



TABLA DE CONTENIDOS

TRABAJO TEÓRICO-EXPERIMENTAL

Determinación de la eficiencia óptica de un colector disco parabólico prototipo/ Optical efficiency determination of a parabolic dish collector prototype

Dario Hernán Panaroni , Luis César Martorelli, Ana María Castro Luna

Una revisión de la distancia entre filas de los parques fotovoltaicos con limitaciones de terreno /A review of inter-row spacing of solar farms with land constraints

Luis Gutiérrez Urdaneta; Lenyer Padrón Suárez; Valladares Aguilera J.

Análisis del comportamiento del campo magnético en áreas de laboratorios de computación /Analysis of the behavior of the magnetic field in areas of computer labs

Yenisel Díaz Roller , Janet Carvajal de la Osa, Ignat Pérez Almirall, Sandra Cepero Terrero, Miguel Castro Fernández

Modelado y simulación de una microrred autónoma / Modeling and simulation of an autonomous microgrid

Diandra Hernández Aróstegui , Fernando Miguel Herrera Venta , Miriam Vilaragut Llanes , Vladimir Sousa Santos

Innovando desde la Gestión del mantenimiento. El Remantenimiento. Caso práctico Central Hidroeléctrica / Innovating from Maintenance Management. Remaintenance. Case study: Hydroelectric Power Plant

Francisco Javier Martínez Monseco, Albert Planagumá Vilamitjana

Análisis de la interferencia electromagnética generada por equipos médicos en una unidad de cuidados intensivos neonatal / Analysis of electromagnetic interference generated by medical equipment in a neonatal intensive care unit

Yenisel Díaz Roller, Natacha Rubia Lazo, Janet Carvajal de la Osa, Miguel Castro Fernández, Ignat Perez Almirall

Eficiencia energética en edificios de oficinas mediante tecnología de iluminación LED y parque solar FV/ Energy efficiency in office buildings using LED lighting and PV solar technologies.

Lisan Siverio Valle, Diego A. Quintero Cabrera, Ernesto Yoel Fariñas Wong

APLICACIONES INDUSTRIALES

Modificaciones al Relé NSR 376 SA para Grupos Electrógenos de la Tecnología MTU/ Modification to the NSR 376 SA Relay for Generator Set of the MTU Technology

Antonio Dean Labrada, Reinaldo Ponce Iglesias, Orllys Ernesto Torres Breffé, Julio Espinosa Domínguez, Álvaro Jesús Caballero Mena

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^o 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. 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.

