

INGENIERÍA ELÉCTRICA

	edición número	página
Ingeniería Eléctrica: Análisis de contingencias JAIME ALEMÁN C., FERNANDO ALJURE, LUIS CAMARGO Y RAMIRO VERGARA	1	39
Simulación de un estimador de estado desacoplado para sistemas de potencia HERNANDO DÍAZ M.	2	66
Análisis de coherencia para estudios de equivalentes dinámicos LUCIO FLÓREZ, DAVID REINSTEIN, WOLF KERPEL	3	54
Cálculo de disturbios atmosféricos a partir del nivel isocerámico HORACIO TORRES S.	4	32
Método de los elementos finitos para el cálculo de campos electrostáticos FRANCISCO ROMÁN	4	35
Consumo de energía de un vehículo de tracción eléctrica LUIS SUÁREZ FLÓREZ	6	63
Generador de inducción auto-excitado HORACIO TORRES S. Y ÁLVARO ANTONIO ALARCÓN ALARCÓN	6	67
Una solución al problema del configurador basado en la matriz de admitancia ESTRELLA E. PARRA L. Y LUCIO FLÓREZ C.	7	24
La ley del crecimiento del entrehierro en máquinas eléctricas HORST. F. R. MAUDANZ	9	35
Diseño y construcción de un generador de inducción para acoplarse a molino de viento HORACIO TORRES SÁNCHEZ Y ÁLVARO A. ALARCÓN ALARCÓN	9	41
Deslaste de carga en sistemas de potencia RENATO CÉSPEDES, BERNARDO RESTREPO M. Y HERNANDO ROA	10	30
Control de generación de la onda de choque y medición de sus tiempos característicos FRANCISCO ROMÁN CAMPOS, RAFAEL MELO, CRISANTO PONCE Y NELSON TRIVIÑO	11	33
Construcción de un generador de impulsos de corriente para ensayo de pararrayos y del sistema asociado de medida FRANCISCO ROMÁN CAMPOS, FRANCISCO AMÓRTEGUI, FILIBERTO BOJACÁ Y CÉSAR AUGUSTO GÓMEZ	12	30
"Chingaza: agua para el año 2000" ¿Y mientras tanto? FRANCISCO AMÓRTEGUI, LUIS A. HUERTAS, WILLIAM BARBOSA, CAMILO PULIDO Y FERNANDO HERRERA	13	17
Estudio teórico-experimental del reencendido HORACIO TORRES SÁNCHEZ	13A	3
Tratamiento numérico de señales ANDRÉS DOCKX	13A	11
Ordenamiento y solución de flujos de carga en sistemas radiales LUCIO PÉREZ C., ROSA CANO, JAVIER ROJAS Y GABRIEL SALAZAR	13A	19

	edición número	página
Aplicaciones de la teoría del control a la economía WOLF KERPEL S.	13A	27
Posibilidades de sobrecarga en máquinas eléctricas en Colombia HORST MAUDANZ	13A	38
Prácticas de alta tensión para fines didácticos en ingeniería FRANCISCO ROMÁN CAMPOS	13A	45
Descripción de los sistemas de control digital de procesos ADOLFO MORA VILLATE	13A	55
Laboratorio de accionamientos eléctricos LUIS SUÁREZ FLÓREZ	13A	61
La fundamentación socio-cultural en el plan de estudios de Ingeniería Eléctrica LUIS ALBERTO OLARTE CARO	13A	65
Hacia un plan de estudios dinámico en Ingeniería Eléctrica LUIS ALBERTO OLARTE CARO	13A	69
Diseño de filtros activos ANDRÉS MARÍA DOCKX	14	28
Controladores programables para accionamientos WOLF KERPEL	14	34
Metodología para la evaluación de pérdidas corona en líneas de transmisión FRANCISCO ROMÁN CAMPOS Y GUSTAVO CASTILLO TRUJILLO	21	20
La energía humana el esfuerzo físico LUIS SUÁREZ FLÓREZ	22	20
Un método eficiente para la solución del flujo de carga radial HERNANDO DÍAZ	22	25
Análisis de las fallas en transformadores causadas por la operación del pararrayos ante sobretensiones externas FRANCISCO ROMÁN CAMPOS	22	34
Análisis del electroencefalograma con transformada de Fourier y modelos paramétricos J. ALBERTO DELGADO R.	23	7
Ingeniería Eléctrica: 30 años de realizaciones LUIS ALBERTO OLARTE	26	29
Redes neuronales de propagación inversa J. ALBERTO DELGADO R.	27	48
Perspectivas de utilización de los métodos de modulación digital con fase continua en los sistemas de telecomunicaciones modernos GERMÁN CASTELLANOS	29	14
Relación de potencia en condiciones no sinusoidales HORACIO TORRES S. Y LEONARDO BARRETO	35	72
Actualidad y prospectiva de la electrónica en Colombia y en el mundo ADOLFO MORA VILLATE	37	26
Análisis de sistemas de potencia con Matlab ESTRELLA PARRA, HERNANDO DÍAZ, ANDREI ROMERO Y ALDEMAR GUERRA	41	10

	edición número	página
Presente y futuro de la microelectrónica LUIS ALEJANDRO CORTÉS	41	64
Sistemas de lógica difusa. Fundamentos ÓSCAR G. DUARTE V.	42	22
Ciclos límites en minirobots neurocontrolados JESÚS ALBERTO DELGADO	42	39
Contador asincrónico de cuatro bits IVÁN JARAMILLO J. Y LUIS ALEJANDRO CORTÉS	42	64
Aplicaciones de la lógica difusa ÓSCAR G. DUARTE V.	45	5
Linealización entrada/salida de sistemas no lineales afines utilizando un filtro ALBERTO DELGADO	45	61
Programa curricular de Ingeniería Eléctrica	47	68
Departamento de Ingeniería Eléctrica FERNANDO AUGUSTO HERRERA L., I.E.	47	75