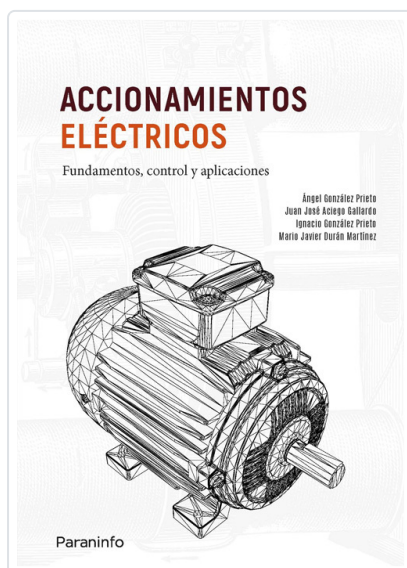


ACCIONAMIENTOS ELÉCTRICOS. FUNDAMENTOS, CONTROL Y APLICACIONES



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

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....



Editorial	PARANINFO
Subject	<Genérica>
Collection	INGENIERIA
EAN	9788413665207
Status	Disponible
Size	2400x1700x0 mm.
Weight	340
Price (Tax inc.)	25,00€

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