



TABLA DE CONTENIDOS

TRABAJO TEÓRICO EXPERIMENTAL

Solución de iluminación eficiente energéticamente para una vivienda sustentable/ Energy efficient lighting solution for sustainable housing

Erik García Vázquez; Ana Isabel González Santos

Sistemas de ajuste manual de inclinación de paneles fotovoltaicos y de seguimiento automático horizontal de un eje/ Adjustable tilt system (manually) and horizontal single axis tracker

Luis Gutiérrez Urdaneta; Lenyer Padrón Suárez; Héctor Luis Pentón Julián; Carlos de la Incera Núñez

Análisis bibliométrico de la revista Ingeniería Energética, período 2008-2018/ Bibliometric analysis of the Ingeniería Energética journal, period 2008-2018

Ariel Santos Fuentefría; Guido Javier Vasallo Uffo; Olga Beatriz López Prado

Efecto de inductancia mutua en protecciones de líneas paralelas de transmisión. Defecto de sus soluciones/ Mutual inductance effect on protections of parallel transmission lines. Defect of their solutions

Osmel Pérez Baluja; Orlys Ernesto Torres Breffe; Rolando Pérez Hermoso

Propuesta de un nuevo programa de mantenimiento a los motores hyundai de grupos fuel oil/ Proposal for a new maintenance program for hyundai fuel oil group motors

Deivis Álvarez Zaldívar; Orestes Hernández Areu

APLICACIONES INDUSTRIALES

Determinación de causas de desconexión durante la sincronización de algunas unidades diésel/ Determination of the causes of disconnection during the synchronization of some diesel units

Antonio Martínez García; Miriam Vilaragut Llanes; Miguel Castro Fernández; Lázaro Guerra Hernández; Manuel Barroso Baeza; Johann Rafull Suárez

Una solución integral para los problemas de suministro eléctrico de Antillana de Acero/ An integral solution for the electricity supply problems of Antillana de Acero

Orlys Ernesto Torres Breffe; Julio Espinosa Domínguez; César Revuelta Capablanca; Alexis Leandro Rodríguez Benítez

Causas de la desviación del índice de consumo de combustible en los generadores eléctricos Hyundai/ Causes of fuel consumption index deviation on Hyundai engine generator sets

Pedro Álvarez Kile; Armando Díaz Concepción; Alberto J. Rodríguez Piñeiro; Joel Guillén García; Joe Gerald Guillén García; Alexander Alfonso Álvarez

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 M° 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. Santiago A. Dorbercker Drake, Universidad Tecnológica de La Habana, Cujae, 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.

