



TABLA DE CONTENIDOS

Evolución y evaluación de la calidad de la energía en redes de distribución y subtransmisión / Evolution of power quality assessment methods for electrical distribution and subtransmission networks

Nelson Alexey Castro Torres, Eduardo Sierra Gil, Eduardo López Pérez, Frank Grau Merconchini

Control de eficiencia en accionamientos eléctricos para el hidrotransporte usando inteligencia artificial/ Efficiency control in electric drives for hydro-transport using artificial intelligence

Luis Delfín Rojas Purón, Idania Aguilera Fernández, Lisbet Reyes Aguila, Luis Miguel Rojas Aguilera

Desarrollo de expresion para la resistencia al fallo por choque térmico en turbinas de vapor / Development of expression for resistance to failure by thermal shock in steam turbines

Román Antonio Pérez CastañedaI,*; Osvaldo Fidel García MoralesII; Yanán Camaraza MedinaII

Diseño de Red Neuronal Artificial para la Predicción de la Demanda Eléctrica/ Design of an Artificial Neural Network for Load Consumption Forecasting

Ernesto Carlos Casals Cunill, Salvador López Hierrezuelo, Delmar Jaime García, Raciél David Lago Solano

Evaluation of Dielectric Reliability in Oil-Insulated Transformers Using Scilab: Impact of Temperature and Electric Field Frequency/ Evaluación de la fiabilidad dieléctrica en transformadores aislados en aceite mediante Scilab: impacto de la temperatura y frecuencia del campo eléctrico

Maykop Pérez Martínez, Josnier Ramos Guardarrama

Estudio de estabilidad tensión en la red de distribución de la provincia Guantánamo/Study of tension stability in the distribution network of the Guantánamo province

David Calas Cardero, Frank Grau Merconchini, Irina Laamanen

Magneto-dynamic method in wireless transmission of electrical energy/Método magneto - dinámico en transmisión inalámbrica de energía eléctrica

Pedro Osvaldo Díaz Fustier, Orestes Hernandez Areu, Josnier Ramos Guardarrama

Análisis del ambiente electromagnético en un área de odontología/Analysis of the Electromagnetic Environment in a Dentistry Area

Alejandro Rivas Gamallo, Yenisel Díaz Roller, Janet Carvajal de la Osa, Rut Lay Abad Rodríguez, Joel David Gago García

Medición de parámetros energéticos durante el proceso de carga de vehículos eléctricos/Measurement of energy parameters during the charging process of electric vehicles

Pablo Tomás Herrera Basabe, Orestes Hernández Areu, Dailen García del Sol, Ernesto Díaz Alfonso

EQUIPO EDITORIAL: Director Científico: [Dr. Miguel Castro Fernández](#), Universidad Tecnológica de La Habana, Cujae, Cuba; **Miembros:** [Dr. Edward Albert Cherney](#), Universidad de Waterloo, Canadá; [Dr. Luis Martínez Salameo](#), Universitat Rovira i Virgili, España; [Dr. Ricardo Albarracín Sánchez](#), Universidad Politécnica de Madrid, España; [Dr. Roberto Giral Castellón](#), Universitat Rovira i Virgili, España; [Dr. José Luis Martín González](#), Universidad del País Vasco (UPV/EHU), España; [Dr. Edson Guedes da Costa](#), Universidad Federal de Campina Grande, Brasil; [Dr. Jesús Mª Blanco Ilzarbe](#), Universidad del País Vasco, España; [Dr. Tarso Vilela Ferreira](#), Universidad Federal de Campina Grande, [Dr. Jorge E. Carrión González](#), Universidad Nacional de Loja, Ecuador; Dra. [Marta Bravo de las Casas](#), Universidad Central de las Villas "Marta Abreu", Cuba; [Dr. Davel Borges Vasconcelo](#), Universidad de Camagüey, Cuba; Dr. Alberto E. Calvo González, Universidad Tecnológica de La Habana, Cujae, Cuba; Lic. Olga Beatriz López Prado, Universidad Tecnológica de La Habana, Cujae, Cuba