

PROGRAMA IX CAIM - IV CAIFE 2025

MIÉRCOLES 17 DE SEPTIEMBRE DE 2025

Desde	Hasta	Acreditación		
8:00	9:00			
9:00	9:45	Aula Magna-Acto inaugural		
		SESIÓN 1		
		C03:Mecatrónica y automatización. Moderadores: Dominici / Arango		
		ID	Título	Autor/es
09:50	10:05	484	MBSE-Supported mechatronic desing of a mobile robot for indoor - Material transportation in a metalworking factory	Rolle Guillermo, Nacusse Matías, Junco Sergio
10:05	10:20	640	Posicionador dual de alta resolución: montaje y experimentación preliminar	Flores Gustavo Marcelo, Lamas Lucas Isaías, Masante Alejandro Emmanuel, Ratkovich Francisco Oscar, Soto Francisco
10:20	10:35	446	Algoritmo de control por modo deslizante con estimación de perturbaciones para accionar un sistema de posicionamiento con tornillo de bolas recirculantes	Masante Alejandro Emmanuel, Villegas Fernando Javier, Hecker Rogelio Lorenzo, Flores Marcelo Gustavo
10:35	10:50	642	Diseño y caracterización de un prototipo para cosecha de energía de baja potencia basado en el fenómeno piezoelectrónico	Giménez Lucía, Brozt Tomás Agustín, Masch Federico, Hecker Rogelio Lorenzo
10:50	11:05	440	Diseño de Vehículo Autónomo de Superficie (ASV) para monitoreo de variables indicadoras de la calidad del agua en lagos	Puiatti Javier Antonio, Manrique Soto Joaquín, Bonansea Matías
11:05	11:25	Coffee break		
		C03:Mecatrónica y automatización. Moderador: Dominici / Arango		
		ID	Título	Autor/es
11:25	11:40	516	Control automatizado de polarización mediante deformación inducida en fibras ópticas monomodo	Bourdieu Juliana, Nonaka Myriam, Kovalsky Marcelo, Agüero Mónica
11:40	11:55	489	Instrumentación de un túnel de viento didáctico. Parte I: Diseño y calibración de una balanza de fuerzas aerodinámicas	Lick Ricardo Ezequiel, Vicente Diego, Berti Hugo
11:55	12:10	525	Instrumentación de un túnel de viento didáctico. Parte II: Integración de componentes y resultados experimentales	Lick Ricardo Ezequiel, Vicente Diego Alberto, Berti Hugo
12:15	13:00	Aula Magna - Conferencia plenaria: Prof. Eduardo Lazzari - Presenta Lic. Ricardo Peña		
13:00	14:00	Receso almuerzo		
		A01: Enseñanza, tecnologías educativas emergentes y formación docente. Moderador: Dominici / Perini		
		ID	Título	Autor/es
14:00	14:15	383	Relevamiento y análisis de prácticas fablab en cátedras de resistencia de materiales	Gallucci Pablo Guillermo, Sismondi Juan, Rodríguez Guillermo
14:15	14:30	602	Tareas académicas grupales: una estrategia para facilitar la inclusión y el sostenimiento de los ingresantes en Ingeniería Mecánica desde el aula de Química.	Alcoba Marcelo Patricio, Broglia Martín
14:30	14:45	458	Conceptos básicos sobre estructuras en carreras de ingeniería: una experiencia de aprendizaje activo	Ferrando Romina Vanesa, Albano Lucía
14:45	15:00	392	Diseño de una maqueta didáctica de frecuencias naturales y formas modales	Palmieri Fernando Daniel, Fabbí Nicolás Emanuel, Andenmatten Juan Cruz, Chiapparoli Wadi Paul, Klempnow Andreas Eduardo
15:00	15:15	476	Introducción temprana de la mecánica computacional en cursos de electrostática y mecánica analítica	Bettachini Víctor, Palazzo Edgardo, Real Mariano
15:15	15:30	370	Los trabajos prácticos integradores como recurso en la formación de competencias	Mejeras Andrea, Cazzola Gustavo
15:30	15:50	Coffee break		
		A01: Enseñanza, tecnologías educativas emergentes y formación docente. Moderador: San Martín / Perini		
		ID	Título	Autor/es
15:50	16:05	460	Simuladores de experimentos físicos con dispersión de resultados, para la enseñanza con metodologías activas, en carreras de ingeniería mecánica	Agosta Rodrigo, Ferrando Romina, Albano Lucía, Barán Verónica, Oliva Diego
16:05	16:20	335	Implementación de la metodología BIM en la enseñanza de carreras afines a la industria de la arquitectura, ingeniería, construcción y operaciones	Álvarez Analía Alejandra
16:20	16:35	526	La representación gráfica como apoyo didáctico en problemas de movimiento relativo	Salgueiro Walter
16:35	16:50	456	Modelado paramétrico e impresión 3D: sobre un curso de Extensión en Facultad de Ingeniería de la UNLP	Gavino Sergio, Lopresti Laura, Speroni Lucas, Suárez Iván, Fuentes Laura
16:50	17:05	410	Una propuesta virtual de asignatura para el SIED. Análisis de caso	Carrizo Blanca Rosa, Abet Jorge E., Kunda Beatriz, Carrizo José
17:05	17:20	483	Uso de aplicaciones Shiny como herramientas para la enseñanza de estadística en ingeniería mecánica	Ferreri Noemí María, Barrea Leonardo Damián, García Román Nicolás, Gottig Nicolás, Sibuet Flavia Muriel, Townsend Damaris Cintia
17:20	17:35	329	Utilización de la Función de Supervivencia de Kaplan Meier en el análisis de desgarnamiento de la FI-UNLZ en el periodo 2016-2023	Schaposchnikoff Lilia Mariana
17:35	17:50	340	Evolución de los cambios de carrera en estudiantes de ingeniería: motivos y efectos de las reformas curriculares en la FI-UNLZ (2005-2024)	Schaposchnikoff Lilia Mariana
17:50	18:05	418	Seguridad en la operación de una caldera acuotubular: un enfoque didáctico para la formación en ingeniería	Álvarez Gabriela Fernanda, Russillo Sebastián, Orue Matías Waldino, Schierloh Emmanuel, Chaves Justina María, Agosta Rodrigo Mariano
18:15	19:00	Aula Magna - Conferencia plenaria: Dr. José Antonio Bea Cascarosa - Presenta: Dr. Elvio Heidenreich		
19:00		Reunión social- Encuentro coral - Orquesta sinfónica CMN		

PROGRAMA IX CAIM - IV CAIFE 2025

MIÉRCOLES 17 DE SEPTIEMBRE DE 2025

		SESIÓN 2		
		H08:Ingeniería de fabricación y mantenimiento. Moderadores: Ades / Santos		
Desde	Hasta	ID	Título	Autor/es
09:50	10:05	393	Implementación de herramientas para análisis de señales de vibraciones en Visual Studio	Palmieri Fernando Daniel, Violante Luis Darío , Chiapparoli Wadi Paul, Klempnow Andreas Eduardo
10:05	10:20	466	Propiedades mecánicas de piezas de acero inoxidable austenítico 316L impresas mediante WAAM y PBF-L	Svoboda Hernán Gabriel, Miranda Alejandro, Rubino Guillermo, Escoda Maximiliano, Bergant Marcos
10:20	10:35	494	Caracterização da influência da usinagem interna de tubos de aço carbono revestidos com liga de níquel para remoção do excesso de raiz de solda	Fernandes Fernando Marques, De Moraes Willy Ank, Amaral Moino Carlos Alberto, Morilla José Carlos
10:35	10:50	519	Desarrollo de herramienta para FSW obtenida mediante Manufactura Aditiva por el proceso FFF: Validación experimental	Svoboda Hernán Gabriel, Stilo Néstor Fabian, Duran Lorena, Monsalve Alberto
10:50	11:05	626	Incertidumbre de calibración de escuadratura de ejes de máquinas de medir coordenadas	Brusa Daniel Horacio, Gilberto Guillermo, Gómez Noto Ariel, Schurrer Clemar
11:05	11:25	Coffee break		
		H08:Ingeniería de fabricación y mantenimiento. Moderadores: Pomini / Santos		
		ID	Título	Autor/es
11:25	11:40	612	Diseño de un reactor de plasma para deposición de TiN sobre herramientas de corte y de conformado en frío	Bunte Claudio, González Ferreira Carlos, Zalcan Diego Fabián, Fernández Zuvich Afra
11:40	11:55	425	Evaluation of the maintenance sector of a mining company in the municipality of jequié using the dmaic methodology	Santos de Jesús Laila, Ferreira Lopes Olandia, Barbosa Brito Luis Fernando, Santos Carvalho Matheus
11:55	12:10	614	Medición y análisis de vibraciones en bombas de una central nuclear	Klempnow Andreas
12:15	13:00	Aula Magna - Conferencia plenaria: Prof. Eduardo Lazzari - Presenta Lic. Ricardo Peña		
13:00	14:00	Receso almuerzo		
		D04:Energía y medio ambiente. Moderadores: Flores / Errazquin		
		ID	Título	Autor/es
14:00	14:15	504	Análisis y mejora del desempeño productivo de un desalinizador por humidificación-deshumidificación	Scozzina Unterholzner Emilio Sebastián, Vera Luis Horacio, Lorenzo Héctor Guillermo
14:15	14:30	344	Performance de un bus urbano de transporte de pasajeros reconvertido a eléctrico	Patanella Alejandro Javier, Cabanas Fermín Guillermo
14:30	14:45	496	Hidrógeno verde, su transporte como amoníaco	Alterini Federico Jorge, Eterovic Jorge Esteban, Blanco Gabriel Esteban, Sobral Pablo Hernán, Pepe María Laura, Saldutti y Ugalde Lautaro
14:45	15:00	493	Estudo e desenvolvimento de um modelo de gerador eólico	Marques Fernandes Fernando, Amaral Moino Carlos Alberto, Morilla José Carlos, Pedrosa Gois Elisama, De Jesus França Ramon, Pinto Das Chagas Nicolás
15:00	15:15	662	Proposal for the use of thorium as fuel in triga® nuclear research reactors	Nunes de Lima Welen
15:15	15:30	401	Desarrollo e implementación de un sistema web server aplicado a la gestión de una microrred eléctrica	Vitali Amado, Zurdo Luciano, Jiménez Placer Gustavo, Zambrano Daniel, Real Gustavo, Bressan Horacio
15:30	15:50	Coffee break		
		D04:Energía y medio ambiente. Moderadores: Ades / Vivares		
		ID	Título	Autor/es
15:50	16:05	398	Evaluación del potencial energético y económico de la pirólisis de biomasa lignocelulósica en pequeñas comunidades rurales	Doria Oviedo Miguel Emigdio, Mendoza Fandiño Jorge Mario, Rhenals Julio Jesús David, Hernández Luis, Martínez Gilmar, Ortega Ricardo
16:05	16:20	371	Evaluación experimental de la producción de biocarbón a partir de biomasa lignocelulósica	Mendoza Fandiño Jorge Mario, Petro Doria Andrés Felipe, Arrieta Angulo Ever Manuel, Rhenals Julio Jesús David, Jaramillo Muñoz Andrés Felipe, Rhenals Hoyos Jorge Emilio
16:20	16:35	375	Análisis comparativo del crecimiento del mercado de Vehículos Eléctricos en Argentina en Relación con la Expansión del GNC	Zambrano Daniel Alberto, Vitali Amado Osvaldo, Jiménez Placer Gustavo Pedro, Delcauce Jorge Gonzalo, Morón Ignacio
16:35	16:50	366	Desarrollo de un emulador de aerogenerador de baja potencia con interfaz de software libre	Zambrano Daniel Alberto, Jimenez Placer Gustavo Pedro, Agotegaray Juan, Vitali Amado, Antonucci Leonel, Barbieri Mauricio
16:50	17:05	505	Estudio para disminuir la cantidad de energía consumida en sistemas de transporte automotor mediante intervenciones vehiculares y urbanas	Mirassou Horacio Martin, Dusau Juan Ulises, Cazzola Gustavo José
17:05	17:20	594	Diseño de sistema de medición y control remoto en estación de generación y almacenamiento eléctrico Escuela para la Universidad Nacional del Comahue	Colón Daniel Luis, Labriola Carlos Victor Manuel, Camelli Gennaro Facundo, Costa Efrain
17:20	17:35			
17:35	17:50			
17:50	18:05			
18:15	19:00	Aula Magna - Conferencia plenaria: Dr. José Antonio Bea Cascarosa - Presenta: Dr. Elvio Heidenreich		
19:00		Reunión social- Encuentro coral - Orquesta sinfónica CMN		

PROGRAMA IX CAIM - IV CAIFE 2025

MIÉRCOLES 17 DE SEPTIEMBRE DE 2025

		SESIÓN 3		
		E05: Máquinas y sistemas térmicos. Moderadores: Di Paolo / Antelo		
Desde	Hasta	ID	Título	Autor/es
09:50	10:05	475	Simulation of a Sustainable Heating System for Institutional Restaurants	Santos De Jesús Laila, Carmo Silva Thailane, Andrade Rocha Marcio, de Cássia Souza de Queiroz Rita, Santos Carvalho Matheus
10:05	10:20	465	Análise comparativa da eficiência térmica dos Ciclos Stirling e Rankine Orgânico (ORC) em geração distribuída	Lopes Uzel Pereira Kallil, Andrade Rocha Márcio
10:20	10:35	411	Estudio de distintos aspectos de mecánica de fluidos mediante simuladores físicos en laboratorio	Chiapparoli Wadi Paul, López Raúl Daniel, Pavetti Lisandro, Franco Valentín
10:35	10:50	412	Balance energético de estufa chuncana mejorada	Chiapparoli Wadi Paul, Franco Valentín, Pallanza Daniel
10:50	11:05	543	Estudo das emissões de um motor Diesel funcionando com Diesel/biodiesel e Gás Natural	Andrade Rocha Márcio , Santos Lesso B.
11:05	11:25	Coffee break		
		Sesión		
		ID	Título	Autor/es
11:25	11:40			
11:40	11:55			
11:55	12:10			
12:15	13:00	Aula Magna - Conferencia plenaria: Prof. Eduardo Lazzari - Presenta Lic. Ricardo Peña		
13:00	14:00	Receso almuerzo		
		F06:Materiales. Moderadores: Palavecino / Mari Thomsen		
		ID	Título	Autor/es
14:00	14:15	474	Evaluación del comportamiento tribológico de un acero AISI 316L obtenido mediante manufactura aditiva.	Romero Víctor Mario, Chaldain Tomás Agustín, Miranda Alejandro, Dalibón Eugenia Laura, Svoboda Hernán Gabriel, Brühl Sonia Patricia
14:15	14:30	509	Caracterización a tracción y flexión de un polímero técnico para impresión 3D en rango estático y viscoelástico	Freire Landoni Santino, Rivas Manuel, Piován Marcelo Tulio
14:30	14:45	427	Evolución de la resistencia mecánica de un acero ferrítico-bainítico aplicando diferentes perfiles térmicos en enfriamiento continuo	Ramírez Matías Ezequiel, Brandaleze Elena
14:45	15:00	390	Determinación de la tenacidad a la fractura de coiled tubing mediante probetas SE(T)	Palavecino Jorge, Paviotti Bravo Sixto, Sepúlveda Rodrigo, Soto Agüero Alexis Emanuel, Wainstein Jessica
15:00	15:15	435	Análisis de falla de un codo de un sobrecalentador de vapor	Sosa Lissarrague Matías Humberto, Bergallo Bruno Omar, Puccinelli Mauro Eduardo, Lanz César Armando
15:15	15:30	470	Empleo de la técnica de emisión acústica para el monitoreo de la estabilidad primaria de implantes dentales de PEEK	Varela Pablo Gerardo, de Prada Rodrigo Enzo, Gallo Diego Daniel, Montiel María Evangelina, Kunusch Micone Martín Alejandro
15:30	15:50	Coffee break		
		F06:Materiales. Moderadores: Mari Thomsen / Peralta		
		ID	Título	Autor/es
15:50	16:05	341	Respuesta mecánica de muestras de AISI 316L tratadas térmicamente y cargadas con hidrógeno	Russo Santiago, Mansilla Graciela Analía, Inés Mariano Nicolás
16:05	16:20	502	Micro-tomografía de rayos X aplicada a estudios de porosidad en componentes de Al-Si inyectado	Riva Boris, Díaz Felipe, Peralta Matías, Cardozo Carolina
16:20	16:35	517	Análisis del desempeño mecánico de piezas FDM fabricadas con filamentos reciclados de PET	de Prada Rodrigo Enzo, Arias Cristián, Martini Tomas, Giorgetti Leandro Duilio, Centorbi Eduardo Marcos, Varela Pablo Gerardo
16:35	16:50	381	Desarrollo de Eco-material: análisis dirigido a la determinación de sus propiedades mecánicas	Álvarez Analía Alejandra, Álvarez Anahí Alexandra, Molina Julieta, Sánchez Ángel, Sabio Miguel Ángel
16:50	17:05	530	Caracterización de polímero hidrosoluble para recuperación terciaria de petróleo	Osinaga Santiago Manuel, Robina Ariana, Caballero Raimundo, Palavecino Jorge, Quinzani Lidia, Vignolo Gustavo
17:05	17:20	655	Resortes especiales: alcances de los procesos de impresión 3D por el método deposición de filamento fundido	Schnitzler Tiara, Navarre Aaron, Piován Marcelo Tulio, Fernández Santiago
17:20	17:35	434	Estudios de los mecanismos de interacción en los fullerenos C30 y C36 dopados	Ocampo Cárdenas Breyner,Díaz Compañy Andrés, Dodero Gabriela, Simonetti Sandra
17:35	17:50	346	Desarrollo de ensayos de corrosión bajo tensión en cámara de niebla salina en un acero inoxidable AISI 316L	Valles Agustina Soledad, Inés Mariano Nicolás, Mansilla Graciela Analía
17:50	18:05			
18:15	19:00	Aula Magna - Conferencia plenaria: Dr. José Antonio Bea Cascarosa - Presenta: Dr. Elvio Heidenreich		
19:00		Reunión social- Encuentro coral - Orquesta sinfónica CMN		

PROGRAMA IX CAIM - IV CAIFE 2025

MIÉRCOLES 17 DE SEPTIEMBRE DE 2025

		SESIÓN 4		
G07:Simulaciones numéricas y mecánica computacional aplicada. Moderadores: Facal / Moreira				
Desde	Hasta	ID	Título	Autor/es
09:50	10:05	464	Desarrollo de modelo computacional térmico para el proceso de manufactura aditiva WAAM FLAMANT	Miranda Alejandro, Buglioni Luciano, Barone Marcelo, Svoboda Hernán
10:05	10:20	361	Análisis de tensiones de flexión y de contacto en dientes de engranajes rectos utilizando softwares de análisis por Elementos Finitos	Facal Guillermo Rubén, Casas Alexander, Schiazzano Rafael Alberto
10:20	10:35	376	Analogía entre la estabilidad dinámica entre una viga Timoshenko y una de Euler-Bernoulli	Martín Héctor Daniel, De Rosa María Anna, Lippiello María, Fantini Sebastián
10:35	10:50	600	Atenuación de vibraciones en vigas rectas fabricadas mediante manufactura aditiva incorporando resonadores mecánicos	Fruccio Walter Horacio, Masch Federico Rafael, Piovan Marcelo Tulio, Hecker Rogelio Lorenzo
10:50	11:05	452	Procedimiento alternativo para determinar la integridad estructural en recipientes cilíndricos horizontales enterrados de grandes dimensiones para almacenamiento de gas Butano-Propano presurizado	Rojas Rivas Eduar Yonathan, Sanzi Héctor Claudio, Elvira Gustavo Fernando, Imperiale Mariano Aldo, Fierro Víctor Eduardo
11:05	11:25	Coffee break		
G07:Simulaciones numéricas y mecánica computacional aplicada. Moderadores: Facal / Moreira				
		ID	Título	Autor/es
11:25	11:40	514	Respuesta dinámica de cuatriciclo durante maniobras determinísticas de competición	Díaz Lisandro Ramón, Stuardi Jose Enrique, Chiappero Guillermo Daniel, Giudici Alejandro José
11:40	11:55	426	Ensayo virtual del desempeño dinámico de un vehículo eléctrico categoría I6 mediante modelizado por elementos finitos	Damián Sacchi, Gustavo Cazzola, Jose Santelli, Víctor Gianelli
11:55	12:10			
12:15	13:00	Aula Magna - Conferencia plenaria: Prof. Eduardo Lazzari - Presenta Lic. Ricardo Peña		
13:00	14:00	Receso almuerzo		
G07:Simulaciones numéricas y mecánica computacional aplicada. Moderadores: Cazzola / Moreira				
		ID	Título	Autor/es
14:00	14:15	628	Evaluación del sistema amortiguante del cable OPGW de una LAT 132 kV	Ajras Andrés Elías, Campos Damián Federico, Piovan Marcelo Tulio
14:15	14:30	478	Simulación numérica y análisis comparativo del modelo continuo y discreto para la dinámica lateral en vehículos eléctricos urbanos	Dusau Juan Ulises, Cazzola Gustavo Jose, Buchhammer Papsian Brian Andrés
14:30	14:45	396	Simulación por métodos numéricos de probetas CHARPY-V de pequeño tamaño con entalla lateral en materiales metálicos	Negro Mariano, Ríos Juan Carlos, Asta Eduardo Pablo, Balderrama Juan José
14:45	15:00	638	Remodelación ósea femoral durante el envejecimiento: un enfoque computacional para la prevención de la osteoporosis en mujeres	Berli Marcelo Eduardo, Franco Feliciano, Di Paolo José, Rohrig Nancy, Moglia Belén
15:00	15:15	534	Discusión metodológica y validación frente a datos experimentales de múltiples fuentes de la bibliografía del modelado CFD de un Tubo Vortex de Ranque-Hilsch	Penillas Juan Manuel, Mariani Néstor Javier
15:15	15:30	639	Análisis numérico sobre la efectividad en el control de la vibración de una máquina rotante	Gantus Gonzalo, Luciarte Lloret Valentina Belén, Curadelli Oscar, Raichman Silvia, Amani Marta
15:30	15:50	Coffee break		
G07:Simulaciones numéricas y mecánica computacional aplicada. Moderadores: Duelli / Moreira				
		ID	Título	Autor/es
15:50	16:05	570	Modelado numérico de cojinetes hidrodinámicos con lubricación no-newtoniana	Palavecino Jorge, Osinaga Santiago Manuel , Márquez Damián Santiago, Vignolo Gustavo Gabriel
16:05	16:20	437	Simulación por elementos finitos para la obtención de la curva límite de conformado en aceros libres de intersticiales	Sola Javier Sebastián, Romanyuk Mykhaylo, Díaz Guillermo, Brandaleze Elena
16:20	16:35	367	Análisis estático estructural de remolques	Valencia Aguirre Brandom Javier, Pasquevich Facundo
16:35	16:50	444	Verificación a fatiga de un eje ferroviario por elementos finitos y determinación del valor teórico admisible de una fisura. El enfoque de la tolerancia al daño	Lezama Daniel Hernán, Miracola Leonardo
16:50	17:05	423	Estudio teórico-experimental del comportamiento elastoplástico a flexión de tubos de aluminio 6063 T6	Mirassou Horacio Martín, Cazzola Gustavo José, Santelli José Antonio, Sacchi Damián Mauro
17:05	17:20	394	Análisis tensional no lineal en codos y curvas de sistemas de cañerías	Giudici Alejandro José, Stuardi José Enrique, Chiappero Guillermo Daniel
17:20	17:35			
17:35	17:50			
17:50	18:05			
18:15	19:00	Aula Magna - Conferencia plenaria: Dr. José Antonio Bea Cascarosa - Presenta: Dr. Elvio Heidenreich		
19:00		Reunión social- Encuentro coral - Orquesta sinfónica CMN		

PROGRAMA IX CAIM - IV CAIFE 2025

JUEVES 18 DE SEPTIEMBRE DE 2025

		SESIÓN 1		
Hora		N14:Misceláneas. Moderadores: Marqués Fernádes / Larcade		
Desde	Hasta	ID	Título	Autor/es
9:00	9:15	406	Análisis comparativo de la política ambiental y de recursos renovables en la Argentina y Alemania, primer periodo: 1980-2000	Provenzano Pablo Gabriel, Fernández Luis Alberto
9:15	9:30	536	Determinación experimental de coeficientes de arrastre en haces de conductores de líneas de transmisión	Udrizar Lezcano María Sandra, Marighetti Jorge Omar, Rodríguez Aguirre Juan Manuel, De Bortoli Mario Eduardo, Wittwer Roberto Adrián, Iturri Beatriz Ángela
9:30	9:45	527	Caracterización y análisis de presiones fluctuantes sobre módulos de paneles solares	Adotti Marcelo Italo, Rodríguez Aguirre Juan Manuel, Iturri Beatriz Ángela, Medina Julián, Wittwer Adrián Roberto, Marighetti Jorge Omar
9:45	10:00	624	Análisis y evaluación de resultados de implantes dentales según Norma ISO 14801:2016	Curell Carlos Federico, Desirio Joaquín Francisco, Oyarzun Larrea Cesar Hugo, Núñez Agustín
10:15	10:30			
10:30	10:50	Coffee break		
		N14:Misceláneas. Moderadores: Marqués Fernádes / Larcade		
		ID	Título	Autor/es
10:50	11:05	564	Simulación y validación experimental de modos de vibración en una cuerda tensa: Aplicación en la enseñanza de métodos numéricos y concepto de resonancia	Garrido Valentín, Schierloh Emmanuel, Balangione Fausto, Orue Matías Waldino, Monzón Elías Ezequiel, Zorzon Sebastián
11:05	11:20	645	Diseño e implementación de un sistema experimental de control de temperatura del aire en recintos cerrados: integración didáctica de modelado y control PID	Dualibe Claudio Alejandro, López Matías Ezequiel, Cirera Eduardo Alberto, Bravo Gerardo Andrés, Vera Luis Horacio, Maidana Lucas José
11:20	11:35	498	Pensamiento Transformacional Equivalente (ETT) como herramienta para la resolución de problemas ingenieriles	Requena Carlos Eduardo
11:35	11:50			
11:50	12:05			
12:05	12:20			
12:20	13:00	Aula Magna - Conferencia plenaria: Prof. Dr. Christian Schindler - Presenta: GB (R) Edgardo Serafin		
13:00	14:00	Receso almuerzo		
14:00	14:15	Asamblea FoDAMI-Exposición de Sponsors		
14:15	14:30			
14:30	14:45			
14:45	15:00			
15:00	15:15			
15:15	15:30			
15:30	15:45			
15:45	16:00	Coffee break		
		B02:Transformación digital e inteligencia artificial. Moderadores: Scorciapino / Perini		
		ID	Título	Autor/es
16:00	16:15	522	Evaluación de una metodología para identificar y priorizar áreas clave de inicio en la transformación digital de pymes	Fernández Érica, Pollini Diego, Querini Pedro, Voisard Brenda
16:15	16:30	419	Conteo de objetos con redes convolucionales compactas	Benítez Juan Pablo, Arostegui Aitana, Michel Leandro, Morel Eneas Nicolás, Cerrotta Santiago
16:30	16:45	420	Propuesta de un gemelo digital de cámaras de frío basada en tecnologías de la Industria 4.0 para una gestión eficiente de las mismas	Calusco María Laura, Alicardi Agustín Andrés, Pandey Nishantkumar, Orue Matías Waldino
16:45	17:00	490	Diseño de una puerta de enlace para la integración de sensores 4-20 mA en entornos IIoT	Formaggio Pablo, Vicente Diego, Berti Hugo
		H08:Ingeniería de fabricación y mantenimiento. Moderadores: Scorciapino / Perini		
17:00	17:15	500	Recorrido de metodologías estructuradas y semiestructuradas de resolución de problemas para la ingeniería	Nishiyama Juan Carlos, Marino Ricardo, Arbore Luciano, Omahen Natacha, Requena Carlos E.
17:15	17:30	535	Caracterización de componentes impresos de INCONEL 718 mediante Fusión de Cama de Polvo por Láser (PBF-L)	Svoboda Hernán Gabriel, Stilo Néstor Fabian, Rubino Guillermo
17:30	18:30	Aula Magna - Conferencia plenaria: Dr. Máximo A. Roa-Garzón - Presenta CY (R) Héctor Anfuso		
20:00		Cena de camaradería- Regimiento de Granaderos a Caballo "General San Martín"		

PROGRAMA IX CAIM - IV CAIFE 2025

JUEVES 18 DE SEPTIEMBRE DE 2025

Desde	Hasta	SESIÓN 2		
Hora		D04: Energía y medio ambiente. Moderadores: Dominici / Doz		
Desde	Hasta	ID	Título	Autor/es
9:00	9:15	531	Análisis exergético de una alternativa recuperativa frente al Ciclo de Refrigeración del Tubo Vortex	Penillas Juan Manuel, Mariani Néstor Javier
9:15	9:30	363	Proyecto y diseño de aerogeneradores verticales de baja potencia	Facal Guillermo Rubén, Nowik Elizabeth, Papazian Gastón, Barile Dimas
9:30	9:45	386	Estudio y análisis para implementación de un sistema Eco ITS para la Ciudad de Buenos Aires (CABA)	Antelo Solozábal José Manuel
9:45	10:00	571	Estudio de propiedades en sistemas diesel-biodiesel-biobutanol	Ferreiro Sebastián Pablo, Romano Silvia Daniela
10:15	10:30	400	Evaluación termodinámica de un sistema de gasificación de biomasa integrado con ciclo combinado	Doria Oviedo Miguel Emigdio, Mendoza Fandiño Jorge Mario, Rhenals Julio Jesús David, Villadiego Medrano Duban Andrés, Arguello Daguer Breyner Paolo, Florez Olascoaga Martín
10:30	10:50	Coffee break		
		D04: Energía y medio ambiente. Moderadores: Dominici / Doz		
		ID	Título	Autor/es
10:50	11:05	572	Estudio de propiedades en sistemas diesel-biodiesel-pentanol	Barrera Sánchez Kelly Johana, Ferreiro Sebastián Pablo, Romano Silvia Daniela
11:05	11:20	447	Evaluación técnico-ambiental para la implementación de GNC en el transporte automotor de carga en el corredor Ruta Nacional N° 11	Imaz Fernando Javier, Seco Ermácora Fernando, Zaccagnini Juan Agustín
11:20	11:35	438	Diseño de sistema HVAC con criterios de eficiencia energética para centro quirúrgico. comparación de métodos de cálculo de carga térmica.	Coria Hoffmann Geraldine Danila, Arocas Sergio Martín, Uriarte Eliseo, Fondoso Ossola Santiago Tomás, Urtenche Emilia, Seltzer Micaela
11:35	11:50	357	Un estudio de un sistema de control y supervisión para un proceso de producción de Biodiesel en la ruta del Etilo por transesterificación	Regis Pires João Batista, Cabral dos Santos Carlos Antônio, Caetano Regis Miryan Karla, Soares Marques João Edivando, de Araujo Valmir Henrique, Lucena Anselmo
11:50	12:05			
12:05	12:20			
12:20	13:00	Aula Magna - Conferencia plenaria: Prof. Dr. Christian Schindler - Presenta: GB (R) Edgardo Serafin		
13:00	14:00	Receso almuerzo		
14:00	14:15	Asamblea FoDAMI-Exposición de Sponsors		
14:15	14:30			
14:30	14:45			
14:45	15:00			
15:00	15:15			
15:15	15:30			
15:30	15:45			
15:45	16:00			
		Coffee break		
		I09: Diseño y proyecto de componentes y máquinas. Moderadores: Palavecino / Errazquin		
		ID	Título	Autor/es
16:00	16:15	621	Diseño e implementación de dispositivo para realizar ensayos dinámicos sobre durmientes de hormigón armado según Norma IRAM 1609-1	Desirio Joaquín Francisco, Curell Carlos Federico, Oyarzun Larrea Cesar Hugo, Núñez Agustín
16:15	16:30	515	Influencia de las formas del dimensionado y tolerado de componentes mecánicos con especificaciones geométricas de producto (GPS)	Nessier Fabian, Caputo Javier
16:30	16:45	573	Optimización del chasis de un semirremolque de tres ejes, apto para un peso bruto de 55,5 toneladas mediante el uso de aceros microaleados	Tais Carlos, Costamagna Marcelo, Marino Marcos, Fernández Huber, Nores Morello Rodrigo Alejandro
16:45	17:00	391	Diseño de una máquina para ensayos de fatiga de bajo ciclo en Coiled Tubings	Verdeal Federico, Suarez Agustín, Palavecino Jorge, Wainstein Jessica
17:00	17:15	369	Proyecto y diseño de un multiplicador de velocidad para un aerogenerador de baja potencia	Facal Guillermo Rubén, Margenet Ángel Joaquín, Endara Andagua Luis Edison
17:15	17:30	485	Análisis comparativo de cinco propuestas de cálculo de vida útil probable de la cadena en una transmisión mecánica de potencia	Ame Ricardo Mario, Lezama Daniel Hernán, Moretti Claudio Luis
17:30	18:30	Aula Magna - Conferencia plenaria: Dr. Máximo A. Roa-Garzón - Presenta CY (R) Héctor Anfuso		
20:00		Cena de camaradería- Regimiento de Granaderos a Caballo "General San Martín"		

PROGRAMA IX CAIM - IV CAIFE 2025

JUEVES 18 DE SEPTIEMBRE DE 2025

		SESIÓN 3		
Hora		F06:Materiales. Moderadores: Palavecino / Mari Thomsen		
Desde	Hasta	ID	Título	Autor/es
9:00	9:15	499	Efecto de la temperatura entre pasadas sobre las características de piezas de acero estructural impresas mediante WAAM	Chiogna Daniela, Svoboda Hernán
9:15	9:30	668	Evaluación tribológica estructuras de PLA impresas por FDM: Desafíos en la determinación del coeficiente de fricción	Zanin Maximiliano, Rojas Pablo, Martynenko Vitaly, Urbano Pintos Nicolás, Catania Francisco
9:30	9:45	623	Soldadura disímil de aluminio con acero mediante proceso láser	Marconi César, Mateos Alejandro, Lombardo Gianluca, Castillo María José
9:45	10:00	669	Caracterización mecánica y tribológica de probetas impresas por estereolitografía (SLA) en diferentes orientaciones de fabricación	Zanin Maximiliano, Fierro Victor, Donato Cristian, DeBiase Damián
10:15	10:30	510	Determinación de módulos de elasticidad volumétrica en piezas construidas aditivamente con filamentos poliméricos	Romero Andrés, Mainetti Carlos, Piovan Marcelo Tulio
10:30	10:50	Coffee break		
		F06:Materiales. Moderadores: Palavecino / Mari Thomsen		
		ID	Título	Autor/es
10:50	11:05	409	Comportamiento al creep del acero ferrítico ASTM A 335 Grado P9	González Gabriel, Pender Gerardo, Molina Rene
11:05	11:20	508	Propiedades mecánicas en piezas impresas por fdm y dlp: evaluación comparativa	Resch Jonathan, Sepúlveda Ciro, Piovan Marcelo Tulio, Moscovakis Roger
11:20	11:35	468	Estudio del arco rotante sobre recargues austeníticos	Gramajo Jonathan Nahuel
11:35	11:50			
11:50	12:05			
		ID	K11:Innovaciones y desarrollos ferroviarios. Moderadores: Heidenreich	
12:05	12:20	660	Validación estructural de Bogie Materfer mediante triple análisis: cálculos analíticos, simulación MEF y ensayos extensométricos	Troncellito Juan Ignacio, Vilar Pablo, Errazquin Jorge, Heidenreich Elvio
12:20	13:00	Aula Magna - Conferencia plenaria: Prof. Dr. Christian Schindler - Presenta: GB (R) Edgardo Serafin		
13:00	14:00	Receso almuerzo		
14:00	14:15	Asamblea FoDAMI-Exposición de Sponsors		
14:15	14:30			
14:30	14:45			
14:45	15:00			
15:00	15:15			
15:15	15:30			
15:30	15:45			
15:45	16:00	Coffee break		
		K11:Innovaciones y desarrollos ferroviarios. Moderadores: Heidenreich		
		ID	Título	Autor/es
16:00	16:15	364	Dinámica del tren basculante en una curva. Un estudio simplificado con fines didácticos	Di Paolo José
16:15	16:30	467	Estudio de las armónicas producidas por los rectificadores de corriente continua de tracción y su influencia sobre las corrientes débiles	De Ceglia Pablo Ezequiel, Villella Daniel, Barone Marcelo, Olivera Tejera Carla Haydee, Nagle Gustavo Ariel
16:30	16:45	359	Observación de variaciones en parámetros eléctricos en el método de Corrientes Inducidas debido a la presencia de fisuras superficiales en cabeza de riel ferroviario y su correlación con profundidades de fisura y ángulo de inclinación.	Serraiocco Leandro Darío, Fava Javier, Checozzi Federico, Domínguez Benicio, Rolla Joaquín
16:45	17:00	441	Análisis del consumo energético ante incremento de frecuencias en el Metro de Lima	Heidenreich Elvio Alberto, Domínguez Gonzalo
17:00	17:15	463	Modelo experimental de un tren de levitación magnética	Barone Marcelo, Nagle Gustavo, De Ceglia Pablo, Villella Daniel, Olivera Tejera Carla
17:15	17:30			
17:30	18:30	Aula Magna - Conferencia plenaria: Dr. Máximo A. Roa-Garzón - Presenta CY (R) Héctor Anfuso		
20:00		Cena de camaradería- Regimiento de Granaderos a Caballo "General San Martín"		

PROGRAMA IX CAIM - IV CAIFE 2025

JUEVES 18 DE SEPTIEMBRE DE 2025

		SESIÓN 4		
Hora		G07:Simulaciones numéricas y mecánica computacional aplicada. Moderadores: Serra / Moreira		
Desde	Hasta	ID	Título	Autor/es
9:00	9:15	405	Modelado computacional del tren de potencia con neumático deformable de un vehículo	Acuña Marcelo Andrés, Tsukazan Ignacio
9:15	9:30	540	Ensayo ROPS (Roll Over Protective Structures) "virtual" en vehículo eléctrico categoría L mediante modelo de elementos finitos	Cazzola Gustavo José, Santelli José Antonio, Sacchi Damián, Mirassou Horacio Martín, Gianelli Victor
9:30	9:45	580	Verificación mediante FEM de percha C según Norma ASME BTH-1-2008 y CÓDIGO AWS D1.1	Domínguez Cristian, Giordano Walter, Dorsch Mauro Santiago, Sánchez Gonzalo, Mendoza Jazmín, Bollini Lucia
9:45	10:00	581	Verificación mediante FEM de cuna para cilindro de GNC según Norma NAG-E401	Domínguez Cristian, Giordano Walter, Dorsch Mauro Santiago, Sánchez Gonzalo, Mendoza Jazmín, Bollini Lucia
10:15	10:30	599	Optimización de la geometría de palas para ventiladores HVLS mediante algoritmo PSO	Rodríguez Aguirre Juan Manuel, Iturri Beatriz Ángela, Wittwer Adrián R., Marighetti Jorge Omar, Debortoli Mario, Solari Héctor
10:30	10:50	Coffee break		
		C03:Mecatrónica y automatización. Moderadores: Dasso		
		ID	Título	Autor/es
10:50	11:05	471	Implementación de un PID en cascada para la creación de servomotores en un robot soldador	Bocca Rodríguez Pedro Daniel , Molina Héctor , Linares Naim , Patiño Kleber, Godoy Rodolfo, Núñez Alejandro
11:05	11:20	472	Control de movimiento del efector final de robot para aplicación en soldaduras	Patiño Kleber, Bocca Rodríguez Pedro Daniel, Galdeano Manuel ,Molina Héctor, Barraza Germán Durán Adolfo
11:20	11:35	454	Diseño y construcción de mecanismo de muñeca para un robot con aplicación en soldadura	Molina Héctor Rolando Pablo, Galdeano Manuel Alejandro, Bocca Pedro, Barraza Germán, Sánchez Alberto, Penisi Gabriel
11:35	11:50	652	Análisis e implementación de un esquema de control de movimiento para optimizar el nivel de prestaciones en un dispositivo robótico industrial	Alveal Emanuel Maximiliano, Hossian Alejandro, Carabajal Roberto, Bolles Mónica
11:50	12:05	633	Diseño y fabricación de un pantógrafo CNC para corte con plasma y oxicorte	Medina Tomás, Posdena Federico, Steimbregger Ceferino
12:05	12:20			
12:20	13:00	Aula Magna - Conferencia plenaria: Prof. Dr. Christian Schindler - Presenta: GB (R) Edgardo Serafin		
13:00	14:00	Receso almuerzo		
14:00	14:15	Asamblea FoDAMI-Exposición de Sponsors		
14:15	14:30			
14:30	14:45			
14:45	15:00			
15:00	15:15			
15:15	15:30			
15:30	15:45			
15:45	16:00	Coffee break		
		M13:Desarrollos de ingeniería para la defensa. Moderadores: Pomini / Cabral		
		ID	Título	Autor/es
16:00	16:15	569	Análisis de propiedades balísticas de los explosivos y caracterización de la dispersión de fragmentos prefabricados utilizando métodos numéricos	Moreira Sebastián Ernesto, Serra Norman Uriel, Serafin Edgardo Aldo
16:15	16:30	520	Determinación de las cargas estructurales en la etapa de descenso de pseudo-satélite.	Elaskar Omar, Vitulich Carlos A., Galeaso Ángel, García Jorge
16:30	16:45	338	Development and Validation of Theoretical Models of Vertical Dynamics for the TAM 2C Combat Vehicle using MATLAB/Simulink® and the Power Flow Method.	Teixeira da Costa Neto Ricardo, Correa Joaquin Luis, Señorans Martín Ignacio
16:45	17:00	377	Modelado de la dinámica vertical de un vehículo de 5 ejes,obtención de datos en campo y comparación de resultados en el espacio del tiempo y en el espectro de la frecuencia	Reula Jorge Alberto, Peralta Alejandro, Heidenreich Elvio
17:00	17:15	439	Sistema de Control Autónomo Basado en Microcontrolador para Tracción, Dirección y Gestión Remota de un Vehículo Eléctrico	Acuña Marcelo Andrés, Currellich Alex Martín, Ogas Marcelo Nahuel
17:15	17:30	670	Sistema de automatización de distribución de agua para la base militar antártica Esperanza	San Martín Hernán Darío, Ortega Riera Paula Belén, Currellich Alex Martín, Sacerdoti Eduardo, Paez Darío Andrés
17:30	18:30	Aula Magna - Conferencia plenaria: Dr. Máximo A. Roa-Garzón - Presenta CY (R) Héctor Anfuso		
20:00	Cena de camaradería- Regimiento de Granaderos a Caballo "General San Martín"			

PROGRAMA IX CAIM - IV CAIFE 2025

VIERNES 19 DE SEPTIEMBRE DE 2025

		SESIÓN 1		
Hora		H08:Ingeniería de fabricación y mantenimiento. Moderadores: Pomini / Santos		
Desde	Hasta	ID	Título	Autor/es
9:00	9:15	604	Evaluación de propiedades mecánicas de madera de eucalyptus cloeziana mediante ensayos no destructivos basados en flexión	Marino Ricardo
9:15	9:30	547	Desarrollo del procedimiento de fabricación de componentes de Cu mediante el proceso de manufactura aditiva FFF-M	Svoboda Hernán G., Díaz Martirena Fermín, Fernández Galván Eriel Alejandro
9:30	9:45	549	Efecto del tiempo de espera entre pasadas en la impresión de piezas de aleación de aluminio 5356 mediante Wire Arc Additive Manufacturing (WAAM)	Miranda Alejandro Oscar, Svoboda Hernán
9:45	10:00	603	Modelo constitutivo ortotrópico basado en el criterio de Hill generalizado para maderas estructurales	Marino Ricardo, Santelli José A., Morales Esteban, Arbore Luciano, Omahen Natacha, Requena Carlos E.
10:15	10:30			
10:30	10:50	Coffee break		
		D04:Energía y medio ambiente. Moderadores: Dominici / Santos		
		ID	Título	Autor/es
10:50	11:05	343	Proceso de reconversión eléctrica de un bus urbano de pasajeros	Patanella Alejandro Javier, Cabanas Fermín Guillermo
11:05	11:20	577	Metodología para inferir datos faltantes en series de Radiación Solar	Adaro Jorge Agustín, Romero Héctor Fabián, Cassini María José
11:20	11:35	421	Modelo conceptual de colector eólico offgrid para calentar agua, en la zona centro del país	Tonini Walter René, Rocchi Ariel Mariano
11:35	11:50			
11:50	12:05			
12:05	12:20			
12:20	13:00	Aula Magna - Conferencia plenaria: Dr. Guillermo Marino - Presenta: GB (R) Edgardo Serafin		
13:00	14:00	CIERRE DE CONGRESO		
		SESIÓN 2		
Hora		I09: Diseño y proyecto de componentes y máquinas. Moderadores: Dagum / Bassino		
Desde	Hasta	ID	Título	Autor/es
9:00	9:15	598	Determinación experimental de coeficientes aerodinámicos en palas de ventiladores HVLS para optimización de rendimiento	Iturri Beatriz Angela, Rodríguez Aguirre Juan Manuel, Alvarez y Alvarez Gisela, Marighetti Jorge Omar, Debortoli Mario, Doria Jorge
9:15	9:30	542	Diseño, construcción y optimización de accesorios para equipos de medición de propiedades de combustibles	Gómez Toba Gonzalo Hernán, Fernández Galván Eriel Alejandro, Romano Silvia Daniela
9:30	9:45	665	Estudio de los esfuerzos generados en un convertidor de olas tipo absorbedor puntual sometido a oleaje lateral	Vergara Gallegos Bastián Rodrigo, Villegas Ulloa Claudio Nabil, Pierart Vázquez Fabián Gonzalo, Fernández González Jorge Andrés
9:45	10:00	630	Adaptación de equipamiento para determinar el contenido de agua en combustibles líquidos	Fernández Galván Eriel Alejandro, Romano Silvia Daniela
10:15	10:30			
10:30	10:50	Coffee break		
		I09: Diseño y proyecto de componentes y máquinas. Moderadores: Pomini / Bassino		
		ID	Título	Autor/es
10:50	11:05	385	El diseño y los nuevos paradigmas de la calidad OFF LINE	Dattilo Eugenio Francisco, Sama Marcelo Alejandro, Petras Juan Carlos, Songini Esteban
11:05	11:20	610	Optimización de una plataforma de cosechadora mediante materiales compuestos	Barzola Franco, Heidenreich Elvio
11:20	11:35			
11:35	11:50			
11:50	12:05			
12:05	12:20			
12:20	13:00	Aula Magna - Conferencia plenaria: Dr. Guillermo Marino - Presenta: GB (R) Edgardo Serafin		
13:00	14:00	CIERRE DE CONGRESO		

PROGRAMA IX CAIM - IV CAIFE 2025

VIERNES 19 DE SEPTIEMBRE DE 2025

		SESIÓN 3		
Hora		F06:Materiales. Moderadores: Alessio / Mari Thomsen		
Desde	Hasta	ID	Título	Autor/es
9:00	9:15	631	Estudio comparativo de aceros termostresistentes a alta temperatura	Alessio Daniela, Robles Sandra I., Moro Lilan D., Molina René J.
9:15	9:30	330	Efecto de los parámetros de soldadura láser sobre la dureza de recargues con doble alambre	Gómez Joaquín Nicolás, Gramajo Jonathan, Gualco Agustín
9:30	9:45	556	Modelación numérica de la carbonitruración del acero aisi 1018 utilizando cuerno bovino como fuente de carbono y nitrógeno	Villadiego Medrano Duban Andrés, Rhenals Julio Jesús David, Franco Arlet Patricia, Martínez Guarín Arnold Rafael, Mendoza Fandiño Jorge Mario, Espitia Sanjuan Luis Armando
9:45	10:00	469	Caracterización microestructural y mecánica de soldaduras láser en aceros DSS	Pavicic Damián Ivan, González Gerardo, Durand Mercedes, Zalazar Mónica
10:15	10:30			
10:30	10:50	Coffee break		
		J10:Aplicaciones industriales y transferencia de tecnología. Moderadores: Dagum / Arango		
		ID	Título	Autor/es
10:50	11:05	634	Evaluación experimental de ventiladores industriales de flujo axial: ensayos preliminares	Wittwer Adrián Roberto, Marighetti Jorge Omar, Rodríguez Aguirre Juan Manuel, Iturri Beatriz Angela, Veroli César Gustavo, Solari Héctor
11:05	11:20	567	Determinación experimental de parámetros de bombeo de un flujo de polímero hidrosoluble	Merelli Claudio, Soria German, Lecci Federico, Vignolo Gustavo
11:20	11:35	541	Estudio y creación de una base de conocimiento y avances e innovaciones de industria 4.0 implementadas en empresas de alto impacto en el país, como referente para el análisis de propuestas de implementación en empresas emergentes de la región	De Federico Sara Ester, Cambioli Carnisio Rocio Belén, Marín Rocio Natalia, Panatti Marina Andrea
11:35	11:50			
11:50	12:05			
12:05	12:20			
12:20	13:00	Aula Magna - Conferencia plenaria: Dr. Guillermo Marino - Presenta: GB (R) Edgardo Serafin		
13:00	14:00	CIERRE DE CONGRESO		
		SESIÓN 4		
Hora		L12:Operación, seguridad y normativa ferroviaria. Moderadores: Heidenreich / Errazquin		
Desde	Hasta	ID	Título	Autor/es
9:00	9:15	616	Importancia de la actualización normativa para mejorar la eficiencia del sistema ferroviario	González José Manuel, Fernández Soler Mariano, González Julio Enrique
9:15	9:30	550	Sistema ferroviario de acceso abierto. El caso español y su comparación con la argentina	Moret Pablo, Baruj Gustavo, Lacanna Oscar, Miglioretti Claudio, Rivero Ariel
9:30	9:45	431	El mantenimiento ferroviario para afrontar las exigencias de la actualidad - RCM	Quarchioni Mariano, Porto Daniel, Ovejero Leonel
9:45	10:00			
10:15	10:30			
10:30	10:50	Coffee break		
		A01: Enseñanza, tecnologías educativas emergentes. Moderadores: Otero / Doz		
		ID	Título	Autor/es
10:50	11:05	544	Nuevas tecnologías aplicadas en la enseñanza de ingeniería metalúrgica	Díaz Guillermo, Solá Javier Sebastián, Brandaleza Elena
11:05	11:20	557	Implementación de un sistema de evaluación dinámica incremental basada en el desempeño profesional para alumnos en carreras de ingeniería aplicando competencias de autorregulación, comportamiento y gestión del aprendizaje	De Federico Sara Ester, Melfi Lucía Amanda
11:20	11:35	613	Calendarios visuales para estudiantes con TEA en entornos de educación superior	Neira Rodolfo Eduardo, Neira Rodolfo Eduardo (H), Socco Andrés F., Quintero Beltrán Nicolás
11:35	11:50	442	Estructura de planificación bajo el formato abp, para la asignatura mantenimiento	Zorzoli Eduardo Gabriel, Pérez Rita Mabel, Gareca Claudia del Carmen
11:50	12:05	617	Conocimientos previos sobre integración de condiciones curriculares, enfoque por competencias y la dimensión ambiental en estudiantes de ingenierías de la UTN – FRSF	Enrique Claudio, Gon Fabián, Gutiérrez Carlos, Sanseverinatti Carlos
12:05	12:20			
12:20	13:00	Aula Magna - Conferencia plenaria: Dr.. Guillermo Marino - Presenta: GB (R) Edgardo Serafin		
13:00	14:00	CIERRE DE CONGRESO		