

# /SUMARIO/ /SUMMARY/

Apuntes de la energía fotovoltaica en México

*Notes on photovoltaic energy in Mexico*

Germán Martínez Prats, Francisca Silva Hernández, Mijael Altamirano Santiago y José Antonio Hernández Salinas

17

Declorinación de Bifenilos Policlorados (PCB) en aceites dieléctricos con hidróxido de calcio

*Decolorination of Polychlorated Biphenyls (PCB) in dielectric oils by calcium hydroxide*

María Eugenia Martínez Herrera, Sergio Andrés Llorenty Macías, Shurguen Gustavo Pazos Galeas y Diego Iván Muñoz Naranjo

33

Metodología para el desarrollo de modelos de simulación ejecutables para sistemas de fabricación

*Methodology for the development of executable simulation models for manufacturing systems*

Sergio Benavent-Nácher, Fernando Romero Subirón y Pedro Rosado Castellano

49

Análisis del error humano y la calidad del producto en la industria de manufactura de dispositivos médicos. Estudio de caso

*Analysis of human error and product quality in the medical device manufacturing industry. Case study*

Teresa Carrillo-Gutiérrez, Rosa María Reyes-Martínez, Karina Cecilia Arredondo-Soto y María Marcela Solis-Quinteros

73

Implementation of Power-Efficient Control Unit on Ultra-scale FPGA for Green Communication

Bishwajeet Pandey, Keshav Kumar, Aiza Batool y Shabeer Ahmad

93