

PLAN DE ACTIVIDADES CEA 2013-2014

FECHAS	LUGAR	NOMBRE DEL EVENTO/ACTIVIDAD	ORGANIZADO POR	BREVE RESEÑA O INFORMACION	GT
01-01-13		Revisión del Libro Blanco del Control Automático.	Grupo Temático de Ingeniería de Control de CEA -Matilde Santos (Coordinadora de la revisión) y Ramón Vilanova	Trabajos de revisión del libro blanco en el que participan profesionales del mundo industrial a través de la sociedad ISA y miembros de CEA	Ingeniería de Control
25-06-13	Segovia	X Simposio de Control Inteligente	Sebastián Dormido, Agustín Jiménez y Matilde Santos	Simposio Anual del Grupo	Control Inteligente
04-09-13	Terrassa (UPC)	Premio nacional a la mejor tesis doctoral en Robótica 2012	Jose A Castellanos (UNIZAR)	Tras una primera fase de evaluación, las tesis finalistas han sido cuatro, que serán presentadas públicamente para establecer el ranking final. Todas ellas recibirán un premio en metálico aportado por la empresa Robotnik.	GTRob
04-09-13	Terrassa (UPC)	EuRobotics AISBL & HORIZON 2020	Pedro J Sanz (UJI) y Nicolas García (UMH)	Reunión informativa (en inglés) que contará con la presencia invitada del Dr. Uwe Hass, Secretario General del EuRobotics AISBL	GTRob
05-09-13	Terrassa (UPC)	CEABOT 2013 (Concurso nacional de robots humanoides )	Juan C. García de la UJI y Guillem Alenyà de la UPC	Esta es la octava edición del CEABOT, que cuenta con el patrocinio de la empresa INFAIMON para dotar de premio en metálico a los tres mejores equipos nacionales clasificados. Se celebra como siempre durante las JJAA, que este año son en Terrassa.	GTRob
06-09-13	Terrassa (UPC)	Curso CEA: "Una introducción a la robótica asistencial y de servicios"	Pedro J Sanz (UJI)	La asistencia a este curso está incluida en la inscripción a las jornadas. Contará con la participación de cuatro destacados investigadores en este contexto.	GTRob
06-09-13	JJ AA Tarrasa	Curso de Robótica Asistencial y de Servicios	CEA (Pedro Sanz)	Curso impartido por 4 ponentes. 67 inscritos	

10/09/2013		Análisis sobre los criterios de valoración de la investigación en el área de Ingeniería de Sistemas y Automática	CEA-Vocalía docencia-investigación	Se creó un grupo de trabajo donde participan Sebastián Dormido, Miguel Ángel Salichs, Jesús Picó y Manuel Berenguel para elaborar un informe sobre posibles criterios para evaluar la investigación en el área. Por ahora se ha recopilado información, incluidos los decretos y estudios recién publicados por el Ministerio. Existe un borrador de encuesta telemática (pendiente de confección en el programa Limesurvey) y las opiniones de 19 catedráticos del área. Una vez realizada la encuesta se procederá (durante el curso 2013-2014) a la elaboración final del informe.	
10/09/2013		Participación en la elaboración del apartado 6.1 y 6.2 del libro blanco del control automático	CEA-Vocalía docencia-investigación	Se expuso en las Jornadas de Ingeniería de Control en Valencia un análisis sobre tendencias en publicaciones de control realizado por Sebastián Dormido, Jesús Manuel de la Cruz y Manuel Berenguel, usando como base las principales revistas "generalistas" del ámbito del control para buscar nuevas líneas (puntos 6.1 y 6.2 del anterior libro blanco). Está pendiente hacer el mismo análisis con los congresos y la elaboración del texto definitivo durante el curso 2013-2014.	
15-09-13	Elche (Alicante)	2013 Summer School on Neurorehabilitation	José Luis Pons - Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Bioengineering Group José María Azorín - Universidad Miguel Hernández de Elche Alicia Casals - Institut de Bioenginyeria de Catalunya, IBEC	The objective of the 2013 Summer School on Neurorehabilitation "Engineering for Clinical Practice" is to provide in depth education on advanced procedures for neurorehabilitation of motor dysfunction following stroke, spinal cord injury, and cerebral palsy, covering practical applications based on innovative neuroprosthetic systems, robotic interfaces and other combinational approaches. <a href="http://www.ssnr2013.org/">http://www.ssnr2013.org/</a>	GTBio
17-09-13	Madrid	Simposio de tiempo real	Marisol García-Valls, Universidad Carlos III de Madrid	Este evento tiene como objetivo atraer contribuciones de la comunidad de sistemas de tiempo real, sistemas embarcados/empotrados y sistemas distribuidos de tiempo real, fomentando la difusión de trabajos de investigación, el intercambio de ideas y la colaboración entre los grupos participantes	Tiempo real

01-10-13	Sevila - Valencia (Jornadas de Automática)	Concurso en ingeniería de Control 2014.	Daniel Limón, Ignacio Alvarado y Teo Álamo (Univ. De Sevilla)	Se desarrolla de octubre 2013 a septiembre 2014.	Ingeniería de Control
08-10-13	Sevilla / Internet	Mesa Redonda sobre Control de Plantas Termosolares	CEA - ISA	Mesa redonda con charla de IDOM y asistencia de Abengoa Solar, Torresol, Andasol y Universidad	
17-10-13	Cáceres	Simposio sobre Tecnologías Quirúrgicas	Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón, y la Sociedad Española de Cirugía Laparoscópica (SECLA).	Colaboración en la organización de una sesión especial sobre tecnootgías quirúrgicas. Presentación de un demostrador. Responsable: Victor Muñoz, de la Universidad de Málaga.	GTBio
28-11-13	Santo Domingo, República Dominicana	IBERDISCAP 2013, VII Congreso Iberoamericano de Tecnologías de Apoyo a la Discapacidad	Red RIBERDISCAP - Red Iberoamericana sobre Tecnologías de Apoyo a la Discapacidad- y AITADIS - Asociación Iberoamericana de Tecnologías de Apoyo a la Discapacidad-, Comité Internacional del Programa: Presidente: Ramón Ceres, otros miembros del comité: José María Azorín, Juan Carlos Fraile, Francisco Perales, Jose Luis Pons, Eduardo Rocón, Rafael Raya	La celebración del VII Congreso Iberoamericano de Tecnologías de Apoyo a la Discapacidad tiene como propósito mantener un amplio foro de interacción multidisciplinario con profesionales iberoamericanos del mundo de la investigación y el desarrollo, de la rehabilitación y la educación especial que trabajan en el campo de las innovaciones científico-tecnológicas de ayuda a personas mayores o con discapacidad. <a href="http://www.iberdiscap2013.pucmm.edu.do/">http://www.iberdiscap2013.pucmm.edu.do/</a>	
28-11-13	Madrid	Sesión especial en robótica quirúrgica en el marco de ROBOT 2013: FIRST IBERIAN ROBOTICS CONFERENCE	Chair: Alicia Casals - Institut de Bioenginyeria de Catalunya, IBEC	ROBOT 2013's main goal is to continue the precedent efforts in showing the robotic research and development of new applications. While first events were focused on the Spanish activity, in this edition the core is extended to the Iberian Peninsula. <a href="http://www.car.upm-csic.es/robot2013/">http://www.car.upm-csic.es/robot2013/</a>	

28-11-13	Madrid (CAR)	Robot2013: First Iberian Robotics Conference	<p>Manuel A. Armada, CAR CSIC-UPM, Spain</p> <p>Alberto Sanfeliu, IRI UPC-CSIC, Spain</p> <p>Pedro J. Sanz, U. Jaume I, Spain</p> <p>Vicente Matellán, U. León, Spain</p> <p>Luis P. Reis, Universidade do Minho, Portugal</p>	Coorganizan: CAR, SEIDROB, CEA-GTRob, SPR. Detalles disponibles en: <a href="http://www.car.upm-csic.es/robot2013/">http://www.car.upm-csic.es/robot2013/</a>	GTRob
28-11-13	Santo Domingo, República Dominicana	IBERDISCAP 2013, VII Congreso Iberoamericano de Tecnologías de Apoyo a la Discapacidad	<p>Red RIBERDISCAP - Red Iberoamericana sobre Tecnologías de Apoyo a la Discapacidad- y AITADIS - Asociación Iberoamericana de Tecnologías de Apoyo a la Discapacidad-, Comité Internacional del Programa: Presidente: Ramón Ceres, otros miembros del comité: José María Azorín, Juan Carlos Fraile, Francisco Perales, Jose Luis Pons, Eduardo Rocón, Rafael Raya</p>	<p>La celebración del VII Congreso Iberoamericano de Tecnologías de Apoyo a la Discapacidad tiene como propósito mantener un amplio foro de interacción multidisciplinario con profesionales iberoamericanos del mundo de la investigación y el desarrollo, de la rehabilitación y la educación especial que trabajan en el campo de las innovaciones científico-tecnológicas de ayuda a personas mayores o con discapacidad.</p> <p><a href="http://www.iberdiscap2013.pucmm.edu.do/">http://www.iberdiscap2013.pucmm.edu.do/</a></p>	GTBio
28-11-13	Madrid	Sesión especial en robótica quirúrgica en el marco de ROBOT 2013: FIRST IBERIAN ROBOTICS CONFERENCE	Chair: Alicia Casals - Institut de Bioenginyeria de Catalunya, IBEC	<p>ROBOT 2013's main goal is to continue the precedent efforts in showing the robotic research and development of new applications. While first events were focused on the Spanish activity, in this edition the core is extended to the Iberian Peninsula.</p> <p><a href="http://www.car.upm-csic.es/robot2013/">http://www.car.upm-csic.es/robot2013/</a></p>	GTBio

01-01-14	Por determinar	Curso por definir: Comunicaciones industriales /Automoción	CEA	Curso de un día por definir, con cuota de inscripción. Enero/Febrero 2014	
01-02-14	Zaragoza	XVII Jornadas de Tiempo Real	José Luis Villarroel, Universidad de Zaragoza	Las Jornadas se han realizado de forma ininterrumpida desde 1998 habiéndose consolidado como un importante foro de encuentro de los grupos españoles de investigación en sistemas de tiempo real. La presente edición de las Jornadas de Tiempo Real pretende continuar la trayectoria marcada por las ediciones anteriores facilitando el conocimiento, el análisis y el debate constructivo acerca de resultados y experiencias docentes e investigadoras llevadas a cabo por los distintos grupos.	Tiempo Real
06-02-14	Valladolid	XII Simposio CEA de Ingeniería de Control	Dept. de Ingeniería de Sistemas y Automática, Universidad de Valladolid: Fernando Tadeo, Gloria Gutierrez, Javier Garcia Ruiz y Enrique Baeyens. Grupo Temático de Ingeniería de Control de CEA -Xavier Blasco y Ramón Vilanova	Simposio anual en ingeniería de control. Temática de esta edición: "Control: de la Teoría a la Práctica". Ponentes nacionales e internacionales.	Ingeniería de Control
01-05-14	Por definir	III Jornada conexión Universidad-Industria en Ingeniería de Control	Grupo Temático de Ingeniería de Control de CEA -Xavier Blasco y Ramón Vilanova	Lugar pendiente de confirmación. Consiste en una visita a un centro industrial, con charlas técnicas impartidas por profesionales de la industria orientada a los profesionales del mundo académico y científico. Avalada por ISA España. mayo o junio 2014	Ingeniería de Control
01-06-14	a determinar	6ª edición del Simposio CEA Bioingeniería 2014	Grupo temático Bioingeniería (GT Bio)	6ª edición de este Simposio anual centrado en torno a las tecnologías BCI (Brain-Computer Interfaces) junto con una temática complementaria que cambia en cada edición.	GTBio
01-09-14	Burdeos	EMSS'14	I3M, , U. Rioja (Emilio Jimenez)	Congreso Europeo de Simulación	M,S y O
05-09-14	Jornadas de Automática.	Premio al mejor trabajo en Ingeniería de Control 2014	Grupo Temático de Ingeniería de Control de CEA - Xavier Blasco y Ramón Vilanova	Se celebra durante las Jornadas de Automática. Premia al mejor trabajo en ingeniería de control en presentado a las jornadas de automática.	Ingeniería de Control

05-09-14	Valencia	Reunión Grupo Temático	Grupo Temático de Control Inteligente de CEA	Reunión anual del Grupo en el seno de las Jornadas de Automática. Conferencia "Ejemplos de soluciones prácticas mediante control borroso: enfoques heurístico y sistemático", a cargo de José Manuel Andújar Márquez	Control Inteligente
05-09-14	Valencia	Premio Matworks al ganador del concurso a la mejor Tesis de Control Inteligente	Grupo Temático de Control Inteligente de CEA	Jurado y exposición pública en el Simposio del Greupo	Control Inteligente
06-09-14	Valencia	Premio Prodel al ganador del concurso de Control Inteligente	Grupo Temático de Control Inteligente de CEA	Concurso de control inteligente celebrado en el Simposio del Grupo	Control Inteligente
06-09-14	Valencia	Premio "Grupo de Control Inteligente de CEA" al mejor trabajo presentado a las Jornadas de Automática	Grupo Temático de Control Inteligente de CEA	Jurado: lectura, charla con los autores, deliberación y decisión en el seno de las Jornadas	Control Inteligente
		Tutorial en próximas Jornadas de Automática		Organizar un tutorial el miércoles por la tarde con un invitado de renombre internacional	Visión por Computador
		Seminarios on-line. Difusión y elaboración de vídeos.		Continuar con la organización y difusión de seminarios on-line relacionados con la Visión	Visión por Computador
		Invitación de conferenciantes en próximas Jornadas de Automática		Invitar conferenciante para reunión temática de próximas Jornadas de Automática	Visión por Computador
		Workshop de jóvenes investigadores en JJAA		Invitar a 3 ó 4 jóvenes doctores españoles a que presenten sus últimos trabajos en las próximas JJAA	Visión por Computador
		Difusión actividades grupo de Visión por Computador en LinkedIn		Incrementar la difusión de actividades de Visión en LinkedIn	Visión por Computador
		Elaboración de contenidos en Wikipedia relacionados con la Visión por Computador		Elaborar contenidos relacionados con la Visión y publicarlos en español en la Wikipedia	Visión por Computador
		Número especial del Grupo de Control Inteligente de CEA para RIAI	Grupo Temático de Control Inteligente de CEA	Preparación y configuración de un número especial para RIAI sobre contribuciones del Grupo	Control Inteligente

		APEIA y CAEPIA	Grupo Temático de Control Inteligente de CEA	Toma de contacto con la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (AEPIA) con objeto de organizar uno de los simposios de su conferencia (CAEPIA) que se celebra cada 2 años; la próxima es en 2015.	Control Inteligente
		Solicitud Red Temática de Control Inteligente	Grupo Temático de Control Inteligente de CEA	Acción complementaria del Plan Nacional de I+D+i	Control Inteligente