

ORGANIZAN

Grupo Temático de Ingeniería de Control
del Comité Español de Automática (CEA)

RAMÓN VILANOVA, Universitat Autònoma de Barcelona
JOSÉ LUIS GUZMÁN, Universidad de Almería

Grupo de Investigación de Ingeniería de Control (IC)
de la Universidad de La Rioja
Dpto. de Ingeniería Eléctrica

MONTERRAT GIL MARTÍNEZ
JAVIER RICO AZAGRA
CARLOS ELVIRA IZURRATEGUI
SILVANO NÁJERA CANAL

PATROCINAN



Redes de Excelencia
Red Temática DPI2014-51731-REDT



MONTECILLO



Más información:
941 299 496
montse.gil@unirioja.es
ramon.vilanova@uab.cat

www.unirioja.es/IC2016

@unirioja

fb.com/unirioja



XIV Simposio de Ingeniería de Control **Control de Bioprocesos**

Universidad de La Rioja
10 y 11 de marzo de 2016

www.unirioja.es/IC2016



**UNIVERSIDAD
DE LA RIOJA**

PRESENTACIÓN

El Simposio CEA de Ingeniería de Control 2016 se centra en la aplicación de estrategias de control y operación al ámbito de los sistemas de carácter biológico y con implicaciones medioambientales. A pesar de haber experimentado notables avances, el carácter bio los hace excepcionalmente complejos. La comunidad de Control es consciente de la brecha existente entre los resultados teóricos y sus aplicaciones en situaciones reales. En este Simposio, se contará con investigadores que están abordando desarrollos experimentales reales o proyectos de investigación, así como con representantes de empresas que desarrollan su actividad dentro de este campo y que pueden beneficiarse de las metodologías de control desarrolladas para dar respuesta a sus problemas.

Dentro del marco del Simposio, se realizará una presentación de Tesis Doctorales que se están actualmente llevando a cabo en Ingeniería de Control.

PROGRAMA

Jueves, 10 de marzo

Mañana: Sesiones de trabajo/formación doctorandos

09.30 horas

Inauguración del Simposio

09.40 horas

Publicar. ¿Porqué? ¿Cuándo? ¿Dónde? Índices de calidad y herramientas

JUAN DOMINGO TARDÓS

Universidad de Zaragoza

10.40 horas

How to give a good (research) talk

DIEGO GUTIÉRREZ

Universidad de Zaragoza

11.40 horas

Pausa café

12.00 horas

Publicar. ¿Cómo?

JUAN DOMINGO TARDÓS

Universidad de Zaragoza

13.00 horas

Experiencia del premio CEA-Springer a la mejor tesis en Ingeniería de Control

MARÍA GUINALDO

UNED

14.00 horas

Comida

Tarde: Presentaciones académicas/Doctorandos

15.30 horas

Ponencia académica

QFT o cómo aprovechar al máximo la realimentación

JORGE EL SO

Universidad Pública de Navarra

16.30 horas

Pausa café

17.00 horas

Sesión PECHA-KUCHA de presentación de Tesis Doctorales

21.00 horas

Cena

Viernes, 11 de marzo

09.30 horas

Ponencia. Tratamiento de aguas y residuos.

Contexto del control y desarrollos prácticos

IÓN IRIZAR

Centro de Estudios e Investigaciones Técnicas de Guipúzcoa (CEIT)

10.15 horas

Ponencia. Modelling and Control Problems in Anaerobic Digestion

JEAN-PHILIPPE STEYER

Laboratoire de Biotechnologie de l'Environnement,

LBE-INRA, Narbonne, Francia

11.15 horas

Pausa café

12.00 horas

Visita técnica a Bodegas Montecillo. Grupo Osborne

GUIADA POR JUAN F. FLOR

Ingeniero Industrial

14.00 horas

Reunión del Grupo Temático de Ingeniería de Control

14.30 horas

Comida

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Universidad de La Rioja

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial

Sala de Grados

C/ Luis de Ulloa, 4, Logroño. La Rioja