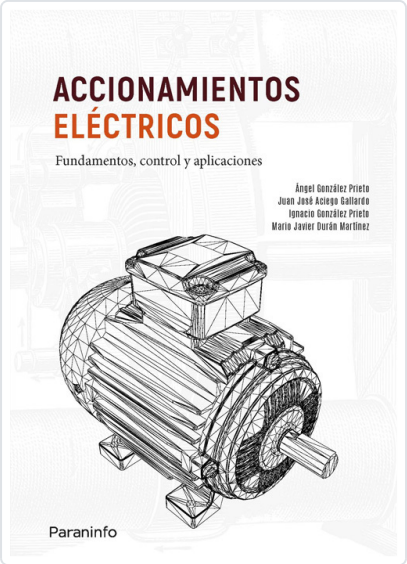
ACCIONAMIENTOS ELÉCTRICOS. FUNDAMENTOS, CONTROL Y APLICACIONES



GONZÁLEZ PRIETO, ÁNGEL/GONZÁLEZ PRIETO, IGNACIO/DURÁN MARTÍNEZ, MARIO JAVIER/AC

Editorial	PARANINFO
Subject	.
EAN	9788413665207
Status	Normal
Size	2400x1700x0 mm.
Weight	340
Price (Tax inc.)	26,00€

SYNOPSIS

La situación medioambiental mundial ha promovido la necesidad de una transición;ecológica donde se haga un uso más sostenible de los recursos disponibles;y una disminución de las emisiones de gases contaminantes. En este;nuevo escenario, donde además la ingeniería multidisciplinar ha ido ganando;protagonismo, los accionamientos eléctricos han aparecido como una alternativa;que satisface los requerimientos anteriores. La evolución experimentada;en las últimas décadas por la electrónica de potencia y los sistemas de;procesamiento de señales digitales ha sido fundamental para favorecer el rol;protagonista que han adquirido estos sistemas de transformación de energía.;Esta obra tiene como fin iniciar al lector en los fundamentos de los accionamientos;eléctricos, así como en las aplicaciones industriales donde han ganado;un especial interés. Con este objetivo, los elementos principales que;constituyen los accionamientos eléctricos, como son las máquinas eléctricas;los convertidores fuente de tensión y las técnicas de control, han sido descritos;empleando un enfoque didáctico y adecuado a cursos de ingeniería que;incluyan los contenidos descritos. Además, la obra recopila fuentes bibliográficas;que describen el estado actual de esta área y sitúan al lector en el horizonte;de los temas de vanguardia de los accionamientos eléctricos.;Finalmente, se presentan, con una doble finalidad, resultados experimentales;de un accionamiento eléctrico multifásico. Por un lado, estos resultados permiten;analizar el funcionamiento real de los sistemas y, por otro lado, ayudan;a familiarizarse con algunas de las características específicas de estos modernos;accionamientos eléctricos.;Los autores son especialistas, docentes e investigadores en áreas dedicadas a;los accionamientos eléctricos y han sido galardonados con premios de reconocido;prestigio por sus labores de investigación. Información más detallada;sobre cada uno de ellos puede encontrarse en las últimas páginas del interior;del libro....

Related Titles



EVALUACIÓN TÉCNICA PARA LA FINANCIACIÓN DE PROYECTOS
AYMERICH FABREGAT, MARIO



PROBLEMAS RESUELTOS DE OPERACIONES DE SEPARACIÓN
MONTES SÁNCHEZ, FRANCISCO JAVIER



TEORÍA Y PRÁCTICA DE LA CALIDAD. 2ª EDICIÓN REVISADA Y ACTUALIZADA
ILZARBE IZQUIERDO, LAURA/MATEO DUEÑAS, RICARDO/SANGÜESA SÁNCHEZ, MARTA