

Trabajo Fin de Grado/Trabajo Fin de Master

Alimentación de Microprocesadores: Técnicas de control de convertidores para optimizar la respuesta dinámica

Descripción

Este trabajo se enmarca dentro de un proyecto de investigación en el que el Centro de Electrónica Industrial tiene una amplia experiencia.

El objetivo del trabajo es diseñar y simular una nueva técnica de control que permite optimizar la alimentación de microprocesadores y cargas similares que demandan escalones de energía muy abruptos.

Los objetivos del trabajo se adaptarán a la formación del estudiante.



Oferta para: GITI, GIQ, GIO, MII, MEI, II

Coordinador(es): Pedro Alou Cervera
e-mail de contacto: pedro.alou@upm.es