

Jueves 24 de octubre de 2024
Sesión 7: Mañana

Revisión
6

Auditorio Salvador Gálvez

Área Temática:	TERMOFLUIDOS		
Moderador:	John Calle Siguencia		
Horario	ID	Título de la presentación	Expositor
08:30 – 08:45	6219	Transição sustentável: análise da substituição do r-410a pelo r-32 em equipamentos de...	Antonio Souza Almeida
08:45 – 09:00	6224	Optimizando tecnologías de energía distribuida y simulando la cadena de valor del hid...	Alejandro Fernández Gil
09:00 – 09:15	6228	Predicción del consumo de energía para climatización en viviendas de clima tropical: ...	Julian Jaramillo Ibarra
09:15 – 09:30	6239	Influencia de los aglutinantes en los parámetros cinéticos de la degradación térmica ...	Jesús Rhenals Julio
09:30 – 09:45	6240	Evaluación del consumo de energía de una vivienda unifamiliar y su correlación con el...	Jesús Rhenals Julio
09:45 – 10:00	6389	Análisis del potencial de recuperación de calor en un sistema de refrigeración para p...	Luis Soto Cáceres
10:00 – 10:15	5966	Estudio aerodinámico del cuerpo de Ahmed mediante métodos de visualización para flujo...	Juan León Morales

Auditorio 105

Área Temática:	FABRICACIÓN		
Moderador:	César Ayabaca Sarría		
Horario	ID	Título de la presentación	Expositor
08:30 – 08:45	5948	Determinación de los parámetros operacionales de impresión 3D utilizando filamento PL...	Rodrigo Pérez Ubeda
08:45 – 09:00	5993	Unión de riel ferroviario mediante soldadura SMAW utilizando AWS E7018 y AW NIQ MANG ..	Martín Castillo Sánchez
09:00 – 09:15	6002	Nanotubos de carbono de pared múltiple (MWCNT's) como aditivos lubricantes en aceites...	Edwin Espinel Blanco
09:15 – 09:30	6004	Desarrollo de máquinas en la universidad autónoma chapingo para pequeños productores ...	Francisco Muñoz Gómez
09:30 – 09:45	6010	Implementación de un banco de ensayos para el conformado incremental mono punto de lá...	Luis Torres
09:45 – 10:00	6009	Evaluación experimental de elementos de tierras raras como sustituto parcial de cemen...	Adolfo Alcaiyaga
10:00 – 10:15	6033	Estudio experimental de las propiedades mecánicas del mortero reforzado con fibras de...	Meylí Valín Fernández

Auditorio 106

Área Temática:	OnLine (Termofluidos – Fabricación – Diseño)		
Moderador:	Cristian Canales Cárdenas		
Horario	ID	Título de la presentación	Expositor
08:30 – 08:45	6059	RedesNeuronales_Scaffolds_MSLA	Brayan Najar Gomez
08:45 – 09:00	5821	Fabricación aditiva FFF de materiales compuestos reforzados con fibra de carbono...	Carlos Izquierdo Martín
09:00 – 09:15	5879	Otimização multiobjetivo de ventiladores centrífugos com análise fatorial: Redução de...	Tiago Martins de Azevedo
09:15 – 09:30	5978	Diseño de una clasificadora y pesadora de tomate riñón	Nelson Jara Cobos
09:30 – 09:45	6232	Fabricación de una prótesis de pie mediante impresión 3d y ensayos mecánicos	Ana Gómez Amador
09:45 – 10:00	5859	Análisis paramétrico de costos exergéticos del Proceso Linde-Hampson	Fabián Tenorio Rodríguez
10:00 – 10:15	5897	Análisis de la corriente continua pulsada para un alambre tubular autoprotegido (FCAW-P)	Pedro Cerda Villegas

Sala de Diseño

Área Temática:	DISEÑO		
Moderador:	Arturo Reyes León		
Horario	ID	Título de la presentación	Expositor
08:30 – 08:45	5865	Validación por FEM del método de obtención de frecuencias naturales de un algoritmo d...	Iván Gutiérrez Pilar
08:45 – 09:00	5890	Simulación de un vórtice gravitacional y validación en el canal hidráulico de la univ...	Juan Garay Moreno
09:00 – 09:15	5963	Diseño y fabricación de cavidades de moldeo obtenidas mediante impresión 3D estereoli...	Karla Castillo Carangui
09:15 – 09:30	5967	Evaluación del comportamiento a flexión de tubos estructurales de acero reforzados co...	Gustavo Neira Alariste
09:30 – 09:45	5968	Estudio experimental del comportamiento de tubos rectangulares simples y tubos reforz...	Wilfredo Bullón Carhuananqui
09:45 – 10:00	6008	Evaluación del potencial de uso de ceniza volcánica calcinada endurecida como reempla...	María Gutiérrez
10:00 – 10:15	6011	Potencial de utilización de relaves de cobre como agregados finos en mortero de cemen...	María Gutiérrez

Sala Teaching

Área Temática:	NetWorking 1		
Moderador:	Einara Blanco Machín		
Horario			Coordinador
08:30 – 10:15	Innovación en Ingeniería Mecánica		Frank Tinapp
	Eficiencia y sostenibilidad en Ingeniería Térmica		Einara Blanco
	Transformación digital en procesos de fabricación		Carlos Medina
	Simulación avanzada y mecánica computacional		Pablo Cornejo