



TABLA DE CONTENIDOS

TRABAJO TEÓRICO-EXPERIMENTAL

El seguimiento retrasado como solución para aumentar la generación por unidad de superficie/ Backtracking as a solution to increase the generation per area unit

Javier Valladares Aguilera; Luis Gutiérrez Urdaneta; Lenyer Padrón Suárez

A Study on the Anatomy of Losses in Electric Energy Distribution/ Un estudio sobre la anatomía de las pérdidas en la distribución de energía eléctrica

Vinicius de Oliveira; Duan Vilela Ferreira; Tarso Vilela Ferreira

Desarrollo de aplicaciones en el software Scilab para el análisis de armónicos en sistemas industriales/ Development of applications in Scilab software for the analysis of harmonics in industrial systems

Maykop Pérez Martínez; Josnier Ramos Guardarrama; Raimundo Carlos Silvério Freire; Daniel Barrios Gonzales

Estimation of solar radiation in Northwest Mexico based on the Angstrom model and polynomial regression/ Estimación de la radiación solar en el Noroeste de México basado en el modelo Angstrom y regresión polinomial

Jeovany Rafael Rodríguez Mejía; Arturo Woocay Prieto; Adan Valles Chávez; Rafael Villela Varela; Francisco Eneldo López Monteagudo; Claudia Reyes Rivas

La bicicleta eléctrica en Cuba. Recomendaciones para su uso/ The electric bicycle in Cuba. Recommendations for its use

Alfredo López Valdés; Margarita Afón Taño; Miriam Vilaragut Llanes; Raynel Díaz Santos; David Jiménez Vera

Planeamiento territorial con energía fotovoltaica en la provincia de Cienfuegos/ Territorial planning with photovoltaic energy in the province of Cienfuegos

María Rodríguez Gámez; Antonio Vázquez Pérez; Mirelys Torres Pérez; Miriam Vilaragut Llanes; Miguel Castro Fernández

APLICACIONES INDUSTRIALES

Automatización de los ensayos para determinar regulación de tensión por Potier en máquinas sincrónicas/ Automation of the tests to determine regulation of tension for Potier in synchronous machines

Rolando Madio Comendador; Roberto Don Quevedo

Coordinación de aislamiento en redes eléctricas de media tensión / Insulation coordination in medium voltage electrical networks

Marianela Del Cisne Carrión González; Franklin Gustavo Jiménez Peralta; Rodolfo Pabel Merino Vivanco; Jorge Enrique Carrión González; Andy Fabricio Vega León

Vehículos eléctricos en Cuba: un caso de estudio de la empresa de CUBATAXI de La Habana/ Electrical vehicles in Cuba: a study case into the CUBATAXI company in the Havana

Antonio Villasol López; Raynel Díaz Santos; Miguel Castro Fernández;

José Miguel Villarroel Castro



ENSEÑANZA

Análisis del comportamiento transitorio de un vehículo eléctrico accionado por motores de imán permanente / Analysis of the transient performance of an electric car driven with permanent magnet motors

Lisbet Reyes Aguila; Angel Costa Montiel; Yorlandys Salgado Duarte

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 Salamero](#), 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 M^a Blanco Ilzarbe](#), Universidad del País Vasco, España; [Dr. Tarso Vilela Ferreira](#), Universidad Federal de Campina Grande, [Msc. 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. Percy R. Viego Felipe](#), Universidad de Cienfuegos "Carlos Rafael Rodríguez", Cienfuegos, 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.

