

2022 IEEE Biennial Congress of Argentina (ARGENCON 2022)

**San Juan, Argentina
7-9 September 2022**

Pages 1-746



**IEEE Catalog Number: CFP2280X-POD
ISBN: 978-1-6654-8015-4**

**Copyright © 2022 by the Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc.
All Rights Reserved**

Copyright and Reprint Permissions: Abstracting is permitted with credit to the source. Libraries are permitted to photocopy beyond the limit of U.S. copyright law for private use of patrons those articles in this volume that carry a code at the bottom of the first page, provided the per-copy fee indicated in the code is paid through Copyright Clearance Center, 222 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923.

For other copying, reprint or republication permission, write to IEEE Copyrights Manager, IEEE Service Center, 445 Hoes Lane, Piscataway, NJ 08854. All rights reserved.

****** This is a print representation of what appears in the IEEE Digital Library. Some format issues inherent in the e-media version may also appear in this print version.***

IEEE Catalog Number:	CFP2280X-POD
ISBN (Print-On-Demand):	978-1-6654-8015-4
ISBN (Online):	978-1-6654-8014-7

Additional Copies of This Publication Are Available From:

Curran Associates, Inc
57 Morehouse Lane
Red Hook, NY 12571 USA
Phone: (845) 758-0400
Fax: (845) 758-2633
E-mail: curran@proceedings.com
Web: www.proceedings.com

CURRAN ASSOCIATES INC.
proceedings
.com

TABLE OF CONTENTS

Spectral and Radiometric Calibration of a VNIR Hyperspectral Camera to Acquiring Spectral Signatures	1
<i>Leandro F. Rocco, Sergio Masuelli, Martín F. Labanda, María E. Pereya</i>	
Discussion of Basic Aspects of a Protocol to Eradicate Discrimination and Gender Violence in a Faculty of an Argentine University	9
<i>Agustín Carlevaro, Paola Luciana Schlesinger, Patricio Monzón Battilana, María Inés Pisarello, María Viviana Godoy Guglielmone</i>	
Control No Lineal para un Convertidor Boost en una Microrred de DC Usando Linealización por Realimentación	16
<i>Fernando A. Mezzano, Francisco D. Esteban, Federico M. Serra, Maximiliano E. Asensio, Luis R. Torres, Cristian De Angelo</i>	
Artificial Bee Colony Optimization Approach for an Adaptive Fuzzy Sliding Mode Controller in a pH Neutralization Reactor	22
<i>Jorge Espin, Sebastian Estrada, Diego S. Benítez, Oscar Camacho</i>	
Desarrollo e Implementación de un Sensor de Campo Eléctrico Ambiente	28
<i>Ezequiel Chesini, Poffo Denis A., Montamat Ignacio A., Pablo Casas., Comes Raul A., Caranti Giorgio M.</i>	
Optimización del Costo Eléctrico de Grandes Demandas en Argentina por Medio de la Gestión Predictiva del Sistema de Climatización	34
<i>Sergio N. Bragagnolo, Rodrigo M. Schierloh, Jorge C. Vaschetti, Jorge R. Vega</i>	
Capacidades de Los Sistemas Josephson Programable y Pulsado	42
<i>Estefanía Luna, Guillermo Schneider, Daniel Pinto Zárate, Mariano Real, Ricardo Iuzzolino, Alejandra Tonina</i>	
A Fast Soft-Fault Diagnosis Procedure using a First Nearest Neighbor Classification	49
<i>Emanuel Dri, Gabriela Peretti, Eduardo Romero</i>	
Estimación Paramétrica del Modelo de Carga ZIP Basada en Técnicas de Optimización y en Mediciones de PMU	57
<i>Joffre Remigio Constante, Delia Graciela Colomé</i>	
Proyecto Laboratorios Remotos en Carreras de Ingeniería de la Universidad Nacional de Tucumán	65
<i>María De Los Angeles Gómez López, Miguel Angel Cabrera, Fernando Miranda Bonomi, Leonardo Del Sancio, Atilio Ballesteros, Quevedo Franco</i>	
Procedimiento de Sintonizado de Tanques Resonantes LCC para Carga Inalámbrica de Vehículos Eléctricos	73
<i>Nicolás Magliola, Pablo Cossutta, Federico Serra</i>	
Simuladores de Entrenamiento Basados en Realidad Virtual: Aplicaciones en Medicina	79
<i>Franco Penizzotto, Claudio Rosales, Vicente Mut</i>	
Evaluación de la Prospectiva Energética de la Microrred Baltra – Santa Cruz Usando Flujos de Potencia Probabilísticos	87
<i>Gabriel Sebastián Salazar, Jaime Cepeda Campaña, Gabriel Salazar Yépez, Rommel Patricio Aguilar</i>	

WING: Visual Support Device for Children with Autism Spectrum Disorder	95
<i>Álvaro Costa, Oriana Comesanha, Hugo Silva, Amanda Fernandes, Raphael Comesanha</i>	
Sistema de Seguimiento de Antena para UAV	102
<i>Carlos Catuogno, Guillermo Catuogno, Jonathan Bosso, Guillermo Garcia</i>	
Análisis Exploratorio de la Morfología Urbana en Relación a la Calidad del Aire del Pericentro de la Ciudad de Santa Fe, Argentina	108
<i>Guido Delaloye, Virginia Venturini</i>	
Model-Based Fully Dense UNet for Image Enhancement in Software-Defined Optoacoustic Tomography	115
<i>Martín G. González, Leonardo Rey Vega</i>	
Diseño, Implementación y Validación de un Simulador de Señal L1 de GPS en MATLAB.....	121
<i>Lucas Sanz, Lautaro Lorenzen, Ignacio López García, Ernesto M. López</i>	
Machine Learning Approach for Predictive Maintenance in Hydroelectric Power Plants	127
<i>Victor Velasquez, Wilfredo Flores</i>	
Image Spatial Resolution Importance on Burned Wetlands Monitoring in the Paraná River - Argentina.....	133
<i>Virginia Venturini, Zuleica Yael Marchetti, Aylén Carrasco Milián</i>	
Behavior of Active Losses in a Real Electrical Distribution System with Insertion of Photovoltaic Generation	139
<i>Guillermo F. Di Mauro, Martín M. Serna, Juan M. Vignerte, Carlos A. Agüero, Jorge L. Strack</i>	
Desarrollo de un Sensor de Bajo Costo para Detección in Vivo de Cianobacterias por Fluorescencia.....	147
<i>Pedro Ruiz Diaz, Matias L. Ceballos, Mauro G. Gómez, Guido Marconi, Santiago A. Rodríguez González, Florencia E. Romero, Micaela Juaneda Allende, Araceli Ferreyra, Micaela S. Marasas, Carlos A. Vitulich, Diego C. Constanzo, Andrés Rodríguez</i>	
Análisis de la Lista de Routers por Defecto en IPv6	155
<i>Carlos Albaca Paraván, Sergio Daniel Saade, Federico Herman Lutz, Federico Tissera</i>	
Dimensioning Method for Oscillating Arm-Float Wave Energy Converters	161
<i>Eugenio M. Gelós, Marcos G. Judewicz, Amadeo D. Sosa, Luciano N. Montanelli, Daniel O. Carrica</i>	
Inverse Optimal Control Applied to Output Voltage Regulation in an Interleaved Boost Converter for Battery Applications	169
<i>O. D. Montoya, C. L. Trujillo-Rodríguez, W. Gil-González, F. M. Serra, E. M. Asensio</i>	
Making a Double Pendulum Walk: From Compass- to Whip-Like Gait	176
<i>Felipe Cinto, Matías Nacusse, Hernan Haimovich</i>	
Computational Modeling for Decision Making in the Establishment and Implementation of Management Systems in Laboratories.....	184
<i>María Eugenia Durand, R. Andrés Ferreyra, Miguel Ángel Chesta</i>	
Las Competencias Transversales en Ingeniería. El Seminario Taller Como Herramienta Metodológica.....	192
<i>Monti Cristina Monica, Del Valle Carmen Graciela, Montenegro Ana Maria, Aguilar Nancy Francisa</i>	

Análisis de la Influencia del Capacitor en Serie Controlado por Tiristores en el Fenómeno de Resonancia Subsincrónica Mediante Simulación de Transitorios Electromagnéticos.....	197
<i>Cynthia Guillen, Juan Ramirez, Patricia Otero, Nelson Granda</i>	
Cross-Domain Sentiment Classification in Spanish.....	204
<i>Lautaro Estienne, Matias Vera, Leonardo Rey Vega</i>	
Estrategia de Test para una Fuente de Corriente para Resonancia Magnética Nuclear de Campo Ciclado	211
<i>María Delfina Vélez Ibarra, Gonzalo Tomás Vodanovic, Gabriela Marta Peretti, Eduardo Abel Romero, Esteban Anoardo</i>	
Low-Cost Test System for 1U CubeSat Attitude Control with Reaction Wheels	219
<i>Pablo R. Yanyachi, Hammerly Mamani-Valencia, Brayan Espinoza-García</i>	
A Modified Multi-Swarm Optimization for Weights and Biases of a Multi-Layer Perceptron for Medical Data Classification.....	227
<i>Matías Gabriel Rojas, Jessica Andrea Carballido, Ana Carolina Olivera, Pablo Javier Vidal</i>	
Propuesta Didáctica Mixta para la Enseñanza de Cálculo Infinitesimal en una Variable en Carreras de Ingeniería	235
<i>Eduardo Marcelo Seguin Batadi, Adriana Jofré, Patricia Cuadros</i>	
Control de Balance Mediante 3LBR en Sistema de Generación Distribuida	242
<i>Sergio A. González, Marcos G. Judewicz, Daniel O. Carrica</i>	
Design of Active-RC Filters Minimizing Sensitivities with Ant Colony Optimization	251
<i>Leandro Demarco Vedelago, Gabriela Peretti, Eduardo Romero, Gustavo Demarco</i>	
Ground Surface Subsidence in Córdoba, Argentina, Revealed by Multitemporal SAR Interferometry.....	259
<i>Romina Solorza, Claudio Carignano, Marcela Cioccale, Claudia Notarnicola</i>	
Representación Estructurada de Compuestos Orgánicos Basada en Autoencoders	266
<i>Ignacio Pérez Correa, Pablo D. Giunta, Javier A. Francesconi, Fernando J. Mariño</i>	
A Serious Game Controlled by Myoelectric Signals for Prosthetic Use Training.....	272
<i>Mariano Sosa, Juan Manuel Fontana, Ronald O'Brien, Eric Laciari, Leonardo Molisani</i>	
Analysis of the Impact of the Electric Vehicles Charging on Distribution Transformers	276
<i>Omar Chacón, Patricia Gavela</i>	
Multi-Temporal Analysis of the Cover Change of the Serrano Forest in Central Argentina Through Remote Sensing.....	284
<i>Luna Emilce Silvetti, Gregorio Gavier-Pizarro, Julieta Arcamone, Laura Bellis</i>	
A Labeled Dataset of Cloud Types using Data from GOES-16 and CloudSat.....	291
<i>Paula Romero Jure, Sergio Masuelli, Juan Cabral</i>	
PID Based on Sliding Mode Control Design from a Reduced Order Model: A Practical Evaluation.....	297
<i>Daniel Santacruz, Oscar Camacho</i>	
Comparación de Algoritmos de Acoplamiento Velocidad-Presión para Problemas No Estacionarios del Flujo Alrededor de un Cilindro Circular.....	303
<i>Mauro Grioni, Sergio A. Elaskar, Pascal Bruel, Anibal E. Mirasso</i>	

Environmental Characterisation of an Urban Area to Assess the Distribution of Aedes Aegypti Monitoring System	311
<i>Carla Rodriguez Gonzalez, Claudio Guzman, Verónica Andreo</i>	
Estimación de Curvas Diarias de Demanda Eléctrica en Transformadores de Distribución Mediante Redes Neuronales Artificiales	317
<i>Daniel Orbe Játiva, Gabriel Salazar Yépez, Paúl Vásquez Miranda</i>	
Packaging Design Assessment for an Experimental Fiber Optic Humidity Sensor Embeddable in Concrete Structures	322
<i>Diego Horacio Alustiza, Nélica Araceli Russo, Marcos Mineo, Anahí López, Yury Andrés Villagrán Zaccardi</i>	
Odometría Visual para Memorización de Trayectorias Subacuáticas	326
<i>Bernardo Manuel Pirozzo, Mariano De Paula, Sebastián Villar, Gerardo Gabriel Acosta</i>	
Non-Causal Integrated Navigation for Airborne SAR Sytems.....	331
<i>Luciano Pega, Martín España</i>	
A Review on Generation Expansion Planning Under Oligopolistic Games and Strategic Flexibility	339
<i>Bruno Mombello, Fernando Olsina, Rolando Pringles</i>	
Spectral Analysis of Signals by Time-Domain Statistical Characterization and Neural Network Processing: Application to Correction of Spectral Amplitude Alterations in Pulse-Like Waveforms	347
<i>Guillermo H. Bustos, Héctor H. Segnorile</i>	
Electric Energy Consumption Prediction in Technological Education Buildings using Linear Regression Method.....	355
<i>Julio A. Potschka, Mario O. Oliveira, Manuel A. Mazzoletti, Rubén C. Brazzola</i>	
A FEM/AI Strategy for Thermal Characterization of an Epoxy Nanocomposite via a Laser-Based Nondestructive Testing Experiment	361
<i>Fernando A. Otero, Facundo I. Altuna, Carlos A. Chiuro</i>	
Diseño, Simulación y Caracterización de un Kit Decalibración TRL	368
<i>Gustavo Merletti, Andrés Altieri</i>	
Design and Implementation of an Off-The-Shelf Controller for Power Electronics Research and Teaching	373
<i>José Aravena, Dante Carrasco, Emilio Contreras Boulet, Matías Uriarte, Matías Díaz</i>	
Sensor Inferencial Multi-Modelo Aplicado a un Proceso Simulado para la Producción Continua de Látex para Caucho.....	378
<i>Mariano M. Perdomo, Carlos I. Sanseverinatti, Luis A. Clementi, Jorge R. Vega</i>	
Métodos de Detección y Localización de Fuentes de Oscilaciones Forzadas en Sistemas de Potencia	385
<i>Pablo Gill Estevez, Pablo Marchi, Cecilia Galarza, Marcelo Elizondo</i>	
Cardiovascular Age and Central Blood Pressure Assessment Based on Peripheral Blood Pressure Morphology and Artificial Neural Networks	392
<i>Eugenia Ipar, Nicolás A. Aguirre, Leandro J. Cymberknop, Ricardo L. Armentano</i>	
Adaptive Extended Kalman Filter for Integrated Navigation in a Satellite Launch Vehicle.....	398
<i>Victor Cánepa, Pablo Servidia, Juan Giribet</i>	

A Review of Techniques for Parameter Determination and Efficiency Mapping in PMSM.....	406
<i>Agustín Bucciarelli, Cristian De Angelo, Luis Silva</i>	
Lithium-Based Batteries Implemented in Power Networks: A Review	412
<i>Cindy Madrid-Chirinos, Leonardo Ontiveros, Antonio Sarasua</i>	
Concepto de Cultura Estratégica en Ciberdefensa.....	420
<i>María Elena Darahuge, Luis Enrique Arellano González</i>	
Stealth Attacks on the SADI with Prior Information on the State Covariance Matrix	425
<i>Osvady Avalos Abreu, Francisco Messina, Leonardo Rey Vega</i>	
Advances in the Algorithms for the Generation of Science Products of the SABIA-Mar Mission.....	432
<i>Carolina B. Tauro, Raul E. Floreani, Facundo E. Godoy, Gastón Valvassori</i>	
Sistema Inteligente para la Detección de Fallas Basado en Redes Profundas Auto-Ajustables	439
<i>Ivo Perez Colo, Carolina Saavedra Sueldo, Mariano De Paula, Geraldina Roark, Sebastian A. Villar, Gerardo G. Acosta</i>	
Experimental Assessment of a Modular Multilevel Converter using OPAL-RT Control and Power Stages	447
<i>Efrain Ibaceta, Alexander Rojas Aceituno, Vicente Faúndez Palominos, Dante Carrasco, Emilio Contreras Boulet, Matías Díaz</i>	
Productos Interactivos Gamificados para Promover la Lectura de Autores Independientes	452
<i>Lorena Martínez Elizalde, Carlos Astengo Noguez</i>	
Control de Balance y de Fase con ePLL en Convertidores Buck con Interleaving	456
<i>Juan Astrada, Maximiliano Asensio, Cristian H. De Angelo, Federico M. Serra</i>	
Algoritmo de Calibración y Compensación para Manipuladores Robóticos Seriales	462
<i>Martín Oviedo, Alfredo Jurek, Damián E. Oliva</i>	
Real-Time Implementation of Two Grid-Forming Power Converter Controls to Emulate Synchronous Generators.....	470
<i>Luis Santiago Azuara-Grande, Francisco Gonzalez-Longatt, Gioacchino Tricarico, Raju Wagle, Santiago Arnaltes, Ricardo Granizo</i>	
Design and Simulation of a Path Decision Algorithm for a Labyrinth Robot using Neural Networks	476
<i>Jessica Balseca, Kleber Patiño, Danilo Chavez</i>	
Professor Competencies, Academic Engagement and Academic Satisfaction in University Students	483
<i>Daniel Rubén Tacca Huamán, Helí Alejandro Córdova Berona, Miguel Angel Alva Rodriguez, Renzo Cuarez Cordero</i>	
Design of a Blade Monopole Antenna for Airborne Communications Systems using Particle Swarm Optimization Method.....	487
<i>Oscar Restrepo Gaitan, Sergio Mora Martinez, John Edwin Vera, Fausto Patricio Mena</i>	
Analysis of Constant Power Loads Impact on DC Microgrid with Distributed Control	492
<i>M. Carnaghi, P. Cervellini, R. García Retegui, M. Judewicz, M. Funes</i>	
Software Engineering Education Meets DevOps: An Experience Report.....	499
<i>Nicolás Paez, Hernán De La Fuente</i>	

Diseño Aerodinámico de la Pala de una Mini Turbina de Eje Horizontal para Bajas Velocidades del Viento para la Zona Altoandina del Perú	506
<i>Ubaldo Yancachajlla Tito, Oliver Amadeo Vilca Huayta, Mario Gaston Borja Borja</i>	
Gestación, Evolución y Actualidad de la Maestría Aeroespacial en la Universidad Nacional de Córdoba	513
<i>Walkiria Schulz, Sergio Elaskar</i>	
Estimación del Equivalente en Agua de Nieve en Base a Técnicas de Interferometría Diferencial y Datos de la Constelación SAOCOM	520
<i>Sofia Teverovsky Korsic, Romina Solorza, Alvaro Soldano, Claudia Notarnicola</i>	
Detección de Agua en Superficie en el Río Negro con índices Espectrales y Análisis del Impacto Sobre el Acuífero Freático.....	527
<i>Ayelen Montenegro, Mauro Holzman, Darío Fernandez, Lucia Mañueco, Maira Guiñazu</i>	
Application of a Single-Phase Matrix Converter for Electric Vehicle Charging.....	534
<i>Claudio Vidal, Luca Tarisciotti, Matías Díaz, Roberto Cárdenas, José Rodríguez, Patrick Wheeler</i>	
Estimation of Urban Methane Concentration from Remote Sensor Data.....	541
<i>Carla Stadler, Victoria S Fusé, Adán M. G. Faramiñán, Santiago Linares, Paula Juliarena</i>	
Automatización en la Medición de Impedancias	547
<i>Juan Medved, Mariano Real, Marcelo Cazabat, Alejandra Tonina</i>	
Spectral and Radiometric Calibration of a SWIR Hyperspectral Camera to Acquiring Spectral Signatures	552
<i>Christian G. Gomez, Leandro F. Rocco, Sergio Masuelli</i>	
Hybrid Controller Based on Linear Algebra and Sliding Mode Control for Nonlinear Chemical Processes	560
<i>Jorge Uribe, Oscar Camacho</i>	
Dynamic Electricity Tariff in Distribution Systems: Bibliometric Analysis and Literature Review.....	566
<i>José Miguel Mostacilla Paz, Gustavo Coria Pantano, Andrés Arturo Romero Quete</i>	
Predicción de la Estabilidad Transitoria de Sistemas Eléctricos Utilizando Aprendizaje Automático	574
<i>Diego E. Echeverría Jurado, Jaime C. Cepeda Campaña, Delia Graciela Colomé</i>	
Evaluation of Demagnetization Fault in PMSM with Partitioned Stator Windings using Finite Element Method	582
<i>Manuel A. Mazzaletti, Guillermo R. Bossio, José M. Bossio, Roberto Leidhold</i>	
Evaluating a Web Tool for Smart Optimization of JavaScript Files	588
<i>Lucas Gil, Juan Rodriguez, Hernan Vázquez, Claudia Marcos, Santiago Vidal, Guillermo Rodriguez</i>	
Diseño e Implementación de un Controlador Universal de Convertidores de Potencia	596
<i>Pablo Amoedo, Mónica Romero</i>	
Vosviewer as a Complementary Tool to Analyze the State of the Art Applied to Electricity Markets.....	603
<i>German Alonso Saenz Tovar, Rodolfo Alejandro Reta</i>	
Space-Frequency Orthonormal Compensation Method for GNSS Compact Antenna Array Designs	610
<i>Ezequiel A. Marranghelli, Ramón López La Valle, Pedro A. Roncagliolo</i>	

Broken Rotor Bar Detection using the Full Spectrum Applied to the Induction Motor Starting Currents	618
<i>Matias Meira, Guillermo Bossio, José Bossio, Carlos Verucchi, Cristian Ruschetti</i>	
A Ship Detection Model for SAR Data Based on YOLOv4: Application to Images from SAOCOM and Sentinel	624
<i>Joaquin M. Bozzalla, Juan J. Silva, Jorge L. Márquez, Leticia M. Seijas</i>	
Reserva Rotante Adicional para la Regulación de Frecuencia Ante el Acceso de Parques Eólicos.....	632
<i>Marcos M. Cea, Ariel S. Loyarte, Jorge R. Vega, Ulises Manassero, Emmanuel Sangoi, Mariano M. Perdomo</i>	
Analysis of the Consumption Profile of a Refrigerator using an IoT Architecture	639
<i>Andrés Felipe Duque Montenegro, Leyla Rocío Becerra Barajas, Javier Rosero Garcia</i>	
Evaluation of Load Restoration in Smart Shedding Scheme for Genset in a Microgrid	644
<i>José Boher, Manuel A. Mazzoletti, Roberto E. Carballo, Fernando Botterón, Guillermo R. Bossio</i>	
Control IDA-WAC para Cargador de Baterías de Vehículos Eléctricos Conectado a la Red con Filtro LCL	650
<i>Lucas L. Martín Fernández, Federico M. Serra, Cristian De Angelo, Eduardo Maximiliano Asensio</i>	
Mapping the Potential Soil CH ₄ Diffusion Coefficient for Buenos Aires Province (Argentina).....	657
<i>María De Bernardi, Jorge Francisco Diez, Gabriel Gatica</i>	
Métricas para Metodologías de Gestión de Proyectos: Planificación de Calidad y Equipo de Gestión	662
<i>Patricia Cristaldo, Daniela López De Luise, Lucas La Pietra</i>	
Aplicaciones de Datos SAR y Procesamiento en la Nube para el Estudio de Incendios en el Bosque Chaqueño Serrano	669
<i>Cynthia G. Garay, Diego H Pons, Laura Cavallero, Juan Doblás Prieto</i>	
Model-Based Design and Implementation of Dynamic Controller for Autonomous Guidance of a Scale Automobile	676
<i>Guillermo Rolle, Matías Nacusse, Martín Crespo, Sergio Junco</i>	
Sistemas de Información Geográfica y Software de Análisis de Sistemas Eléctricos de Potencia para la Elaboración de una Herramienta Que Determina el Desequilibrio de Carga en Transformadores de Distribución	684
<i>Gastón Gimenez, Carlos A. Agüero, Juan M. Vignerte, Daniel O. Anaut, Guillermo F. Di Mauro, Jorge L. Strack</i>	
Evaluación de la Degradación de Almacenadores Electroquímicos en Microrredes Eléctricas Mediante el Método de Conteo Rainflow.....	689
<i>Fernando A. Olsen Berenguer, Pedro E. Mercado, Marcelo G. Molina</i>	
Operación óptima de Redes de Distribución Activas con Alta Penetración de Energías Renovables: Aplicación a la Red IEEE 33	696
<i>Diego Feroldi, Pablo Rullo</i>	
Pronóstico de Variables Eléctricas en el Marco del Proyecto de Ciudades Inteligentes en Mar del Plata.....	704
<i>Patricio G. Donato, Carlos M. Orallo, Marcos A. Funes, Noelia I. Echeverría</i>	

Identificación de Niveles Confiables de Penetración de Generación Fotovoltaica	712
<i>Oscar Torres Larrosa, Diana Valdéz Barboza, Antonio Carlos Zambroni</i>	
Global Temperature Anomaly by Volterra-Laguerre Model from CO2 Emission, Solar Irradiance, Population, and the Oceans Heat Content	717
<i>Carlos Medina-Ramos, Daniel Carbonel-Olazabal, Judith Betetta-Gomez, Irene Tafur-Anzualdo</i>	
Virtual Learning Object as an Enriched Resource for Teaching Kinematics	725
<i>Guillermo Sergio Navas, Consuelo Escudero, Daniela Zalazar</i>	
Trends and Findings in Measuring Software Quality Metrics in the Industry	733
<i>Mariana Falco, Gabriela Robiolo</i>	
Análisis de Confiabilidad del Sistema Eléctrico Paraguayo Como Herramienta de Priorización de Obras de Transmisión.....	741
<i>Diana Valdéz Barboza, Oscar Torres Larrosa, José Vallejos</i>	
Minimización de Pérdidas en Accionamiento Eléctrico de Tracción para Aspiradora Urbana Autopropulsada	747
<i>Carlos M. Pezzani, Diego A. Aligia, Cristian H. De Angelo</i>	
Diseño de Sensores Virtuales con Corrección de Retardo Fisiológico para el Monitoreo de Glucosa en Pacientes con Diabetes Mellitus Tipo I	753
<i>Estefania Aguirre-Zapata, Adriana Amicarelli, Fernando Di Sciascio, Jose Garcia-Tirado</i>	
Proposal for Flicker Measurement and Evaluation in Grid-Connected Low-Power Wind Turbines	761
<i>Ariel Agnello, Ruben Bufanio, Damian Marasco, Gustavo Monte, Norberto Scarone, Mariano Amadio, Rafael Oliva, Andrés Zappa, Carlos Cañon</i>	
Medición de Señales WLAN/RLAN Que Interfieren a Los Radares Meteorológicos Argentinos.....	769
<i>Ezequiel Giovanardi, Jorge Cogo, Juan Pablo Pascual</i>	
Community Food Environments, Exploring a Geomatic Vision of Regional Scale.....	776
<i>Micaela Natalia Campero, Maria Victoria Marinelli, Carlos Matias Scavuzzo, Maria Dolores Roman</i>	
Simulación de Respuesta Ante Incidentes de Ciberseguridad para Aprendizaje en Organizaciones y en el Aula	784
<i>Federico Pacheco</i>	
Estudio de Potencial de Generación Eólica y Diseño de Perfil Asimétrico para un Aerogenerador Darrieus Tipo H.....	792
<i>Andres F. Galindo, Javier A. Rosero, Carlos V. Labriola</i>	
Optical Force on Dielectric Nanoparticles Placed Near an Attenuated Total Reflection Structure in Otto Configuration	800
<i>Hernán Ferrari, Carlos J. Zapata-Rodríguez, Mauro Cuevas</i>	
Caracterización Estadística de una Cámara Térmica a Temperatura Ambiente	806
<i>Mgter. Danilo F. Silva Griffouliere, Maximiliano A. Burgos Paci, Clemar A. Schurrer</i>	
Mean-Variance Mapping Metaheuristic Applied to Stochastic Hydrothermal Optimization.....	814
<i>Martha P. Camargo M., Osvaldo Añó</i>	
A 180 nm CMOS Temperature-Compensated Voltage Reference with Multiple Outputs.....	821
<i>María Victoria Cassani, Juan Pablo Goyret, Sebastián Carbonetto, Mariano Garcia Inza</i>	

Herramienta para el Dimensionamiento óptimo de Microrredes Híbridas PF/Baterías/Viento/Diésel con Inversores Híbridos.....	826
<i>Nicolas Merchan, David Romero-Quete, Camilo Cortes</i>	
Real-Time Processing of Electromyography Signals using Artificial Neural Networks.....	834
<i>Sebastian Yair Suaid, María Inés Pisarello, Christian Torres Salinas, Jorge Emilio Monzón</i>	
Moving in a Simulated Environment Through Deep Reinforcement Learning.....	839
<i>Javier Esarte, Pablo Daniel Folino, Juan Carlos Gómez</i>	
Diseño y Simulación de Microrred Híbrida Aislada	845
<i>Luis H. Vera, Manuel Cáceres, Andrés Firman, Raúl Gonzales Mayans, Arturo Busso</i>	
Feedback Linearization Control of a Dual Active Bridge Converter Feeding a Constant Power Load	852
<i>Federico Rodríguez, Daniel O. Garrido, Rubén O. Nuñez, Germán G. Oggier, Guillermo O. García</i>	
Surge Protection Module for Wireless Instruments Used on a High Voltage Metrology.....	860
<i>Marcos E. Bierzychudek, Axel Britos, José Luis Casais</i>	
Estudio de Riesgo por Arco Eléctrico Según AEA 92606. Análisis de Sensibilidad de Resultados	864
<i>Emmanuel Sangoi, Ulises Manassero, Ariel S. Loyarte, Juan P. Fernandez, Lautaro D. Rossi, Marcos M. Cea</i>	
Dinámica de Inundación de una Cuenca de la Llanura Santafecina	870
<i>Edna Lucia Espinosa, Leticia Rodríguez, Carlos Scioli</i>	
Thermal Condition of Santa Fe City- Argentina During the Period 2013-2022.....	877
<i>Virginia Venturini</i>	
Sistema de Deteccion de Fallas en Amortiguadores Usando Vision por Computadora	884
<i>Javier Andrés Redolfi, Diego González Dondo, R. Gastón Araguás</i>	
Sliding Mode Control Applied to a Pasteurization Plant: A Performance Evaluation	890
<i>Jorge Espin, Sebastian Estrada, Luis Caiza, Omar Aguirre, Diego S. Benítez, Oscar Camacho</i>	
Estrategia de Detección y Localización de Fallas en Las Llaves de un Accionamiento Eléctrico con un único Sensor de Corriente de Fase.....	896
<i>Luis E. Venghi, Facundo Aguilera, Pablo M. De La Barrera, Luis I. Silva, Cristian H. De Angelo</i>	
Enfoque Unificado de Los Modelos de una Máquina de Inducción.....	903
<i>Marcelo Poncio, Eduardo Amaya, Cristian Falco, Ricardo Petrino</i>	
Modelo Electromecánico No Estacionario para la Evaluación del Comportamiento de Propulsores de Plasma Pulsantes Ablativos	909
<i>Emmanuel Gómez, Manuel Saravia, Walter Castelló, Sergio Elaskar</i>	
Evaluación de áreas del Espacio Vocal y Formantes para Caracterizar Personas con y Sin Enfermedad de Parkinson.....	917
<i>Mónica Giuliano, Luis Fernández, Silvia N. Pérez, Alejandro Renato</i>	
Estudio de una Cuenta Deslizante: Modelado y Análisis de Estabilidad.....	925
<i>Bruno A. Roccia, Guillermo R. Bossio, Cristian G. Gebhardt, Fernando Mazzone</i>	

Desde Automatización de FDM 3D Hacia Autonomación Dinámica (Jidoka): Detección Temprana de Errores Utilizando una Webcam y Convolutional Neural Networks para el Procesamiento de Imágenes.....	931
<i>Ing. Jorge M. Bauer, Tec. Félix Cuello</i>	
Study of the Impacts of Land Use-Land Cover on Surface Water Quality Based on Field Data and Satellite Information.....	937
<i>Sofía Paná, Anabella Ferral, M. Victoria Marinelli, Irene Petrosillo, Inés Del Valle Asís, Mariana Roqué, Matías Bonansea</i>	
Towards a Low-Cost Non-Invasive Glucose Sensor using Near-Infrared Spectroscopy: Preliminary Results	944
<i>Martín Calero, Malena Loza, Diego Benítez</i>	
Inter-Turn Short-Circuit Detection Through Differential Admittance Monitoring in Transformers.....	950
<i>Gustavo Leal, Matias Meira, Cristian Ruschetti, Guillermo Bossio, Carlos Verucchi</i>	
Diseño de Las Antenas de Comunicaciones para la Misión USAT I	957
<i>Simón M. Lombardozzo, Ramón López La Valle, Pedro A. Roncagliolo</i>	
Consideraciones Sobre la Variación de la Entalpía en la Dinámica de Los Gases Estacionaria e Inestacionaria.....	964
<i>José Tamagno, Lucas Monaldi, Sergio Elaskar, Luis Gutiérrez Marcantoni</i>	
Modelo Ontológico de un Patrón de Arquitectura de Objetos de Aprendizaje Basados en Competencias para Carreras de Ingeniería	972
<i>Jimena Bourlot, Viviana Santucci, Mariel Ale, Lucila Romero</i>	
Control Inteligente vs. LPV: Comparación Aplicada a un Cuatrirotor de Dos Brazos	980
<i>Reurison Silva Rodrigues, Alejandro S. Ghersin, Juan Giribet</i>	
Teoría de la Información y Armonización Multi-Sitio de rs-fMRI	988
<i>Facundo Roffet, Claudio Delrieux, Gustavo Patow</i>	
A Machine Learning Approach to Address 1-Week-Ahead Peak Demand Forecasting using the XGBoost Algorithm	995
<i>Darío Barochiner, Román Lado, Leandro Carletti, Fernando Pintar</i>	
Estructura Magnética de una Máquina de Inducción.....	1000
<i>Marcelo Poncio, Eduardo Amaya, Cristian Falco, Ricardo Petrino</i>	
Optimization of Energy Generator with the Advanced Design and Fabrication of Piezoelectric Harvester System.....	1006
<i>Carlos Oblitas, Francisco Segura, Juan Antón, Manuel Ramirez, Paul Palacios, José Cornejo, Juan C. Chavez</i>	
Diseño de Clasificadores de Dígitos Manuscritos Generados por Redes GAN.....	1014
<i>Ornella S. Pitiddu, Ricardo A. Veiga</i>	
Mitigación de Los Problemas de Tensión en Redes de Distribución con Alta Penetración GD-FV	1021
<i>Leonardo F. León, Maximiliano Martínez, Leonardo J. Ontiveros, Pedro E. Mercado</i>	
MRA of Fault-Generated High-Frequency Transient Signals using Mathematical Morphology. Comparison with Wavelet Transform	1029
<i>Juan Carlos Quispe H., John Morales, Eduardo Orduña</i>	

Herramienta para el Planeamiento e Integración de Sistemas de Almacenamiento -HEPISA	1037
<i>David Romero-Quete, Andrés F. Peñaranda, Alvaro Avendaño Peña, Camilo A. Cortés</i>	
A Mining Approach for Automatic Processing of Regulatory Document.....	1043
<i>María Daniela López De Luise, Andrés Pascal, Claudia Alvarez, Esteban Vales</i>	
Máquina de Soporte Vectorial para la Detección y Clasificación de Fallas en Sensores de Registro de Datos en Procesos Continuos.....	1051
<i>Carlos I. Sanseverinatti, Mariano M. Perdomo, Luis A. Clementi, Jorge R. Vega</i>	
Control de un Convertidor DC-DC con Puentes Duales Activos para Adaptar Niveles de Tensión en Microrredes de DC Usando Linealización por Realimentación.....	1058
<i>Francisco D. Esteban, Federico M. Serra, Cristian De Angelo, Oscar D. Montoya</i>	
Energy- And Flatness-Based Control of a DC-DC Hybrid Power Source	1066
<i>Juan Andrés Tomassini, Sergio José Junco</i>	
Stochastic Dynamics of the Generation Expansion in Renewable Power Systems: The Paraguayan Case	1073
<i>Daniel Rios-Festner, Gerardo Blanco, Sonia López, Fernando Olsina</i>	
Beneficios de la Transmisión de Energía Eléctrica en Corriente Continua en Sistemas con Alta Penetración de Energía Renovable.....	1081
<i>Rodolfo Edgar Rosés, María Del Carmen Giménez, Sasha Palacios</i>	
Embedded Electrical Energy Measurement System Based on the M90E36A for Detecting High-Frequency Features in Household Appliances	1088
<i>Maximiliano E. Véliz, Gustavo E. Real, Alejandro D. Otero</i>	
Diseño e Implementación de Antena Yagi-Uda para Estación Terrena Satelital	1095
<i>Gastón Peretti, Santiago Prevoto, Federico Beck, Sergio Felissia, Jorge Bossio</i>	
Technical-Economic Comparison of Microgrids for Rural Communities in the Island Region of Galapagos, Ecuador: Isabela Island Case	1100
<i>Christopher Ochoa-Malhaber, Diego Ochoa-Ochoa, Xavier Serrano-Guerrero, Antonio Barragán-Escandón</i>	
Navigation Guided by Visual Markers and Path Planning for Mobile Robots in Confined Environments.....	1107
<i>Fernando A. Chicaiza, Jeremías Gaia, Carlos Soria, Emanuel Slawiński</i>	
Control of a Modular Multilevel Converter for Fast Electric Vehicle Charging Applications.....	1114
<i>Cristóbal Rodríguez, Matías Uriarte, Mauricio Espinoza, Efraín Ibaceta, Matías Díaz, Enrique Espina</i>	
Concepto de Operaciones de la Misión PANSAT.....	1121
<i>Valeria Navarro, Abigail Ganopol</i>	
Interoperabilidad Entre Herramientas Educativas Online: Estandar LTI	1129
<i>María De Los Angeles Gómez López, Fernando Miranda Bonomi, Atilio Ballesteros, Quevedo Franco</i>	
Gamification for Healthy Aging.....	1136
<i>Mario A. Bruno</i>	

Condition Assessment of High Voltage Instrument Transformers: A Bibliometric Analysis and Literature Review	1141
<i>Cindy Madrid-Chirinos, Andrés Arturo Romero Quete, Leonardo Ontiveros, Antonio Sarasua</i>	
Interpretación y Visualización de Características en Texturas Mediante Redes Neuronales Convolucionales	1149
<i>Diego S. Comas, Agustín Amalfitano, Gustavo J. Meschino, Virginia L. Ballarin</i>	
First Results of PRISMA Satellite Data Applied to Water Quality Monitoring in Argentina	1157
<i>Victor Gauto, Anabella Ferral, Matias Bonansea, Alejandro Farías, Marcelo Scavuzzo, Osvaldo Cardozo, Alba German, Claudia Giardino</i>	
Diseño e Implementación de Filtro y Amplificador de Bajo Ruido para Estación Terrena Satelital	1165
<i>Gastón Peretti, Santiago Previo, Federico Beck, Sergio Felissia, Jorge Bossio</i>	
Simulación Mediante OpenFOAM de la Reflexión de Ondas de Choque en Superficies Sólidas Curvas.....	1171
<i>Luis Gutiérrez Marcantoni, Sergio Elaskar, José Tamagno</i>	
Easy5G: Software for Simulation and Study of 5G NR Interface	1178
<i>Jean Fonseca, Amanda Fernandes, Fernanda Corrêa</i>	
Efectos de Los Contactos de Alta Resistencia en Las Máquinas Síncronas de Reluctancia.....	1183
<i>Javier G. Maza, Marco Degioanni, Pablo M. De La Barrera, Guillermo R. Bossio</i>	
Formación Basada en Control en el Espacio del Cluster de un ASV y un UAV para Monitoreo de Cuencas Fluviales	1189
<i>Leonardo Garberoglio, Patricio Moreno, Ignacio Mas, Juan I. Giribet</i>	
Explosiones y Detonaciones Su Simulación Numérica, Sus Similitudes y Diferencias.....	1196
<i>Luis Gutiérrez Marcantoni, Sergio Elaskar, José Tamagno</i>	
The Challenge from Remote to Blended Learning Since the COVID-19 Pandemic: The Case of Operational Research in Industrial Engineering.....	1204
<i>Norma Furlan, Rolando Pringles, Andrés Flores Palma, Gabriela Escrivá, Valeria Lorenzo</i>	
Biomass Estimation of Sporobolus Spartinus with Multispectral Images from a Fixed-Wing Unmanned Aerial Vehicle and a Spectrometer.....	1212
<i>Néstor Di Leo, Emiliano Jozami, Enrique Montero Bulacio, Nicolás Rigalli, Martín Romagnoli, Ivana Barbona, Margarita Portapila, Susana Feldman</i>	
Protocolo para la Certificación de Llaves Públicas para OpenPGP Libre del Envenenamiento de Certificados	1217
<i>Gunnar Wolf, Jorge Luis Ortega Arjona</i>	
Desconexión de Carga - Evaluación de la Reaceleración de Motores de una Planta Industrial	1224
<i>Germán Emiliano Rubbo, Maria Beatriz Barbieri, V. Fabián Corasaniti</i>	
Low-Cost High-Resolution Radar System using Stretch Processing	1232
<i>Alejandro J. Venere, Sebastián Pazos, Martín Hurtado</i>	
Learning Communication Skills in Software Development Management Courses: An Active Learning Experience.....	1238
<i>Carlos Fontela, Gonzalo Damián Santos</i>	
Planning for Electric Power Exchange with HVDC Links: Concepts and New Approaches.....	1246
<i>Alex Ayo, Gaston Suvire</i>	

Software Architecture Design of Distributed Satellite Systems Test Bed.....	1252
<i>Santiago Husain Cerruti, Martín España, Pablo Servidia</i>	
Detection of Corpora Lutea in Ovary Stained Tissue with Deep Learning	1260
<i>Ignacio Manuel Bosch, Reyna Der Boghosian, Ciro Edgardo Romero</i>	
El Tiempo de Coherencia en Las Señales GNSS-R y sus Consecuencias.....	1266
<i>Santiago Ozafrain, Pedro A. Roncagliolo</i>	
Using Siamese Networks for Advertisements Classification	1274
<i>Franco Raineri, Guillermo Rodriguez, Claudia Marcos, Santiago Vidal</i>	
Uso de Imagenes Multiespectrales y Termográficas para Caracterizar el Estado de un Viñedo.....	1281
<i>Flavio Capraro, Daniela Pacheco, Beatriz Pugliese, Fernanda Gimenez, Silvina Infante</i>	
Remote Glacier Monitoring Network in Antarctic Peninsula.....	1288
<i>Hernán Rodríguez, Sebastián Marinsek</i>	
Social Inclusion in Energy Regulation of Honduras: A Necessary Analysis	1294
<i>Wilfredo C. Flores, Gracia M. Pineda</i>	
Degradación de Los Observables de Radar Meteorológico Debido a la Interferencia Wi-Fi.....	1299
<i>Emilia Correa, Jorge Cogo, Juan Pablo Pascual</i>	
Development of a Low-Cost sEMG Acquisition and Processing Platform.....	1307
<i>Valentina Mejía Gallón, Stirley Madrid Vélez, Juan Ramírez</i>	
Elaboración de un Dispositivo Ultrasónico para Control de Floraciones Algales del Género Microcystis en el Embalse San Roque, Córdoba: Primeros Pasos para Evaluación de Sus Efectos	1313
<i>Florencia E. Romero, Araceli Ferreyra, Micaela S. Marasas, Micaela Juaneda Allende, Mauro G. Gómez, Diego Constanzo, Guido Marconi, Carlos A. Vitulich, Pedro Ruiz Diaz, Matías L. Ceballos, Santiago A. Rodríguez González, Silvana R. Halac, María V. Amé, María I. Rodríguez, Andrés Rodríguez</i>	
Optimal Design of a Hybrid Energy Storage and Operation as a Power Booster for an EV	1319
<i>Agustín Bucciarelli, Corina Aimò, Andreas Gerlach</i>	
A Comparative Study of Dynamic State Estimation Approaches for Detecting Loss of Excitation Failures	1327
<i>Pablo Marchi, Pablo Gill Estevez, Cecilia G. Galarza</i>	
Evaluación del Índice de Salud de Transformadores de Potencia Mediante el Uso de Lógica Difusa y Variables Mínimas de Uso Común.....	1334
<i>Ricardo D. Medina, Jorge Peralta, Telmo González, Adriano Guzmán, Carlos Conza, Edwin Sozoranga, Javier Cabrera</i>	
Clasificación Automática de Publicaciones de Productos en Sitio de Comercio Electrónico	1342
<i>Sebastián Vallejos, Marcelo Armentano, Luis Berdun, Silvia Schiaffino, Sandra González Císaro, Oscar Nigro, Leonardo Balduzzi, Ignacio Cuesta</i>	
Propuestas de Normativas para la Disposición Final de Equipamientos de un Parque Eólico Al Finalizar Su Vida Productiva.....	1350
<i>Gabriela Álvarez, Miguel Moreno, Rubén Omar Toledo, Osvaldo Andrés Ojeda</i>	
Análisis del Efecto de la Interferencia WiFi Sobre la Velocidad Doppler en Radar Meteorológico.....	1356
<i>David Benoit, Jorge Cogo, Juan Pablo Pascual</i>	

Visualización de Datos Aplicada en el Análisis del Impacto de la Educación a Distancia a Nivel Preescolar Durante la Pandemia por COVID-19.....	1363
<i>Alicia Fernanda Alarcón Ramírez, Argelia B. Urbina-Nájera</i>	
Navegación GPS Absoluta y Relativa para Vuelo Satelital en Formación.....	1370
<i>Juan D. Lavirgen, Martín España, José Relloso</i>	
Control Orbital Autónomo Restringido de Bajos Empujes y Filtrado de Elementos Orbitales.....	1378
<i>Tomás Burróni, Pablo Servidia</i>	
Desarrollo de un Modelo de Evaluación Técnico – Económico para la Optimización de Inversiones en Micro Generación Fotovoltaica – Caso Usuarios Comerciales en Ecuador	1386
<i>Paúl Salazar, Paúl Vásquez</i>	
Nuevo Método para la Estimación de Los Parámetros de Los Sistemas Dinámicos de Segundo Orden Sobreamortiguados	1393
<i>Jesús Barrera Cobos</i>	
Estrategias de Control de Microrredes en CA: una Revisión Breve.....	1401
<i>Pabel Cárdenas, Maximiliano Martínez, Marcelo Molina</i>	
Optimización Dinámica del Proceso de Fermentación para la Producción de Xilitol	1409
<i>María Eugenia Gutiérrez, Cecilia Fernández, Leandro Rodríguez, Marianela Noriega, Nadia Pantano, Gustavo Scaglia</i>	
Energy Efficiency Labels in the World and Latin America: A Survey	1414
<i>Jairo De Oliveira, Natalia Riveros, Arturo González, Victorio Oxilia</i>	
Evaluación de la Estabilidad de Corto Plazo y Discriminación de Inestabilidades Transitoria y de Tensión	1422
<i>Estefanía Alexandra Tapia Suárez, Delia Graciela Colomé</i>	
Evaluación de la Coherencia Interferométrica Sobre Plantaciones Forestales en Argentina con SAOCOM-1.....	1429
<i>Santiago A. Seppi, Carlos López-Martínez, Marisa J. Joseau</i>	
A DMC Implementation for a Binary Distillation Column: A MIMO Approach	1437
<i>Elena Villalobos Herra, Mercedes Chacón Vásquez</i>	
Digitalization of a Radar’s IF Signal Receptor.....	1442
<i>Tomas Sarquis, Santiago A. Rodríguez, Mauro G. Gómez</i>	
Update and Implementation of the Measurement System of High Voltage Equipment Test at 50 Hz.....	1449
<i>Diego Bustos, Alejandro Martí, Gerardo Balmaceda, Gustavo Coria, Fernando Rubio, Gustavo Rodríguez</i>	
Sliding Mode Control of Dual Active Bridge Converter with Resistive and Constant Power Load	1457
<i>Daniel O. Garrido, Federico Rodríguez, Christian Buzzio, Jonathan E. Bosso, Germán G. Oggier, Guillermo O. García</i>	
Security Constrained Unit Commitment and Economic Dispatch by AC Sensitivity Factors	1465
<i>Gioacchino Tricarico, Raju Wagle, Luis Santiago Azuara-Grande, Francisco Gonzalez-Longatt, Maria Dicorato, Giuseppe Forte, Jose Luis Rueda</i>	
Intelligent Policy Determination in Petri Nets.....	1470
<i>Luis Orlando Ventre, Orlando Micolini, Altuna, Julián Nicolás, Arce Giacobbe, Alejandro</i>	

Design Thinking para el Diseño de Software Accesible Desde Su Concepción	1478
<i>Claudia Ortiz, Cecilia Challiol, Walter Panessi</i>	
Evaluación del Índice de Riesgo de Transformadores de Distribución Mediante Técnicas de Lógica Difusa	1486
<i>Ricardo Medina, Carlos Galarza, William Rojas, Juan Gutiérrez, Willam Gutiérrez, Diego Macas, Diego Morales</i>	
Análisis de Factibilidad Técnica y Económica de la Generación Fotovoltaica Distribuida para Autoabastecimiento en Ecuador	1494
<i>Eduardo J. Salazar, Mauro Jurado E., Mauricio E. Samper</i>	
Implementación de una Red de Mediciones Sincronizadas de Frecuencia en el Sistema Eléctrico Argentino.....	1501
<i>Mariano Scheinkman, Mariano Anello, Alberto Del Rosso</i>	

Author Index