

**DEPARTAMENTO: ENERGÍA Y MECÁNICA - LATACUNGA**

**FECHA: MARTES 27 DE JUNIO DE 2017**

**LUGAR: AUDITORIO NO. 2 - LABORATORIO DE AUTOTRÓNICA  
CAMPUS GRAL. GUILLERMO RODRÍGUEZ LARA**

<b>HORA</b>	<b>ÍTEM</b>	<b>EVENTO</b>	<b>EXPOSITOR</b>	<b>MODERADOR</b>
08:45 - 09:00		Palabras de Bienvenida	Tern. Ricardo Sánchez	Nathaly Rea
09:00 - 10:00	CM	Control de Voz y Expresiones Géstales de un Robot Interactivo	Patricio Encalada	Nathaly Rea
10:00 - 11:00	CM	Estrategias de Control para Sistemas Mecatrónicos con Enfoque en Drones	Richard Andrade	Darío Mendoza
11:00 - 12:00	CM	Análisis Cinemático, Dinámico y de Control de un Robot Conducido por Cables de 6 GDL	Miguel Pérez	Andrea Córdova
12:00 - 13:00	CM	Neuroprótesis para Pacientes con Temblor Esencial	Gabriel Delgado	Dario Mendoza
13:00 - 14:00	<b>RECESO</b>			
14:00 - 15:00	CM	Robots Móviles y Manipuladores Robóticos para Tareas de Desminado Humanitario	Javier Gaviláñez, Lisbeth Mena	Nathaly Rea
15:00 - 16:00	CM	Fuzzy Logic y su Aplicación a la Automatización y Robótica	Marco Herrera	Andrea Córdova

**FECHA: MIÉRCOLES 28 DE JUNIO DE 2017**

**LUGAR: AUDITORIO NO. 2 - LABORATORIO DE AUTOTRÓNICA  
CAMPUS GRAL. GUILLERMO RODRÍGUEZ LARA**

HORA	ÍTEM	EVENTO	EXPOSITOR	MODERADOR
09:00 - 10:00	CM	Administración de Talleres Automotrices	Marlon Andrés Moreno	Fabián Salazar
10:00 - 11:00	CM	Vehículos Híbridos y Eléctricos	Esteban López Espinel	Euro Mena
11:00 - 12:00	CM	Optimización de Componentes Mecánicos con HyperWorks	Jorge Luis Cepeda	Oscar Arteaga
12:00 - 14:00	<b>RECESO</b>			
14:00 - 15:00	CM	Tendencias de los Autos del Futuro: Vehículos enchufables	Diego López	Roberto Beltrán
15:00 - 16:00	CM	Reparación de Unidades de Control Electrónico (ECUs)	Raúl Hidrobo	José Quiroz

**MINICURSOS**

**FECHA: MARTES 27 DE JUNIO DE 2017**

**LUGAR: AUDITORIO NO. 2 - LABORATORIO DE AUTOTRÓNICA  
CAMPUS GRAL. GUILLERMO RODRÍGUEZ LARA**

HORA	ÍTEM	EVENTO	EXPOSITOR	MODERADOR
10:00 - 13:00	MC	Procesos de diseño de materiales compuestos termoendurecibles reforzados con fibra	Joan Andreu Mayugo	Oscar Arteaga

**FECHA: MIÉRCOLES 28 DE JUNIO DE 2017**

**LUGAR: AUDITORIO NO. 2 - LABORATORIO DE AUTOTRÓNICA  
CAMPUS GRAL. GUILLERMO RODRÍGUEZ LARA**

10:00 - 13:00	MC	Diseño por el método de elementos finitos de elementos fabricados con materiales compuestos	Joan Andreu Mayugo	Oscar Arteaga
---------------	----	---	--------------------	---------------