

## PLAN DE ACTIVIDADES CEA 2016-2017

FECHAS	LUGAR DE CELEBRACION	NOMBRE DEL EVENTO/ACTIVIDAD	ORGANIZADO POR	BREVE RESEÑA O INFORMACION	GT
07-09-16	Madrid	Premio ROBOTNIK a la mejor tesis Doctoral en Robótica	GTRob	PREMIO ROBOTNIK A LA MEJOR TESIS EN ROBÓTICA , al doctor que haya presentado la mejor tesis en dicho contexto en una universidad española según las bases del premio publicadas en la web. El premio a la mejor tesis Doctoral en Robótica se otorga cada año previa llamada a la presentación de tesis y previo a la defensa de las 3 tesis finalistas en la reunión de GTRob del año en curso. Está patrocinado por la empresa Robotnik y dotado con 900 € en metálico. El premio será entregado por Robotnik y el Coordinador de GTRob	Robótica
07-09-16	Madrid	Premio al mejor Póster y Comunicación en las JJAA	GTRob	Mejor Póster / Comunicación en Robótica en las Jornadas anuales de Automática.	Robótica
7 y 8 SET 2016	Madrid	Reunión Anual del Grupo Temático de Robótica	GTRob	Como cada año se pasa revista en esta reunión a todas las novedades del GTRob	Robótica
7 al 9 SET 2016	Madrid	Concurso CEABOT 2016	GTRob	Concurso de robots humanoides, organizado por el GTRob dentro de las JJAA. Como cada año hay una dotación en premios, para los tres equipos mejor clasificados, a cargo de la empresa INFAIMON	Robótica
6-10-16	Instituto Cajal, Madrid	Workshop en neurotecnología	g.tec medical engineering y el Neural Rehabilitation Group (CSIC) del Instituto Cajal (CSIC)	Taller para presentación de desarrollos en el ámbito de las interfaces cerebro-máquina aplicados a rehat	Bioingeniería
13-10-16	Universidad Miguel Hernández de Elche, Elche	Workshop en neurotecnología	g.tec medical engineering y Brain-Machine Interface Systems Lab de la Universidad Miguel Hernández de Elche	Taller para presentación de desarrollos en el ámbito de las interfaces cerebro-máquina aplicados a rehat	Bioingeniería
18-21/10/2016	La Granja, Segovia	ICNR 2016 The International Conference on NeuroRehabilitation	Organizan el Neural Rehabilitation Group del Instituto Cajal (CSIC) y el Brain-Machine Interface Systems Lab de la Univ. Miguel Hernández de Elche	<a href="http://www.icnr2016.org/">http://www.icnr2016.org/</a>	Bioingeniería
18-21/10/2016	La Granja, Segovia	WeRob 2016 The International Symposium on Wearable Robotics	Neural Rehabilitation Group del Instituto Cajal (CSIC), University of Houston, Tecnológico de Monterrey y University of Twente	<a href="http://werob2016.org">http://werob2016.org</a>	Bioingeniería
22/10/16	La Granja, Segovia	Jornada-Curso "Introducción a los exoesqueletos robóticos de miembro inferior"	Miembros del GTBioingeniería: Brain-Machine Interface Systems Lab de la Universidad Miguel Hernández de Elche y Neural Rehabilitation Group del Instituto Cajal (CSIC)	<a href="http://reasiste.umh.es/formacion-y-difusion/jornada-reasiste-cvted-2016/">http://reasiste.umh.es/formacion-y-difusion/jornada-reasiste-cvted-2016/</a>	Bioingeniería
??/11/2016	Valladolid	Jornadas conexión Universidad Industria	Cesar de Prada, Universidad de Valladolid, Grupo Temático de Ingeniería de Control de CEA - Ramón Vilanova y Jose Luis Guzman	Visita a la Central de Tecnología Azucarera en Valladolid	Ingeniería de Control
14-16 diciembre 2016	Elche	International Workshop on Assistive & Rehabilitation Technology (IWART)	Grupo de Neuroingeniería Biomédica de la Universidad Miguel Hernández de Elche	<a href="http://iwart2016.umh.es">http://iwart2016.umh.es</a>	Bioingeniería
Dec-16	Univ. Loyola Andalucía, Sevilla	III Seminario de innovación docente en Automática	Fabio Gómez-Estern (Universidad Loyola Andalucía) y Manuel Domínguez González (U	Tercer encuentro abierto a los miembros del grupo temático en el que se estudian tendencias en la educ	Educación en Automática
Febrero de 2017	Universidad de Jaén	XV Jornadas de Tiempo Real	Universidad de Jaén (Elisabet Estevez)	Una nueva edición de las Jornadas Nacionales de Tiempo Real. Las Jornadas se han realizado de forma ininterrompida desde 1998 habiéndose consolidado como un importante foro de encuentro de los grupos españoles de investigación en sistemas de tiempo real.	Grupo de Sistemas de Tiempo Real
??/02/2017	Salamanca	XV Simposio CEA de Ingeniería de Control	Universidad de Salamanca - Pastora Vega, Mario Francisco, Silvana Revollar. Grupo Temático de Ingeniería de Control de CEA - Ramón Vilanova y Jose Luis Guzman	Simposio anual en ingeniería de control.	Ingeniería de Control
Febrero de 2017	Univ. del País Vasco	XV Jornadas de Tiempo Real	Universidad del País Vasco (María Marcos)	Una nueva edición de las Jornadas Nacionales de Tiempo Real. Las Jornadas se han realizado de forma ininterrompida desde 1998 habiéndose consolidado como un importante foro de encuentro de los grupos españoles de investigación en sistemas de tiempo real.	Grupo de Sistemas de Tiempo Real
May-17	Univ. de León	Jornadas del Grupo Temático de Educación en Automática	Manuel Domínguez González (Universidad de León) y Fabio Gómez-Estern (Universidad Loyola Andalucía)	Reunión del grupo en el que se debaten aspectos técnicos , de investigación y de planificación estratégica	Educación en Automática
junio de 2017		Red Temática Educación en Automática	GT Educación en Automática. Manuel Domínguez, David Muñoz	Convocatoria de Redes de Excelencia del Ministerio	Educación en Automática
28-30/06/2017	Vitoria	Premio Mathworks a la mejor tesis Doctoral en Control Inteligente	Grupo de Control Inteligente de CEA	PREMIO MEJOR TESIS Control Inteligente al doctor que haya presentado la mejor tesis en control inteligente en una universidad española según las bases del premio publicadas en la web. Se otorga cada año tras la presentación de las 3 tesis finalistas en el Simposio de Control Inteligente del año en curso. Está patrocinado por la empresa MathWorks y dotado con 600 € en metálico. El premio será entregado en las XXXVI Jornadas de Automática que se celebrarán en San Sebastián.	Control Inteligente
28-30/06/2017	Vitoria	Tutorial Control Inteligente	Grupo de Control Inteligente de CEA	Impartir un tutorial para los asistentes a las XXXVI JJAA que estén interesados en tener una visión global del control inteligente, sus fundamentos y aplicaciones	Control Inteligente
28-30/06/2017	Vitoria	XIV Simposio de Control Inteligente	Grupo de Control Inteligente de CEA	Reunión anual del grupo de control Inteligente, con conferencias plenarias, presentación de ponencias, posters, concurso de tesis y de control inteligente, reunión del grupo.	Control Inteligente
28-30/06/2017	Vitoria	Workshop para jóvenes investigadores de CI	Grupo de Control Inteligente de CEA		Control Inteligente
Jul-17	Instituto Guttmann, Badalona	9ª edición del Simposio CEA Bioingeniería 2017	GTBio	Simposio anual del grupo de Bioingeniería centrado en el campo de las interfaces cerebro-máquina	Bioingeniería
09-14/07/2017	Toulouse, Francia	IFAC 2017 World Congress. Special Session: Intelligent Control and Automation	J. Barragán, E. Irigoyen, M. Santos son organizadores de la Sesión Especial	<a href="https://www.ifac2017.org/">https://www.ifac2017.org/</a>	Control Inteligente
09-12/07/2017	Naples, Italy	FUZZ-IEEE	J. Albino Méndez, F. Matia, B. Alhadil, son organizadores de la Sesión Especial	<a href="http://www.fuzzieee2017.org/">http://www.fuzzieee2017.org/</a>	Control Inteligente
01-09-17	XXXVIII JJAA	Invitación de conferencias jóvenes investigadores	Grupo de Visión por computador de CEA	Conferencia invitada	Visión por computador
01-09-17	XXXVIII JJAA	Invitación a conferenciante senior	Grupo de Visión por computador de CEA	Conferencia invitada	Visión por computador
01-09-17	XXXVIII JJAA	Organización de tutorial	Grupo de Visión por computador de CEA	Conferencia invitada	Visión por computador
01-09-17	XXXVIII JJAA	Conferencia Infaimon	Grupo de Visión por computador de CEA	Conferencia a cargo de Infaimon sobre novedades tecnológicas relacionadas con la Visión por Computador	Visión por computador
01-09-17	XXXVIII JJAA	Premio INFAIMON al mejor trabajo presentado en las JJAA	Grupo de Visión por computador de CEA	Selección de candidatos al premio	Visión por computador
01-09-17	XXXVIII JJAA	Sesión de presentaciones orales por parte de estudiantes de los mejores trabajos presentados a las JJAA	Grupo de Visión por computador de CEA	Selección de candidatos	Visión por computador
01-09-17	XXXVIII JJAA	Reunión Anual del Grupo Temático de Visión por computador	Grupo de Visión por computador de CEA	Como cada año se pasa revista en esta reunión a todas las novedades del grupo	Visión por computador
2016/17	Internet	Grupo en linkedin	Grupo de Visión por computador de CEA	Información noticias sobre visión por computador	Visión por computador
2016/17	Internacional	Movilidad y colaboración de investigadores de VC	Grupo de Visión por computador de CEA	Fomentar la movilidad de investigadores entre Grupos de la Red y de vínculos de estos grupos con otros internacionales.	Visión por computador
2016/17	Nacional	Movilidad y colaboración de estudiantes de VC	Grupo de Visión por computador de CEA	Intercambio de becarios entre distintos Grupos de Investigación, Departamentos y Centros.	Visión por computador
2016/17	Nacional	Cursos on-line	Grupo de Visión por computador de CEA	Cursos online sobre temas relacionados con la visión por computador	Visión por computador
??/9/2017	Jornadas de Automática.	Premio SIEMENS al mejor proyecto sobre "Industria 4.0"	Grupo Temático de Sistemas de Tiempo Real / SIEMENS	Se celebra durante las Jornadas de Automática. Tendrá un carácter abierto a todos los grupos de CEA.	Grupo de Sistemas de Tiempo Real

??/9/2017	Jornadas de Automática	Premio SIEMENS al mejor postes sobre Sistemas de Tiempo Real	Grupo Temático de Sistemas de Tiempo Real / SIEMENS	Una nueva edición del premio al mejor trabajo temático	Grupo de Sistemas de Tiempo Real
??/9/2017	Jornadas de Automática.	III Premio CEA-Springer Mejor Tesis en Ingeniería de Control	Grupo Temático de Ingeniería de Control de CEA - Ramón Vilanova y Jose Luis Guzman	Se celebra durante las Jornadas de Automática.	Ingeniería de Control
??/9/2017	Jornadas de Automática	Concurso de Ingeniería de Control CIC2017	UNED- Fernando Morilla, Carlos Rodríguez Grupo Temático de Ingeniería de Control de CEA - Ramón Vilanova y Jose Luis Guzman	CIC2017 - se resuelve en las JJAA	Ingeniería de Control
??/9/2017	Jornadas de Automática	Premio al mejor trabajo en IC 2017	Grupo Temático de Ingeniería de Control de CEA - Ramón Vilanova y Jose Luis Guzman	Se celebra durante las Jornadas de Automática.	Ingeniería de Control
??/9/2017	Jornadas de Automática	Premio PRODEL al mejor trabajo presentado en JJ.AA	GT Educación en Automática. Manuel Domínguez, David Muñoz	Trabajos presentados en Jornadas de Automática. Gijón Septiembre 2017	Educación en Automática
6-8/09/2017	Gijón	Premio Kemtecnia al mejor poster en CI en las JJAA	Grupo de Control Inteligente de CEA	Mejor ponencia en Control Inteligente en las Jornadas anuales de Automática. Patrocinado por Kemtecnia. 700 € en metálico.	Control Inteligente
1/octubre/2017 ?? Por determinar	Uniersidad de León	IV Seminario de innovación docente en Automática	GT Educación en Automática Manuel Domínguez González (Universidad de León) Dav	IV encuentro abierto a los miembros del grupo temático en el que se estudian tendencias en la educaci	Educación en Automática
10-13 septiembre 2017	Valencia	2017 International Conference on Mobile Brain-Body Imaging and the Neuroscience of Art, Innovation and Creativity	Brain-Machine Interface Systems Lab de la Universidad Miguel Hernández de Elche	Congreso sobre la relación entre arte, neurociencia, ingeniería, industria, educación y medicina	Bioingeniería
2017	POR DETERMINAR	vii JORNADAS DE AUTOMAR	POR DETERMINAR	Celebración de las VI Jornadas de AUTOMAR	AUTOMAR
2017	Internet	Grupo en linkedin	Grupo de Control Inteligente de CEA		Control Inteligente
2017	Web	Elaborar contenidos en Wikipedia relacionados con CI	Grupo de Control Inteligente de CEA	Dotar a <i>Wikipedia</i> en español de contenidos en Control Inteligente. Para ello se creará una Comisión dentro de la Red que elabore un contenido científico – tecnológico con continuos enlaces a la página de la Red.	Control Inteligente
2017	Web	Página Web del grupo ( <a href="http://www.ceautomatica.es/og/control-inteligente">http://www.ceautomatica.es/og/control-inteligente</a> )	Grupo de Control Inteligente de CEA	Terminar de configurar la página Web, la cual ya está inicializada ( <a href="http://www.ceautomatica.es">www.ceautomatica.es</a> ) y precisa nombrar un Webmaster para los próximos cuatro años. Mantener actuales los contenidos la página, la idea es hacerla muy visible y práctica.	Control Inteligente
2017	Web-GT CI	Página Web del grupo ( <a href="http://www.ceautomatica.es/og/control-inteligente">http://www.ceautomatica.es/og/control-inteligente</a> )	Grupo de Control Inteligente de CEA	Realizar un texto interactivo de Control Inteligente que, aunque con ISBN, su descarga sea gratuita desde la página Web de la Red, a través de un enlace que configure una página Web del libro. Esto originará que el número de vistas sea elevado, de modo que con el tiempo, el simple teclao de "control inteligente" en Google mostrará de las primeras la página de la Red. Esto permitirá convertirnos en referente. El libro (página WEB) va a ser muy dinámico, de forma que podamos colocar ejemplos nuevos, textos y artículos de los diferentes paradigmas en los que trabajamos, así como opiniones y propuestas de mejora de los lectores. Los responsables de la página Web del libro serán los responsables de darle coherencia y orden a todo el material, de modo que el recorrido y la búsqueda de información sean fáciles. Es decir, se pretende que el libro sea realmente útil para los interesados en el "Control Inteligente".	Control Inteligente
2017	Internacional	Movilidad y colaboración de investigadores de CI	Grupo de Control Inteligente de CEA	Fomentar la movilidad de investigadores entre Grupos de la Red y de vínculos de estos grupos con otros internacionales.	Control Inteligente
2017	Nacional	Movilidad y colaboración de estudiantes de CI	Grupo de Control Inteligente de CEA	Intercambio de becaños entre distintos Grupos de Investigación, Departamentos y Centros.	Control Inteligente
2018	Vitoria	VII Concurso PRODEL de Control Inteligente	Grupo de Control Inteligente de CEA	PREMIO Concurso de Control Inteligente. Han participado grupos de estudiantes de diversas universidades españolas.	Control Inteligente
2018		Organización de un simposio dentro de la CAEPIA	Grupo de Control Inteligente de CEA		Control Inteligente