

Ingeniería de Control



- ✓ Concurso en Ingeniería de Control 2017
- ✓ Premio CEA-Springer mejor tesis 2017
- ✓ Schenider patrocinador mejor trabajo en Ing. Control
- ✓ Actividad miembros Grupo Ingeniería de Control
- ✓ XV Simposio de Ingeniería de Control
- ✓ Primera actividad conjunta CEA-ISA

CONCURSO EN INGENIERÍA DE CONTROL 2017. Una vez finalizada la fase de inscripción al CIC2017, los equipos participantes tendrán de plazo hasta el 15 de mayo (incluido) para remitir sus diseños. La participación en cada categoría es:

Categoría 1: Control PID de la planta. Orientado a alumnos de grado
12 inscritos

Categoría 2: Control Multivariable. Orientado a alumnos de máster y doctorado
7 Inscritos



Premio CEA-Springer mejor tesis 2017

Después de dos primeras ediciones que han sido todo un éxito, y ya en proceso de publicación el libro del ganador de la edición 2016, anunciamos el inminente lanzamiento de la edición 2017.

En breve publicaremos en la web del Grupo Temático, las bases del premio.

Recordamos que el ganador del premio a la mejor tesis obtendrá un premio de 500€ así como la publicación de su tesis dentro de la prestigiosa colección de libros Springer Theses

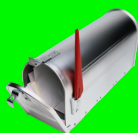
<http://www.springer.com/series/8790>



PREMIO MEJOR TRABAJO EN INGENIERÍA DE CONTROL



Es todo un placer anunciar que la empresa Schneider Electric va a patrocinar el premio al mejor trabajo en Ingeniería de Control dentro de las Jornadas de Automática. El ganador recibirá un premio en metálico de **600€**



Actividad miembros Grupo Ingeniería de Control

Uno de los objetivos de la Newsletter es dar a conocer noticias relevantes que se originen en la actividad de los grupos de investigación del Grupo Temático (publicación de libros; organización de simposios, congresos, etc;).

Si teneis algo, poneros en contacto con la coordinación del Grupo Temático)

XV SIMPOSIO INGENIERIA DE CONTROL

Los días 9 y 10 de marzo se celebró en Salamanca el XV Simposio CEA de Ingeniería de Control.

Se contó con una participación de aproximadamente 45 asistentes entre doctorandos e investigadores senior.

En esta edición la temática del simposio fue el control total de planta o plant-wide control, y se contó con la presencia de ponentes nacionales e internacionales de primer nivel. Las presentaciones pueden obtenerse en la página web del grupo temático:



<http://intranet.ceautomatica.es/og/ingenieria-de-control/xv-simposio-ic-2017>



Videos de las ponencias en el canal de CEA
<https://www.youtube.com/user/CEAUTOMATICA>



Actividad conjunta CEA - ISA



Sección
Española

El 16 de Marzo tuvo lugar la primera actividad conjunta CEA-ISA para fomentar la interacción entre el colectivo académico y el industrial. Se realizó la presentación de un caso concreto de colaboración que haya supuesto un win win para ambos actores. Lo que denominamos una historia de éxito que pueda servir de ejemplo.

Monitorización y Control Óptimo en Tiempo Real en Redes de Agua Potable

Gabriela Cembrano (CETAqua/AGBAR)
 Vicenç Puig (UPC)

En esta presentación se mostrarán los resultados de la colaboración entre la UPC/CSIC y la empresa AGBAR en la monitorización y control óptimo en Tiempo real de redes de agua potable.

