



Índice

Rev. Téc. Ing. Univ. Zulia

Vol. 43, Nº 3, Septiembre - Diciembre 2020

112 **Editorial**

113 **Índice**

114 **Gas Phase Ethyl Chlorooxoacetate Thermolysis: Comparison with Ethyl Oxoacetate and Static System Details for Kinetic Study**

Termólisis de Clorooxoacetato de Etilo en Fase Gas: Comparación con Oxoacetato de Etilo y Detalles del Sistema Estático para el Estudio Cinético

A. REYES

122 **Smart PV Solar Concentration Arrays for MPPT using FPGA Technology**

Arreglo Inteligente de Concentración Solar FV para MPPT usando Tecnología FPGA

C. SANDOVAL

134 **Influence of rubber particles on the compressive strength of concrete blocks**

Influencia de las partículas de caucho en la resistencia a la compresión de bloques de concreto

E. LARA, D. GUERRERO, B. ALTAMIRANO

142 **Mobile Augmented Reality: A pedagogical strategy in the university environment**

Realidad Aumentada Móvil: Una estrategia pedagógica en el ámbito universitario

L. LAURENS

150 **Design and construction of an analogue control module leadlag type as a learning tool in control theory**

Diseño y construcción de un módulo de control analógico tipo adelanto-atraso como herramienta de aprendizaje en la teoría de control

J. QUINTERO, C. BERMÚDEZ, M. CORONEL

159 **Catalytic performance of CuO/ZnO/Al₂O₃ catalysts under water-gas shift reaction cycles**

Desempeño de catalizadores de CuO/ZnO/Al₂O₃ sometidos a varios ciclos de reacción de desplazamiento del gas de agua

A. BARROSO, M. MARKOVICH, J. ZÁRRAGA, A. MORONTA, V. FERRER

167 **Partial oxidation of methane in Pd-supported catalysts on Ce_xZr_{1-x}O₂/SiO₂: Effect of continuous reaction cycles**

Oxidación parcial de metano en catalizadores de Pd soportados sobre Ce_xZr_{1-x}O₂/SiO₂: Efecto de los ciclos continuos de reacción

E. RUBIO, J. ZÁRRAGA, A. MORONTA, D. FINOL, J. SÁNCHEZ, V. FERRER