

Presentación de Trabajos en el XXIIº Congreso Argentino de Control Automático (AADECA)

Integrantes del **Laboratorio de Control Automático (LCA)** de la FICES presentaron sus trabajos en el XXIIº Congreso Argentino de Control Automático - AADECA 2010.

En esta edición de AADECA se presentaron cerca de 130 trabajos de investigación y desarrollo correspondientes a grupos de investigación, departamentos y laboratorios de la mayoría de las Universidades de nuestro país y de países limítrofes, como Uruguay y Brasil. Estos trabajos fueron presentados en diferentes sesiones temáticas, entre ellas: Automatización industrial, Control de Procesos, Educación, Accionamientos eléctricos, Electrónica de Potencia, Instrumentación, sensores y actuadores, Modelado e Identificación de sistemas, Procesamiento de señales e imágenes, Robótica, Teoría y métodos computacionales en control.



Los trabajos presentados por los integrantes del LCA fueron:

- En Sesión **Electrónica de Potencia 3**: *“Implementación de Rectificador Controlado con Fines Didácticos”* Autores: F. Rosales y G. Magaldi. Asesor: F. Serra.
- En Sesión **Accionamientos Eléctricos**: *“Control V/f Bidireccional de un Motor de Inducción Monofásico usando el MC68HC908MR32”*. Autor: Pablo Lencinas. Asesor: J. L. Bossa
- En Sesión **Educación al Control Automático**: *“Implementación de un Convertidor CC-CA didáctico para el accionamiento de Máquinas Eléctricas”*. Autores: G. Magaldi y F. Rosales. Asesor: F. Serra.

Se agradece el apoyo del Decano Ing. Sergio Ribotta, del Área de Electrónica y Control, del Área de Física y del resto de los Docentes, personal e integrantes del LCA.