

**Jueves 24 de octubre de 2024**  
**Sesión 9: Tarde**

Revisión  
6

**Auditorio Salvador Gálvez**

Área Temática:	<b>TERMOFLUIDOS</b>		
Moderador:	<b>Luis López Ochoa</b>		
Horario	ID	Título de la presentación	Expositor
15:30 – 15:45	6211	Evaluación del potencial de generación de energía en comunidad agrícola rural empleando...	Jorge Mendoza Fandiño
15:45 – 16:00	6242	Comparación económica de la operación de chillers de absorción y compresión para distritos	Jorge Mendoza Fandiño
16:00 – 16:15	6243	Modelamiento del distrito térmico norte de montería integrando chillers de absorción y...	Jesús Rhenals Julio
16:15 – 16:30	6241	Optimización económica de microrredes energéticas en zonas residenciales de estratos 1 y...	Jesús Rhenals Julio

**Auditorio 105**

Área Temática:	<b>TOPINGMEC</b>		
Moderador:	<b>Damián Campos</b>		
Horario	ID	Título de la presentación	Expositor
15:30 – 15:45	6075	Laboratorio interdisciplinario para estudiantes de primer año de ingeniería, integran...	Meylí Valín Fernández
15:45 – 16:00	6101	Poluentes do ar e doenças cardiovasculares; impacto diferenciado por sexos.	Einara Blanco Machín
16:00 – 16:15	6237	Desenvolvimento de metodologia para o diagnóstico termodinâmico de turbogeradores a g...	Túlio Godinho de Rezende
16:15 – 16:30	5776	Análisis de conformado por embutición de una lámina bimetálica mediante elementos finitos	Carlos Sánchez Alvarracín

**Auditorio 106**

Área Temática:	<b>DISEÑO</b>		
Moderador:	<b>Emilio Velasco Sánchez</b>		
Horario	ID	Título de la presentación	Expositor
15:30 – 15:45	7665	Análisis de condiciones de funcionamiento de engranajes lubricados mediante ensayo eq...	Francisco Franco Martínez
15:45 – 16:00	5998	Desarrollo y Aplicación de un Dispositivo de Alineación de Ejes con Sondas de Proximidad...	David Alvarez Martínez
16:00 – 16:15	5999	Mejora de la estructura del chasis de un Go Kart Eléctrico mediante análisis numérico computa	David Alvarez Martínez
16:15 – 16:30	5870	Estudio del desgaste en los recubrimientos de un molino rotatorio en función de sus variables	Cristobal Ruiz

**Sala de Diseño**

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			

**Sala Teaching**

Actividad	<b>Reuniones de colaboración</b>		
Horario	TEMÁTICA	Coordinador	
15:30 – 16:00	Uso de H2 e Biocombustíveis Avançados em MCI: Bancos de Ensaios + Eletrolisador	Christian Coronado (Brasil)	
16:00 – 16:30	Historia de la Ingeniería Mecánica	Higinio Rubio Alonso	