



Miércoles 23 de octubre de 2024
Sesión 6: Tarde

Revisión
5

Auditorio Salvador Gálvez

Área Temática:	TERMOFLUIDOS		
Moderador:	Higinio Rubio Alonso		
Horario	ID	Título de la presentación	Expositor
15:30 – 15:45			
15:45 – 16:00	6104	Modelo termodinámico de una celda de combustible de mediana temperatura en régimen es...	Andrés Escalona Inzunza
16:00 – 16:15	6118	Microondas como pretratamiento de biomasa lignocelulósica: Influencia de las variable...	César Ayabaca Sarria
16:15 – 16:30	6215	Propuesta de mejora de la normativa térmica edificatoria chilena implementando la nor...	Luis López Ochoa

Auditorio 105

Área Temática:	FABRICACIÓN		
Moderador:	Iván Napoleao Bastos		
Horario	ID	Título de la presentación	Expositor
15:30 – 15:45	5923	Avaliação da usinabilidade de aço de livre corte com adição de chumbo e/ou bismuto	Patricia Alves Barbosa
15:45 – 16:00	5924	Avaliação da adição de grafeno na dureza e tenacidade à fratura de WC-Co	Marcelo Bertolete Bertolete
16:00 – 16:15	5927	Implementação e avaliação de melhorias em impressora 3D com cinemática delta invertid...	Aurelio da costa Sabino Netto
16:15 – 16:30	6037	Fabricación y validación a la respuesta balística de compuestos epoxi/kevlar.	Daniel Leiva Palomera

Auditorio 106

Área Temática:	OnLine (Fabricación – Tópicos de ingeniería)		
Moderador:	Cristian Canales Cárdenas		
Horario	ID	Título de la presentación	Expositor
15:30 – 15:45	6445	Empatía y atención para revitalizar el interés de los estudiantes en STEM	Isabel Martín Mateos
15:45 – 16:00	5851	Caracterización De Tejidos De Fibras De Plátano Usados Como Refuerzo En Materiales Co...	Juan Altamiranda Suárez
16:00 – 16:15	5878	Integração de Machine Learning na otimização multiobjetivo do desempenho de ventilado...	Matheus Costa Pereira
16:15 – 16:30	5984	Metodología para la obtención por impresión 3D y para la verificación de modelos quir...	Enrique Zayas Figueras

Sala de Diseño

Área Temática:	MANTENIMIENTO		
Moderador:	Héctor Martín		
Horario	ID	Título de la presentación	Expositor
15:30 – 15:45	5962	Avances en la medición de engranajes industriales: Una aplicación móvil para la estim...	Daniel González Monsalve
15:45 – 16:00	5796	Transmisibilidad vibratoria de un sistema de aislación mecánico-pasivo para aplicacio...	Karen Riedel
16:00 – 16:15	5835	Categorización del estado operativo de material rodante ferroviario mediante el uso d...	Alejandro Bustos Caballero
16:15 – 16:30	6087	Selección de los principales IC en el dominio tiempo para determinar el nivel de seve...	Jorge Pérez Torres

Sala Teaching

Área Temática:			
Moderador:			
Horario	ID	Título de la presentación	Expositor
15:30 – 15:45			
15:45 – 16:00			
16:00 – 16:15			
16:15 – 16:30			