

Este volumen contiene 72 artículos cuidadosamente seleccionados de diversos autores adscritos a diferentes universidades en México y que gozan de gran prestigio en el área de estudio. Estos trabajos presentan los desarrollos más recientes en un amplio rango de áreas relacionadas con el Control Automático. Para su mejor lectura se encuentran ordenados en 16 campos temáticos que son:

- Factibilidad de los Sistemas de Diagnóstico de Fallas
- Estimación e Identificación
- Control de Procesos
- Control de Sistemas Mecánicos
- Sistemas de Potencia I y II
- Control de Robots I y II
- Control Discontinuo
- Sincronización y Caos
- Control no Lineal de Máquinas Eléctricas
- Control de Sistemas Biomédicos
- Control de Sistemas Mecatrónicos
- Control Difuso y Neuronal
- Control de Sistemas Aeroespaciales
- Desarrollo de Software en la Ingeniería de Control

Este volumen será de gran utilidad para investigadores, estudiantes y público en general interesados en el estado del arte de las investigaciones que en el área de control automático se desarrollan actualmente en nuestro país.

ISSN: 1870-4069

www.cic.ipn.mx/rcs

www.ipn.mx



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
"La Técnica al Servicio de la Patria"

