

Martes 22 de octubre de 2024
Sesión 3: Cierre

Revisión
4

Auditorio Salvador Gálvez

Área Temática:	TERMOFLUIDOS		
Moderador:	Auteliano Antunes dos Santos		
Horario	ID	Título de la presentación	Expositor
17:15 – 17:30	5787	Análise Experimental e Desenvolvimento Numérico de Correlações Empíricas para o Desem...	Alvaro Ochoa Villa
17:30 – 17:45	5920	Desarrollo tecnológico de equipo generador de hidrógeno verde	Paula Rojas Alvarado
17:45 – 18:00	5792	Modelos analíticos para predecir la longitud de la llama difusiva en mezclas de GN-H2...	Diego Mariños Rosado
18:00 – 18:15	5793	Potencial de produção de hidrogênio a partir da gaseificação de resíduos de biomassa ...	Túlio Godinho de Rezende
18:15 – 18:30	7299	Incorporación de Energía Fotovoltaica a un Secador Solar de tipo Directo/Indirecto co...	Eduardo Ríos Urban

Auditorio 105

Área Temática:	TERMOFLUIDOS		
Moderador:	Elisa Sánchez Cruces		
Horario	ID	Título de la presentación	Expositor
17:15 – 17:30	5809	Estudo experimental das características do spray de etanol para aplicações em um moto...	Gustavo Vieira Frez
17:30 – 17:45	5817	Análisis exergético de una central termoeléctrica de ciclo combinado	Arturo Reyes León
17:45 – 18:00	5820	Potencial do biometano como combustível na América do Sul: estimativa numérica da red...	Luis Vieira Vidigal
18:00 – 18:15	5779	Potencial de geração de H2 renovável em Minas Gerais, Brasil	Vitor Brumano Andrade
18:15 – 18:30	5828	Evaluación de la viabilidad del uso de Hidrógeno Verde en la producción de hormigón -...	Roberto Carmona Campos

Auditorio 106

Área Temática:	MANTENIMIENTO		
Moderador:	Francisco Franco		
Horario	ID	Título de la presentación	Expositor
17:15 – 17:30	5771	Aplicación de RCM y ARC para la Reducción de Fallas en Motores Fuera de Borda: Caso d...	Andrés Rivera Osorio
17:30 – 17:45	5795	Emisiones acústicas generadas por el contacto entre dientes de engranaje con perfil e...	Felipe Segura
17:45 – 18:00	5973	Comparación de firmas de vibración y corriente para la detección de fallos en engrana...	René Sánchez Loja
18:00 – 18:15	6065	Adquisición de señales acústicas y de vibración para el diagnóstico de fallos en un c...	René Sánchez Loja
18:15 – 18:30	5836	Identificación de las componentes frecuenciales más destacadas en la firma vibratoria...	Alejandro Bustos Caballero

Sala de Diseño

Área Temática:	MECATRÓNICA		
Moderador:	Luiz Segalin de Andrade		
Horario	ID	Título de la presentación	Expositor
17:15 – 17:30	6053	Influencia del par de apriete en las cargas axiales de extracción de tornillos quirúr...	Enrique Chacón Tanarro
17:30 – 17:45	6214	Análisis del comportamiento de los robots articulados de seis grados de libertad en o...	Antonio Vizán Idoipe
17:45 – 18:00	6387	Simulador gástrico distal in vitro para el análisis de disolución de fármacos	Gabriel Ascanio Gasca
18:00 – 18:15	6015	Sistema de Controle de Atitude do Satélite Amazonia-1 utilizando Controle Não-Linear e Robu...	Ximena Méndez Cubillos
18:15 – 18:30			

Sala Teaching

Área Temática:			
Moderador:			
Horario	ID	Título de la presentación	Expositor
17:15 – 17:30			
17:30 – 17:45			
17:45 – 18:00			
18:00 – 18:15			
18:15 – 18:30			