

¿Podemos controlar el Cambio Climático?



PROGRAMA:

En esta sección podrán encontrar información acerca de las conferencias y mesas redondas que tuvieron lugar durante las jornadas de SAICA 2009. Se recuerda, para quien este especialmente interesado en algún momento del evento, que el **VIDEO RESUMEN DEL EVENTO** que recoge estas intervenciones, además de una serie de entrevistas realizadas a los conferenciantes y personalidades mas destacados, está disponible en: <http://www.ieee-ias-css.es/saica2009/>

A continuación encontrarán desglosadas las sesiones que compusieron las dos jornadas del seminario, indicando los nombres de las personalidades que impartieron las conferencias en las sesiones especiales y técnicas, y también de aquellos que participaron en las mesas redondas.

SAICA 2009 – DIA 01	
	Opening Ceremony
Intervenciones:	Pedro Balsa, President of the IAS-CSS IEEE Chapter of Spain. (España)
	Belinda Coombes, Director of Trade and Investment, Madrid (Reino Unido)
	Special Session I: Efficient, Clean and Sustainable Processes
Intervenciones:	Ken Slaven, Chairman SAICA 2009. (Reino Unido)
	Rt. Hon. Malcolm Wicks, Former Minister of Energy , Currently Special Representative to UK Prime Minister on International Energy.(Reino Unido)
	Special Session II: Efficient, Clean and Sustainable Processes
Intervenciones:	Diego Martínez, Director Plataforma Solar de Almería (PSA) (España)
	Andrew Wharton, BG Group Head of Environment and Member of Climate Change Committee. (Reino Unido)

	Award Ceremony: Professor Juan Manuel Martín Sánchez was Awarded with the IEEE Fellow Certificate
Intervenciones:	Ken Slaven, Chairman SAICA 2009.(Reino Unido)
	Rt. Hon. Malcolm Wicks, Former Minister of Energy, Currently Special Representative to UK Prime Minister on International Energy.(Reino Unido)
	Paloma Collado, Vicerrectora de Investigación de la UNED (España).
	Pedro Balsa, President of the IAS-CSS IEEE Chapter of Spain.(España)
	Jesús Sainz, Presidente de Promomadrid (España).
	Juan Manuel Martín Sánchez, Presidente ADEX S.L. (España)
	Special Session III: Efficient, Clean and Sustainable Processes
Intervenciones:	K C Tran, President of Carbon Recycling International (Islandia)
	Manuel Bravo, Director Área Energía y Medio Ambiente, Fundación Repsol (España)
	Focus Session 01: Environmental Applications
Conferencias:	Centradas en los beneficios medioambientales se expusieron aplicaciones del Control Adaptativo Predictivo en estaciones depuradoras de aguas y en el sistema de predicciones de la Confederación Hidrográfica del Ebro.
Intervenciones:	José Rodellar, Universidad Politécnica de Cataluña.(España)
	Juan Manuel Martín Sánchez, Presidente ADEX S.L.(España)
	Focus Session 02: Energy Efficiency
Conferencias:	Durante esta sesión se analizó la conveniencia de la aplicación de Control Avanzado en la Red Eléctrica y al control de aerogeneradores.
Intervenciones:	Ricardo Requena, Universidad Nacional de Educación a Distancia.(España)
	Yolanda Vidal, Universidad Politécnica de Cataluña.(España)
	Round Table: Advanced Control as Key Enabling Technology for Efficient, Clean and Sustainable Processes. Chairman Pedro Balsa
Intervenciones:	Javier Casado, Responsable de negocio de Honeywell.(España)
	Alfonso Rodríguez, Director Comercial de Invensys.(España)
	Santiago Sabugal, Presidente de la Plataforma Española de Recuperación de CO ₂ (España).
	Pedro Balsa, President of the IAS-CSS IEEE Chapter of Spain. (España)
	Juan Manuel Martín Sánchez, Presidente ADEX S.L. (España)

SAICA 2009 – DIA 02

Focus Session 03: Industrial Applications	
Conferencias:	Se expuso la aplicación de control adaptativo predictivo experto en la refinería de Cadereyta de PEMEX y sobre la optimización del proceso de producción de cemento en la fábrica de Gador de Holcim. Asimismo se propuso una solución al control de PH en la producción de Nitrato de Amonio mediante un sistema de control Fuzzy.
Intervenciones:	Raul Estrada, Instituto Politécnico de Monterrey. (Méjico)
	Carlos Lamedá, Universidad Nacional Antonio José de Sucre.(Venezuela)
	Juan Manuel Martín Sánchez, Presidente ADEX S.L.(España)
Focus Session 04: Neural and Petri Nets, Robotics and Vibration	
Conferencias:	Se realizaron diversas ponencias sobre control y modelización de vibraciones, procesos de transferencia de calor y sistemas de determinación de la calidad en la industria.
Intervenciones:	Ramón Ferreiro, Universidad de la Coruña.(España)
	Ningsu Luo, Universidad de Girona.(España)
	Joaquim Meléndez, Universidad de Girona.(España)
Focus Session 05: PID Control and Educational Issues	
Conferencias:	Se mostró el laboratorio virtual de control avanzado desarrollado por la UNED. Además se realizaron ponencias relacionadas con el desarrollo de PID's y una exposición acerca del control orientado hacia la medicina, en particular al control de glucosa en sangre.
Intervenciones:	Antonio Nevado, Universidad Nacional de Educación a Distancia(España)
	Juan José Gude, University of Deusto(España)
	José Luis Calvo, Universidad de la Coruña (España)
	Aluska Barry, CANTV (Venezuela)
Closing Ceremony	
Intervenciones:	Pedro Balsa, President of the IAS-CSS IEEE Chapter of Spain.(España)