMPARACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE METABOLITOS SECUNDARIOS EN INFUSIÓN DE BRÁCTEAS DE BOUGAINVILLEA SPECTABILIS Y SU PRODUCTO FERMENTADO (KOMBUCHA)***"
AUTORES	CRUZ, NAOMI CRUZ, CORNEJO, RICARDO CASTANEDA NAJARRO, BLANCA
UNIVERSIDAD	[A] Universidad Salvadoreña Alberto Masferrer [B] Universidad Salvadoreña Alberto Masferrer [C] Universidad Salvadoreña Alberto Masferrer

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

HORA	09:30 a 09:45
CÓDIGO	**JsI-013**
TÍTULO DE PONENCIA	“***DESARROLLO DE UN SITIO WEB DE COMERCIO ELECTRÓNICO PARA LA VALIDACIÓN COMERCIAL Y OPTIMIZACIÓN DE LA INTENCIÓN DE COMPRA DE LA MUÑECA "MI NANTLI"***”
AUTORES	BONIFACIO-HERNÁNDEZ, ARISBETH GARCIA-OSORIO, JANETH QUIRINO-IRINEO, MILDRED DANAE TEJEDA-POLO PATRICIA LEONOR
UNIVERSIDAD	[A] Instituto Tecnológico Superior de Teziutlán [B] Instituto Tecnológico Superior de Teziutlán [C] Instituto Tecnológico Superior de Teziutlán [D] Instituto Tecnológico Superior de Teziutlán

HORA	09:45 a 10:00
CÓDIGO	
TÍTULO DE PONENCIA	
AUTORES	
UNIVERSIDAD	

OCTUBRE 2026
30 VIERNES

YouTube
@CIERMMI

CIERMMI 2026
XI
Energías Renovables • Mantenimiento Industrial • Mecatrónica • Informática

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

CIER-039	**"*IMPACTO DE UN CURSO INTERACTIVO GAMIFICADO SOBRE EL RENDIMIENTO ACADÉMICO EN ÁLGEBRA LINEAL: UN ESTUDIO CUASIEXPERIMENTAL EN EDUCACIÓN SUPERIOR*"**
09:00 a 09:15	*HERNÁNDEZ-TAPIA, Zaila HERRERA-CASTAÑEDA, Marco Vinicio* *Universidad del País Innova (Chiapas), Universidad Politécnica de Francisco I. Madero*

CIER-060	**"*POSITION-ERROR-DEPENDENT VARIABLE INTEGRAL GAIN FOR CONVENTIONAL PID POSITION CONTROL OF A ROBOTIC SERVOMECHANISM: SIMULATION AND EXPERIMENTAL VALIDATION*"**
09:00 a 09:15	*Flores Hernández, Guillermo Antonio Flores Martínez, Guillermo Cruz Gómez, Marco Castillo Pensado, Juan Luis* *Benemérita Universidad Autónoma de Puebla*

CIER-069	**"*EVALUACIÓN EXPERIMENTAL DE UNA ESTRATEGIA DIDÁCTICA PARA ECUACIONES DIFERENCIALES MEDIANTE MODELADO MATEMÁTICO, ADQUISICIÓN DE DATOS Y AJUSTE COMPUTACIONAL DE LA LEY DE ENFRIAMIENTO DE NEWTON*"**
09:00 a 09:15	*Juárez Farfán, Paola Díaz Carvajal, Moisés Gustavo Ramiro Rogelio, Rodríguez Mora* *Instituto Nacional de Astrofísica Optica y Electronica, Universidad Tecnológica Bilingüe Internacional y Sustentable de Puebla, Universidad Politécnica de Amozoc*

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

CIER-090	"***EL USO DE HERRAMIENTA DE PLANIFICACIÓN COMO APOYO EN LOS PROCESOS DE TUTORÍA UNIVERSITARIA.***"
09:15 a 09:30	*Olvera Rivera, CitlaliJuarez Santiago, Brenda Rojo Gonzalez Brenda López Hernández Aura Ireri* *Universidad Tecnologica de San Juan del Río*

CIER-077	"***FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN FISICOQUÍMICA Y SENSORIAL DE HOJUELAS DE DESAYUNO ELABORADO CON HARINA DE MEZQUITE (PROSOPIS LAEVIGATA)***"
09:15 a 09:30	*ARROYO CRUZ, Celerino REYNOSO OCAMPO, Carlos Abraham TREJO TREJOc, Elia ANAYA SANCHEZ Karina* *Universidad Tecnológica del Valle del Mezquital*

CIER-045	"***TRIGONOMETRIC VARIABLE PROPORTIONAL GAIN FOR SATURATED POSITION CONTROL OF ROBOTIC MANIPULATORS***"
09:15 a 09:30	*Flores Hernández, Guillermo Flores Martínez, Guillermo Cruz Gomez, Marco Antonio Castillo Pensado, Juan Luis* *Benemérita Universidad Autónoma de Puebla*

OCTUBRE 2026
30 VIERNES

YouTube
@CIERMMI

CIERMMI 2026
XI
Energías Renovables • Mantenimiento Industrial • Mecatrónica • Informática

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

CIER-066	"***DISEÑO Y EVALUACIÓN ESTRUCTURAL MEDIANTE FEA DE UNA SILLA TERAPÉUTICA PARA NIÑOS CON TRASTORNO DEL ESPECTRO AUTISTA***"
09:30 a 09:45	*Martínez-Serrano, María Eugenia Ramos-Benítez, Flor de María Artiga-Delgado, Silvano de Jesús Rojas-Figueroa, Alirio Alexander* *Universidad Don Bosco*

CIER-040	"***PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES PARA COMPENSACIÓN AUDITIVA EN PACIENTES CON MICROTIA NIVEL III, IMPLEMENTADO EN MATLAB.***"
09:30 a 09:45	*Cortez-Solis, Reynaldo Baez-Triana, Jolman Alexis Betanzos-Castillo, Francisco Fuentes- Castañeda, Pilar* *Tecnológico Nacional de México – TES Valle de Bravo*

CIER-064	"***ARQUITECTURA Y DISEÑO DE UNA APLICACIÓN MÓVIL BASADA EN FLUTTER PARA LA GESTIÓN PECUARIA UNIVERSITARIA***"
09:30 a 09:45	*Mera-García, Sammy Margarita Hernández-Tapia, Zaila Ruiz-Hernández, Elías* *Universidad Politécnica de Tulancingo, Universidad Politécnica de Francisco I. Madero, Instituto Tecnológico Superior del Oriente del Estado de Hidalgo*

OCTUBRE 2026
30 VIERNES

YouTube
@CIERMMI

CIERMMI 2026
XI
Energías Renovables • Mantenimiento Industrial • Mecatrónica • Informática

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

CIER-067	"***ROBUST FLIGHT CONTROL FOR TRAJECTORY TRACKING USING A FIXED-WING UAV***"
09:45 a 10:00	*Silva-Martinez, Walter Cortes-Vega, David Alazki Hussain* *Universidad Autónoma del Carmen*

CIER-053	"***EVALUACIÓN DE LA COMPETENCIA ESTRATÉGICA DE UNA CASA DE ARTESANÍAS MEXICANAS EN METEPEC, ESTADO DE MÉXICO.***"
09:45 a 10:00	*Aguirre Brito, Dorian Ordoñez Hernández, Lucia Palomar fuentes, María del Pilar* *Díaz Garay, Fabiola* *Tecnológico Nacional de México – Instituto Tecnológico de Toluca*

CIER-072	"***APLICACIÓN WEB PARA LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN DE UNA CAJA DE AHORRO***"
09:45 a 10:00	*Díaz-Sarmiento, Bibiana García-Vásquez, Yadira Dalila Aguilar-Ortíz, Gabriela* *Reyes-Juárez, José Alfredo* *Tecnológico Nacional de México-Instituto Tecnológico de Oaxaca*

OCTUBRE 2026
30 VIERNES

YouTube
@CIERMMI

CIERMMI 2026
XI
Energías Renovables • Mantenimiento Industrial • Mecatrónica • Informática

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

CIER-061	***"EVALUACIÓN COMPARATIVA DEL RENDIMIENTO DE BRIQUETAS A BASE DE BAGAZO DE MAGUEY Y FIBRA DE COCO BAJO UNA FORMULACIÓN DE 75 % BIOMASA Y 25 % AGLUTINANTE."***
10:00 a 10:15	*Teodoro-Pérez, Yareli Jiménez-Ruiz Alejandra Yudith Tobón-Gómez Maurilio Téllez-Zepeda José Miguel* *Tecnológico de Estudios Superiores de Jocotitlán, Universidad de Sonora, Universidad Tecnológica de Tecamachalco*

CIER-055	***"EVALUACIÓN COMPARATIVA DE PLATAFORMAS DE GENERACIÓN PWM PARA UN CONVERTIDOR REDUCTOR – ELEVADOR BIDIRECCIONAL PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS"***
10:00 a 10:15	*Nuñez, Juan-Carlos Gómez, Juan-Pablo Malagon, Fernando Galvan, Jorge-Moises* *Universidad Tecnologica del Centro de Veracruz, Universidad Veracruzana*

CIER-086	***"DIAGNÓSTICO Y OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA EN LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA DE UNA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE NIVEL MEDIO SUPERIOR EN CUMPLIMIENTO CON LA NOM-001-SEDE-2012"***
10:00 a 10:15	*Lezama-Zárraga, Francisco Román Chan-González, Jorge de Jesús Shih, Meng Yen Salazar-Uitz, Ricardo Rubén* *Autonomous University of Campeche*

OCTUBRE 2026
30 VIERNES

YouTube
@CIERMMI

CIERMMI 2026
XI
Energías Renovables • Mantenimiento Industrial • Mecatrónica • Informática

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

CIER-081	"***CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA BASADO EN FPGA PARA LA GESTIÓN DE BATERÍAS LI-ION EN VEHÍCULOS ELÉCTRICOS***"
10:15 a 10:30	*Villanueva-Medina Oscara Lozano-Díaz Alberto Peña-Aguirre Julio Cesar Sámano-Flores Yosafat Jetsemani* *Universidades Tecnológicas y Politécnicas - Universidad Politécnica de Guanajuato,*

CIER-EXT-008	"***CARACTERIZACIÓN TEMPORAL DEL CONSUMO, DEMANDA Y FACTOR DE POTENCIA EN UN CAMPUS UNIVERSITARIO BAJO TARIFA GDMTH: CASO DE ESTUDIO DE LA UTSJR***"
10:15 a 10:30	*Marroquin-de Jesús, Ángel Castillo-Martínez, Luz Carmen Pérez-Villanueva, Aldo Olivares-Ramírez, Juan Manuel* *Universidad Tecnológica de San Juan del Río*

CIER-025	"***IDENTIFICACIÓN Y LOCALIZACIÓN AUTOMATIZADA DE GEOMETRÍA CAD 3D PARA PIEZAS AUTOMOTRICES HEAT STAKE MEDIANTE REDES NEURONALES DE GRAFOS B-REP***"
10:15 a 10:30	*Aguilera-Méndez, José María Vera-Popoca, Roberto Ismael Muñoz Jiménez, Vianney* *Universidad Autónoma del Estado de México*

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

CIER-EXT-002	**"*EMPODERAMIENTO FEMENINO, EQUIDAD DE LA MUJER Y SUSTENTABILIDAD: UN ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO DE LA WEB OF SCIENCE.*"**
10:30 a 10:45	*GONZALEZ DURAN, Nora Hilda María Elena Martínez García Javier Guzmán Obando Ramírez Martínez Nancy Carolina* *Universidad Autónoma de Tamaulipas*

CIER-160	**"*ALFABETIZACIÓN DIGITAL DE LA TECNOLOGÍA DEEPFAKE: UN ANÁLISIS CUALITATIVO*"**
10:30 a 10:45	*Hernández-Cruz, Luz María Villamonte-Vargas, Oliver Joel Flores-Guerrero, Mayra Deyanira Castillo-Téllez, Margarita* *Universidad Autónoma de Campeche*

CIER-EXT-007	**"*PLANETARIO INTERACTIVO EN REALIDAD VIRTUAL PARA EL APRENDIZAJE DE LA ASTRONOMÍA EN EDUCACIÓN BÁSICA*"**
10:30 a 10:45	*Mendoza-Hernandez, Guillermo Brenda Juarez Santiago José Omar García Cruz Helem Zurizadai Tenoria Daniel* *Universidad Tecnológica de San Juan del Río*

OCTUBRE 2026
30 VIERNES

YouTube
@CIERMMI

CIERMMI 2026
XI
Energías Renovables • Mantenimiento Industrial • Mecatrónica • Informática

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

CIER-022	***"ÍNDICE DE DESEMPEÑO DEL INSTRUCTOR DE CAPACITACIÓN (IND) EN EL SECTOR PÚBLICO: RELACIÓN ENTRE EL CONOCIMIENTO EN EL TEMA (KNO), LA METODOLOGÍA DIDÁCTICA (MET), EL MATERIAL SOPORTE (MAT) Y LAS HABILIDADES PRÁCTICAS (SKI)"***
10:45 a 11:00	*Huerta-Chávez, Irma Alicia Soltero-Sánchez, Jazmín del Rocío González-Quezada, Esperanza Figueroa-Ochoa, Edgar Benjamín* *University of Guadalajara*

CIER-035	***"DISEÑO Y VALIDACIÓN DE UN SISTEMA CIBER-FÍSICO BASADO EN CÓDIGOS QR GENERADOS CON PYTHON PARA EL ACCESO SEGURO A INFORMACIÓN MÉDICA DE EMERGENCIA DURANTE LA ATENCIÓN PREHOSPITALARIA"***
10:45 a 11:00	*BRIANZA-GORDILLO, Gerardo ZAMARRIPA-MUÑOZ, Miguel Angel* *Universidad Internacional de Aguascalientes*

CIER-EXT-005	***"RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL, COMPLIANCE Y ÉTICA COMO FACTORES DE ESTABILIDAD Y RENTABILIDAD ORGANIZACIONAL: EL CASO DE LAS INSTITUCIONES DE BANCA MÚLTIPLE EN MÉXICO"***
10:45 a 11:00	*Dámaris Ulahí Olmos Morfín Virginia Hernandez Silva* *Universidad Michoacana*

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

CIER-161	"***GOOGLE GEMINI AS AN INNOVATIVE TECHNOLOGY FOR DEFINING USER STORIES***"
11:00 a 11:15	*Hernández-Cruz, Luz María Che-Trejo, Neil Emmanuel Quej-Cosgaya, Héctor Manuel Flores-Escalante, Joel Cristoper* *Universidad Autónoma de Campeche*

CIER-EXT-003	"***DISEÑO E INTEGRACIÓN DE UN SISTEMA AUTOMATIZADO DE INSTRUMENTACIÓN PARA ADQUISICIÓN DE DATOS TÉRMICOS.***"
11:00 a 11:15	*DE LA CRUZ-RAMOS, Manuel-Antonio ZARATE, Marco Antonio PÉREZ-UC, Daniel Alejandro SUAREZ-GARCÍA, Sandra Manuela* *Instituto Tecnológico Superior de Centla*

CIER-050	"***TOXICIDAD AGUDA DE TRES FORMULACIONES COMERCIALES DE IBUPROFENO EN NAUPLIOS DE ARTEMIA SALINA BAJO CONDICIONES CONTROLADAS***"
11:00 a 11:15	*García Hernández, Miroslava Salgado Herrera, Alondra Guadalupe Villegas Domínguez, Ruth Verónica Castañeda Chávez, María del Refugio* *Tecnológico Nacional de México / Instituto Tecnológico de Boca del Río*

OCTUBRE 2026
30 VIERNES

YouTube
@CIERMMI

CIERMMI 2026
XI
Energías Renovables • Mantenimiento Industrial • Mecatrónica • Informática

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

CIER-138	"***IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA WEB PARA LA ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS***"
11:15 a 11:30	*Ruiz-Ayala, José Dolores De la Peña-Martínez, Ruth Enríquez-Flores, Armando García-Muñoz, Rogelio Alejandro* *TecNM de la Laguna, Universidad Autónoma de Coahuila*

CIER-168	"***EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO DINÁMICO DE UN SISTEMA ROTODINÁMICO MEDIANTE EL MÉTODO DE ELEMENTOS FINITOS PARA LA EMULACIÓN DE UNA FALLA ESTRUCTURAL***"
11:15 a 11:30	*Ceballos-Pisté, Joaquín Guadalupe Romero-Sotelo, Francisco Javier Rodríguez-Blanco, Marco Antonio Pérez-Montejo, Salatiel* *Universidad Autónoma del Carmen*

CIER-234	"***EVALUACIÓN DE LA SATISFACCIÓN ESTUDIANTIL COMO MECANISMO PARA ELABORAR UN PROYECTO DE MERCADOTECNIA PARA LA CAPTACIÓN DE MATRÍCULA EN UNA INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR***"
11:15 a 11:30	*Zúñiga, Erika Gabriela Quirino, Beatriz Iliana Leyva, Yadira Esquivel, Abraham* *Instituto Tecnológico Superior Zacatecas Norte*

OCTUBRE 2026
30 VIERNES

YouTube
@CIERMMI

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

CIER-238	**"*EVALUACIÓN EXPERIMENTAL DEL EFECTO DE UN TRATAMIENTO TÉRMICO SOBRE LA DUREZA DEL ALUMINIO 6061-T6 UTILIZANDO UN DISEÑO FACTORIAL COMPLETO 2²*"**
11:30 a 11:45	*Hernández-Pastrana, Verónica Petra Flores-Cabrera, Julio César Acevedo-Figueroa Agustin Rodríguez-Bucio, Norma* *TecNM/Instituto Tecnológico de Iguala*

CIER-179	**"*DISEÑO DE UN VEHÍCULO A ESCALA CON GEMELO DIGITAL PARA EVALUAR EL SISTEMA DE PERCEPCIÓN DE UN SENSOR DE BAJO COSTO MEDIANTE EL TIEMPO HASTA LA COLISIÓN (TTC).*"**
11:30 a 11:45	*Medina-Jauregui, Diego U Peña-Aguirre, Julio C Perez-Pinal, Francisco J Zarate-Espinosa, Roberto* *Universidad Politécnica de Guanajuato, Instituto Tecnológico de Celaya*

CIER-189	**"*IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE LA CORRELACIÓN ENTRE LOS RASGOS DE PERSONALIDAD DEL 16PF Y EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DE ESTUDIANTES DE POSGRADO*"**
11:30 a 11:45	*RIVAS MENDOZA, Luis F MARTÍNEZ REBOLLAR, Alicia ESTRADA ESQUIVEL, Hugo MARES GARDEA, Arturo E.* *entro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico (CENIDET), Instituto Tecnológico de Tláhuac II, Universidad La Salle, Instituto Tecnológico de Gustavo A. Madero*

OCTUBRE 2026
30 VIERNES

YouTube
@CIERMMI

CIERMMI 2026
XI
Energías Renovables • Mantenimiento Industrial • Mecatrónica • Informática

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

CIER-225	"***REALIDAD AUMENTADA EN CIENCIAS DE LA SALUD: UN ESTUDIO DIAGNÓSTICO EN LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA FIDEL VELÁZQUEZ***"
11:45 a 12:00	*Toledo, Erikaa Fonseca, María Goretty Olmos, Griselda Carolina Moreno Loaiza* *Universidad Tecnológica Fidel Velázquez*

CIER-236	"***ESCENARIOS DE DESERCIÓN EN ESTUDIANTES DE NIVEL SUPERIOR MEDIANTE RECONOCIMIENTO DE PATRONES CON ALGORITMOS DE IA.***"
11:45 a 12:00	*Zapata-Encalada, Manuel Abraham Pamplona-Solis, Blandy Berenice García-Uitz, Karla Alatorre-Lara, Andry Yuhaira* *TecNM / Instituto Tecnológico de Chetumal*

CIER-089	"***DESIGN AND IMPLEMENTATION OF AN IN-CHAMBER AIR QUALITY AND ENERGETIC MONITORING HUMAN-MACHINE INTERFACE FOR FDM PRINTING***"
11:45 a 12:00	*Marchetta-Cruz, Giancarlo, Torres-Cedillo, Sergio Guillermo Fernández-Fernández, Alejandro Reyes-Solís, Alberto* *Instituto Politécnico Nacional, Facultad de Estudios Superiores Aragón*

OCTUBRE 2026
30 VIERNES

YouTube
@CIERMMI

CIERMMI 2026
XI
Energías Renovables • Mantenimiento Industrial • Mecatrónica • Informática

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

CIER-097	"***ELABORACIÓN DE UN PLAN PARA LA ALFABETIZACIÓN EN IA GENERATIVA (IAG)***"
12:00 a 12:15	*Ruiz-Ayala, José Dolores De la Peña-Martínez, Ruth Enríquez-Flores, Armando Rodríguez-De la Torre, Karla* *TecNM de la Laguna*

CIER-120	"***VALIDACIÓN TEMPORAL WALK-FORWARD DE UN MODELO DE ALERTA TEMPRANA PARA EL RIESGO ACADÉMICO EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR MEDIANTE DATOS DE GOOGLE CLASSROOM***"
12:00 a 12:15	*Moya-Moya, José Javier Peredo-Valderrama, Iván Pacindo-Piña, Jairo Álvarez-Sánchez, Guillermo* *Universidad Politécnica de Querétaro,*

CIER-125	"***DETECCIÓN DE DISLEXIA EN NIÑOS MEDIANTE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO***"
12:00 a 12:15	*Christian Millán Hernández* *Universidad Tecnológica de la Mixteca*

OCTUBRE 2026
30 VIERNES

YouTube
@CIERMMI

CIERMMI 2026
XI
Energías Renovables • Mantenimiento Industrial • Mecatrónica • Informática

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

CIER-114	"***EVALUACIÓN DE LOS PROCESOS DE CALIDAD EN UNA PURIFICADORA DE AGUA COMO ESTUDIO DE CASO DE UNA MIPYME***"
12:15 a 12:30	*Orlando René López-Gómez Jorge Antonio Espíndola-Álvarez Jesús Marmolejo-Rodríguez Alfonso Treviño-López* *Universidad Autónoma de Tamaulipas*

CIER-052	"***CARACTERIZACIÓN TRIBOLÓGICA SUSTENTABLE DE CAJAS DE TRASMISIÓN AMPLIFICADORAS ACOPLADAS A AEROGENERADORES EXPUESTAS A DESCARGAS TRANSITORIAS POR RAYO.***"
12:15 a 12:30	*BERRA-CEBALLOS, Raúl CRUZ-GÓMEZ, Marco Antonio MEJÍA-PÉREZ, José Alfredo CASTILLO- PENSADO, Juan Luis* *Benemérita Universidad Autónoma de Puebla*

CIER-102	"***PROPUESTA DE DISEÑO Y SIMULACIÓN DE UN REACTOR DE PIRÓLISIS DISCONTINUA PARA LA CONVERSIÓN DE POLIETILENO (PE) A ACEITES PIROLÍTICOS***"
12:15 a 12:30	*Méndez-Hernández, Rodrigo Eduardo Cuate-Gómez, Diego Hernán Garzón-Román, Abel Sosa-Sánchez, José Luis* *Universidad Interamericana A. C., Instituto Tecnológico Superior Progreso, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla*

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

CIER-235	"***OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN MEDIANTE EL MÉTODO DE LA RUTA MÁS CORTA Y EL PROBLEMA DEL AGENTE VIAJERO EN UNA MICROEMPRESA DEDICADA A LA VENTA DE POSTRES EN HUATABAMPO, SONORA ABRIL - MAYO 2026***"
12:30 a 12:45	*Valdez Sandoval, Aniela Guadalupe Valdez Sandova, Francisco Humberto Colorado Issa, Cinthia Judith Almada Lugo, Jimena* *Instituto Tecnológico de Sonora, Universidad Autónoma de Sinalo*

CIER-187	"***ESTILOS DE VIDA, SATISFACCIÓN CON LA VIDA Y VITALIDAD SUBJETIVA EN TRABAJADORES ADMINISTRATIVOS UNIVERSITARIOS***"
12:30 a 12:45	*VILLARREAL-SALAZAR Angelly ROMO-LÓPEZ Diana Natalie ESQUEDA-VALERIO Eric Iván* *Universidad Autónoma de Aguascalientes*

CIER-232	"***IMPLEMENTACIÓN DE HERRAMIENTAS LEAN PARA MEJORAR LA GESTIÓN DE UN ALMACÉN DE REFACCIONES EN UNA EMPRESA COMERCIALIZADORA DE SAL***"
12:30 a 12:45	*García Benítez, Jorge Alberto Conant Pablos, Marco Antonio Cano Carrasco, Adolfo González Mendivil, Manuel Antonio* *Instituto tecnológico de Sonora*

OCTUBRE 2026
30 VIERNES

YouTube
@CIERMMI

CIERMMI 2026
XI
Energías Renovables • Mantenimiento Industrial • Mecatrónica • Informática

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

CIER-229	"***GAS STORAGE CAPACITY AND ITS RELATIONSHIP WITH NANOPORES AND ORGANIC MATTER IN SHALE GAS FORMATIONS IN THE STATE OF COAHUILA***"
12:45 a 13:00	*H. Rico S. Díaz N. Sosa E. Correa* *Universidad Tecnológica de Saltillo*

CIER-121	"***PREDICCIÓN DEL COMPORTAMIENTO DE UNA TURBINA EÓLICA SAVONIUS MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL: COMPARACIÓN DE RANDOM FOREST, XGBOOST Y REDES NEURONALES ARTIFICIALES.***"
12:45 a 13:00	*López-Angeles, Dora Lilia Gil Herrera, Richard de Jesús Marroquín de Jesús, Ángel Olivares-Ramírez, Juan Manuel* *Universidad Americana de Europa (UNADE), Universidad Tecnológica de San Juan del Río*

CIER-145	"***MULTILINGUAL VS CUSTOM TOKENIZERS IN LOW RESOURCES LANGUAGES: A REPRESENTATION ANALYSIS FOR MEXICO'S TSELTAL***"
12:45 a 13:00	*Kota-Renteria, Julio C. Calvario, Gabriela* *ITESO - The Jesuit University of Guadalajara*

OCTUBRE 2026
30 VIERNES

YouTube
@CIERMMI

CIERMMI 2026
XI
Energías Renovables • Mantenimiento Industrial • Mecatrónica • Informática

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

CIER-199	"***SECADO SOLAR Y ELÉCTRICO DE CIRUELA ROJA MEXICANA (SPONDIAS PURPUREA L.): COMPARACIÓN DE OCHO TRATAMIENTOS SOBRE PARÁMETROS DE CALIDAD***"
13:00 a 13:15	*Reyes M., Mariela Carranza C., José Villegas M., Rodrigo C García G., Juan M.* *Universidad Autónoma de Zacatecas*

CIER-210	"***RELACIÓN COTIDIANA CON LA TECNOLOGÍA: BIENESTAR, CONVIVENCIA Y ACCESO DIGITAL EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS DE LA FACULTAD DE CONTABILIDAD Y ADMINISTRACIÓN DE TECOMÁN***"
13:00 a 13:15	*Enrique Macias Calleros* *UNIVERSIDAD DE COLIMA(FACULTAD DE CONTABILIDAD Y ADMINISTRACION DE TECOMAN*

CIER-214	"***INTEGRACIÓN DE MODELOS PREDICTIVOS DE DEMANDA ELÉCTRICA EN EL DIMENSIONAMIENTO TÉCNICO-ECONÓMICO DE UN SISTEMA HÍBRIDO FOTOVOLTAICO–ALMACENAMIENTO ENERGÉTICO CONECTADO A RED BAJO ESQUEMA TARIFARIO GDMTH***"
13:00 a 13:15	*Macias Espinoza, Alejandro Coronado Mendoza, Alberto Águila León, Jesús* *Universidad de Guadalajara*

OCTUBRE 2026
30 VIERNES

YouTube
@CIERMMI

CIERMMI 2026
XI
Energías Renovables • Mantenimiento Industrial • Mecatrónica • Informática

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

CIER-169	"***PRIMEROS ESTUDIOS DE UNA ALTERNATIVA TERAPÉUTICA PARA EL CUIDADO OCULAR, A FIN DE ATENDER AFECTACIONES PRODUCIDAS POR EL USO INTENSIVO DE DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS.***"
13:00 a 13:15	*PEÑA MONTES DE OCA, Adriana Isela ANTIAGO RODRIGUEZ Bianca Viridiana HERNANDEZ HERNANDEZ Adriana Janette RAMIREZ GAYTAN Maritza Isabel* *Universidad Tecnológica de Jalisco*

CIER-112	"***MICROPLÁSTICOS EN LA ORINA DE ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS MEXICANOS***"
13:00 a 13:15	*Rivera-Ramírez, Fabiola Jiménez-Rosales, Angélica Ambriz-Vidal, Tania Nohemi Santana-Martínez. Lizeth* *Universidad Tecnológica del Valle de Toluca, Universidad Tecnológica de Zincantepec, Tecnológico de Estudios Superiores de Villa Guerrero,*

CIER-135	"***METODOLOGÍA IIDEAR COMO ESTRATEGIA INTEGRAL DE MEJORA CONTINUA.***"
13:15 a 13:30	*Chacara Montes, Allán Colorado Issa, Cinthia Judith Valdez Sandoval, Aniela Guadalupe Valdez Sandoval, Francisco Humberto* *Instituto Tecnológico de Sonora*

OCTUBRE 2026
30 VIERNES

YouTube
@CIERMMI

CIERMMI 2026
XI
Energías Renovables • Mantenimiento Industrial • Mecatrónica • Informática

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

CIER-202	"***IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA 5S EN EL ÁREA DE LAVANDERÍA DE UNA EMPRESA PROCESADORA DE ALIMENTOS CÁRNICOS.***"
13:15 a 13:30	*Cano Carrasco, Adolfo Olimpya* *Fornés Rivera, René Daniel* *Zapuche Moreno, Carla* *Sánchez Cruz, María de Lourdes* *Instituto tecnológico de Sonora, Tecnológico Nacional de México/ITS Cajeme*

CIER-205	"***EVALUACIÓN DE RIESGO A LA SALUD POR EXPOSICIÓN A AS EN AGUA DE CONSUMO EN NIÑOS DEL VALLE DEL MAYO, MÉXICO***"
13:15 a 13:30	*Maldonado-Escalante, Juan Francisco* *Vega-Millán, Christian Beatriz* *Estrada-Vargas, Anaid* *Solórzano-Meza, José Luis* *Instituto Tecnologico de Sonora, Universidad Estatal de Sonora, Secretaria de Ciencias Humanidades Tecnología e Innovación*

CIER-178	"***CORRECCIÓN EN LA INTERPRETACIÓN DE LAS ONDAS ELECTROMAGNÉTICAS TRANSVERSALES***"
13:15 a 13:30	*Guzmán-Tinajero, Pedro* *Castro-Fuentes, Aide* *Hernández-Gómez, Víctor Hugo* *Yáñez-Hernández, Adriana* *Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán UNAM,*

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

CIER-116	"***EXTRACCIÓN CON ACETONITRILO Y SALES ACOPLADA A CROMATOGRAFÍA ELECTROCINÉTICA MICELAR CON APILAMIENTO EN ALTA CONCENTRACIÓN SALINA PARA EL ANÁLISIS DE CORTICOSTEROIDES EN SUERO***"
13:15 a 13:30	*Díaz-Quiroz Carlos A.* *Vega-Millán Christian* *Gortáres-Moroyoqui Pablo* *Díaz-Tenorio Lourdes* *Instituto Tecnológico de Sonora, Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación*

CIER-134	"***RECYNERGY: PLATAFORMA WEB PARA EL INTERCAMBIO Y REAPROVECHAMIENTO DE ENERGÍA RENOVABLE***"
13:30 a 13:45	*Rojas Nando, Julio Cesar* *Reyes Luna, Nayely* *Cariño Rojas, Filemon* *Júarez Huerta, Norma* *TecNM Campus Acatlán de Osorio, TecNM Campus Tepexi de Rodríguez*

CIER-141	"***DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE UN SECADOR HÍBRIDO SOLAR-BIOMASA PARA LA DESHIDRATACIÓN DE MANGO ATAULFO***"
13:30 a 13:45	*Martínez Aguirre, Oscar* *Ibáñez Duharte, Guillermo Rogelio* *Moreira Acosta, Joel* *Farrera Vázquez, Nein* *Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas, Universidad Autónoma de Chiapas, Universidad del Valle de México*

OCTUBRE 2026
30 VIERNES

YouTube
@CIERMMI

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

CIER-146	"***BIOENERGY VALORIZATION OF AGRICULTURAL AND FOREST BIOMASS FROM THE HIGH MOUNTAIN REGION OF VERACRUZ, MEXICO.***"
13:30 a 13:45	*Uzárraga-Salazar Rafael Castillo-Morales Marisol Flores-Andrade Enrique Suárez-Velázquez Mariana* *Universidad Veracruzana*

CIER-156	"***ANÁLISIS EXPERIMENTAL DEL EFECTO DE LA TEMPERATURA DE IMPRESIÓN Y LA MARCA COMERCIAL DEL PLA EN LA CALIDAD SUPERFICIAL DE PROTOTIPOS AUTOMOTRICES***"
13:30 a 13:45	*Medina-Esquivel, Dario Flores-Montoya, Erika Mendoza-Derramadero, José De La Cruz Mandujano-Nava, Arturo* *Universidad Politécnica de Guanajuato*

CIER-158	"***IMPORTANCIA DE LA INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO PARA LA SIMULACIÓN DE CONDICIONES AMBIENTALES***"
13:30 a 13:45	*Fuentes Castañeda, Pilar Betanzos Castillo, Francisco Cortez Solis, Reynaldo* *Tecnológico Nacional de México – TES Valle de Bravo*

OCTUBRE 2026
30 VIERNES

YouTube
@CIERMMI

CIERMMI 2026
XI
Energías Renovables • Mantenimiento Industrial • Mecatrónica • Informática

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

CIER-174	"***INDUSTRIAS IMPACTADAS POR EL NEARSHORING AUTOMOTRIZ EN MÉXICO (2021-2023)***"
13:45 a 14:00	*Zárate-Mirón, Viviana Elizabeth Pérez-Cruz, Hannia Ivonne* *UPAEP University*

CIER-175	"***PREDICCIÓN DE PROPIEDADES MECÁNICAS EN MANUFACTURA ADITIVA UTILIZANDO REDES NEURONALES (CNN-LSTM)***"
13:45 a 14:00	*Casas-Mejía, Hugo Alfonso Mata-Lugo, Darío Torres-Cedillo, Sergio Guillermo* *Rivera-Blas, Raúl* *Instituto Politécnico Nacional, Facultad de Estudios Superiores Aragón*

CIER-183	"***DISEÑO Y EVALUACIÓN EXPERIMENTAL DE UN ALGORITMO GENÉTICO PARA LA OPTIMIZACIÓN DE HORARIOS UNIVERSITARIOS BAJO RESTRICCIONES DE FACTIBILIDAD***"
13:45 a 14:00	*Pacindo-Piña, Jairo Peredo-Valderrama, Iván Moya-Moya, José Javier* *Fernández-Conde, Dennys* *Universidad Politécnica de Querétaro*

OCTUBRE 2026
30 VIERNES

YouTube
@CIERMMI

CIERMMI 2026
XI
Energías Renovables • Mantenimiento Industrial • Mecatrónica • Informática

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

CIER-185	"***TRANSFORMACIÓN PRODUCTIVA Y VALOR HUMANO EN PYMES DEL ORIENTE DEL ESTADO DE MÉXICO: UN ENFOQUE DESDE LA INGENIERÍA ECONÓMICA Y LA MEJORA CONTINUA***"
13:45 a 14:00	*DORANTES BENAVIDEZ Humberto MENDIOLA VALDES Mario Jesús CHAVEZ PICHARDO Mauricio MIRA SEGURA Laura Leonor* *TECNM/IPN*

CIER-190	"***DISEÑO DE RUTAS DE DISTRIBUCIÓN DE ALIMENTOS FRESCOS MEDIANTE EL REDISEÑO DE RUTAS EN EL MUNICIPIO DE GUAYMAS, SONORA***"
13:45 a 14:00	*Daniela Guadalupe Flores Estrada, Alfredo Bueno Solano, María Paz Guadalupe Acosta Quintana, Ernesto Alonso Vega Telles* *Instituto Tecnológico de Sonora*

CIER-	
14:00 a 14:15	

PRÓXIMAMENTE

CONGRESO

CIERMMI 2027

Para más información: **www.cierqueretaro.org.mx**