



Programación Jornada de Apropiación Social del Conocimiento Facultad de Ingeniería Mecánica



Octubre 16 de 2020

2:00 pm a 4:50 pm.

Enlace de inscripciones: <http://bit.ly/ASCIngMecanica>

HORARIO	ACTIVIDAD			RESPONSABLE
2:00 pm - 2:10 pm	Inauguración del evento			
2:15 pm - 2:55 pm	Combustibles y vehículos más limpios en Latino America y el Caribe			Ingeniero Luis Felipe Quirama L. Gestión Energética - Genergética
HORARIO	Ponencia	Grupo de investigación	Nombre de la ponencia	Ponente
3:00 pm - 3:20 pm	Ponencias 1	Procesos de manufactura y diseño de maquinas	Desarrollo de un sistema de monitoreo para el análisis energético y de condición de emisiones en motores de combustión interna diésel con base en técnicas no intrusivas	Juan Camilo Mejía Héctor Fabio Quintero Riaza
3:20 pm - 3:40 pm	Ponencias 2	Materiales avanzados. Gimav-utp	Diseño y manufactura de un vehículo supermileage para las categorías prototipo y etanol de la competencia shell eco-marathon	José Luis Tristancho Reyes
3:40 pm - 4:00 pm	Ponencias 3	Procesos de manufactura y diseño de maquinas	Desarrollo de una metodología para torneear piezas, con la asistencia de pulsos de corriente de alta densidad	Carlos Alberto Montilla Montaña
4:00 pm - 4:20 pm	Ponencias 4	Grupo de investigación en gestión energética - GENERGETICA	Método para evaluar la incorporación de fuentes no convencionales de energía en Colombia y su implementación en un caso base de estudio	David Andrés Andrés Serrato Tobón Juan Carlos Castillo Herrera
4:20 pm - 4:40 pm	Ponencias 5	Procesos de manufactura y diseño de maquinas	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN PROMA&DIMA	Carlos Andres Mesa Montoya
4:40 pm - 4:50 pm	Cierre del evento			