

**DEPARTAMENTO: CIENCIAS DE ENERGÍA Y MECÁNICA**

**FECHA: JUEVES 29 DE JUNIO DEL 2017**

**LUGAR: SALÓN 2000**

<b>HORA</b>	<b>ÍTEM</b>	<b>EVENTO</b>	<b>EXPOSITOR</b>	<b>MODERADOR</b>
09:00 - 09:15		Inauguración	Tern. Fernando Naranjo	Luis Segura
09:15 - 10:00	CM	Energía de Activación en Fluidos Reológicos	Francisco Rubio	
10:00 - 11:00	AT	Caracterización Reológica de un material compuesto basado en cemento para manufactura aditiva	Nathaly Villacis	
11:00 - 11:20	<b>RECESO</b>			
11:20 - 11:50	AT	Ethanol influence on the Operating Characteristic of Spark Ignition Engines	Julio Villavicencio	Luis Segura
11:50 - 12:20	AT	Análisis numérico experimental de las propiedades mecánicas del compuesto de matriz poliéster reforzado con cascarilla de arroz y su aplicación en el ámbito de la construcción	Cristian Pérez	
12:20 - 12:50	AT	Especificaciones técnicas de equipos agrícolas para productos andinos del Ecuador	Melton Tapia	

<b>FECHA: VIERNES 30 DE JUNIO DEL 2017</b>				
<b>LUGAR: SALÓN 2000</b>				
<b>HORA</b>	<b>ÍTEM</b>	<b>EVENTO</b>	<b>EXPOSITOR</b>	<b>MODERADOR</b>
09:00 - 09:45	CM	Desarrollo de la Mecatrónica en la Escuela de Ingeniería de la Universidad de Málaga	Anthony Mandow	Luis Segura
09:45 - 10:45	AT	Estudio del arte y construcción de prótesis de mano de 1GDL para amputación parcial de mano	Luis Segura	
10:45 - 11:00	AT	Influencia de los gases de protección en la dureza, la tenacidad, ductilidad y la productividad en juntas de acero estructuras soldadas con proceso GMAW	Carlos Naranjo	
11:00 - 11:20	<b>RECESO</b>			
11:20 - 11:50	AT	Obtención de microparticulas de polivinilpirrolidona (PVP), a través de la técnica de electro spray	Nathaly Villacis	Luis Segura
11:50 - 12:20	AT	Diseño y análisis estructural de la instalación del sistema electro-óptico MX 15i en helicópteros BELL 430	Roberto Carlos Narváez	
12:20 - 12:50	CM	Obtención de un biocombustible sólido mediante carbonización hidrotérmica a partir de cascarilla de arroz	Ricardo Cedeño	
12:50 - 13:20		Clausura	Tern. Feranando Naranjo	

<b>MINICURSOS</b>				
<b>FECHA: LUNES 26 AL VIERNES 30 DE JUNIO DE 2017</b>				
<b>LUGAR: AULAS BLOQUE D - 300</b>				
<b>HORA</b>	<b>ÍTEM</b>	<b>EVENTO</b>	<b>EXPOSITOR</b>	<b>MODERADOR</b>
14:30 - 18:30	MC	Formalización Matemática	José Arzola	Roberto Gutierrez
<b>FECHA: MIÉRCOLES 28 AL VIERNES 30 DE JUNIO DE 2017</b>				
<b>LUGAR: AULAS BLOQUE D - 300</b>				
<b>HORA</b>	<b>ÍTEM</b>	<b>EVENTO</b>	<b>EXPOSITOR</b>	<b>MODERADOR</b>
14:30 - 18:30	MC	Reología	Francisco Rubio	Reinaldo Delgado
14:30 - 18:30	MC	Desarrollo de la Mecatrónica	Anthony Mandow	David Loza