



Miércoles, 25 de junio

16:00-16:30	Inscripción y Entrega de Documentación
-------------	--

16:30-17:00	Acto de Apertura e Informe del Presidente
-------------	---

17:00-18:30	Sesión de comunicaciones I:
	Análisis de sistemas dinámicos desconocidos mediante modelado borroso TS <i>Antonio Javier Barragán, Basil Mohammed Al-Hadithi, José Manuel Andújar y Agustín Jiménez</i>
	Utilización de Torcs para el aprendizaje del modelado de sistemas dinámicos <i>Antonio Javier Barragána, David Ceulara, Yolanda Ceadab, Miguel Ángel Martíneza y José Manuel Andújar</i>
	Lógica difusa vs controladores analíticos en un sistema no lineal <i>Ernesto Aranda Escolástico, María Guinaldo Losada, Matilde Santos Peñas y Sebastián Dormido Bencomo</i>
	Diseño de un controlador borroso basado en estructura variable con modos deslizantes sin chattering <i>Basil Mohammed Al-Hadithi, Agustín Jiménez, José Dario Luis Delgado, Antonio Javier Barragán y José Manuel Andújar</i>

	Seguimiento del Punto de Máxima Potencia basado en Lógica Difusa para un Sistema de Generación Fotovoltaico <i>Maissa Farhat, Óscar Barambones, José A. Ramos, Eladio Durán, José Manuel Andújar y Lassaâd Sbita</i>
--	--

17:00-19:00	Primera Fase del Concurso PRODEL (clasificatoria)
-------------	---

19:00-20:15	Cocktail de Bienvenida
-------------	------------------------

20:30	Tour Guiado por Segovia
-------	-------------------------



CEA
comité
español de
automática



Jueves, 26 de junio

9:00-10:00	Sesión de Comunicaciones II (Trabajos de Tesis):
	Reconocimiento de Patrones y Aprendizaje Automático en Bases de Datos de Fusión Nuclear <i>Gonzalo Farias, Sebastián Dormido Canto y Matilde Santos Peña</i>
	Búsqueda de objetivos móviles en tiempo mínimo sobre entornos con incertidumbre <i>Pablo Lanillos, E. Besada-Portas, G. Pajares y J.J. Ruz-Ortiz</i>
	Control y gestión inteligente del sistema de propulsión en los vehículos eléctricos de autonomía extendida <i>Juan José Valera-García, Vicente Gómez-Garay, Eloy Irigoyen-Gordo y Fernando Artaza-Fano</i>

10:00-11:15	Fase Final del Concurso PRODEL
-------------	--------------------------------

11:00-11:30	Pausa y Café (Rest. La Floresta)
-------------	----------------------------------

11:30-12:30	Conferencia Plenaria I:
	Perspectivas actuales y futuras de los Remotely Piloted Aircraft Systems (RPAS). El Proyecto CEUS: Centro de Excelencia de Sistemas Aéreos no Tripulados <i>Dr. Álvaro Gómez Villegas</i>

12:30-14:00	<p style="text-align: center;">Sesión de Comunicaciones III:</p> <p>Como dar sentido al no sentido en el proyecto europeo ISENSE y su aplicación al diagnóstico cognitivo de fallos de redes de agua <i>Joseba Quevedo</i></p> <p>Algoritmo de optimación basado en modelos sustitutos de la función objetivo con aplicación a problemas de aprendizaje de control motor <i>Javier González-Quijano Alvarez, Mohamed Abderrahim, Santiago Garrido Bullón, Choukria Bensalah</i></p> <p>Estrategia Inteligente de actuación en el aislamiento de equipos sensibles a vibraciones a bordo de un buque <i>G. N. Marichal, A. Hernández, I. Padrón, J. A. Rojas, E-Melón y J. A. Rodríguez</i></p> <p>Modelo Neuronal de la Fuerza de Corte en el Microtaladrado de Aleaciones Especiales <i>G. Beruvides, R. Quiza, F. Castaño, M. Rivas y R. E. Haber</i></p> <p>Monitorización inteligente en tiempo real del acabado superficial de micro-piezas basado en modelado híbrido incremental <i>Fernando Castaño, Rodolfo E. Haber, Raúl M. del Toro y Gerardo Beruvides</i></p>
-------------	--

14:00-16:00	Almuerzo (Rest. La Floresta)
-------------	------------------------------

16:00-21:00	Visita a Pedraza
-------------	------------------

21:00	Cena de Gala
-------	--------------



CEA
comité
español de
automática



Viernes, 27 de junio

10:00-11:00	Conferencia Plenaria II: Modelado y Control Borroso: Teoría y Aplicaciones <i>Prof. Fernando Matía</i>
11:00-11:30	Pausa y Café (Rest. La Floresta)
11:30-13:30	Mesa Redonda
13:30-14:00	Acto de Clausura y Comunicación de Premios
14:00	Almuerzo (Rest. La Floresta)