

- [6] Albarelli, J.; Ensinas; Silva, A. Product diversification to enhance economic viability of second generation ethanol production in Brazil: The case of the sugar and ethanol joint production. *Chemical Engineering Research and Design*, 2014, vol. 92, no 8, p. 1470-1481. ISSN 0263-8762. [Consultado: 6 de Marzo] Disponible en: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0263876213005078>
- [7] Alves, M, et al. Surplus electricity production in sugarcane mills using residual bagasse and straw as fuel. *Energy*, 2015, vol. 91, p. 751-757. ISSN 0360-5442. [Consultado: 4 de Octubre 2016] Disponible en: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0360544215011780>
- [8] González, P.F. Control operacional de algunos factores agroindustriales que afectan la cogeneración en ingenios azucareros. Universidad de Cienfuegos. Tesis doctoral, 2002.
- [9] Pérez de Alejo Victoria, H, et al. *El análisis de procesos y el empleo adecuado de la energía en la producción de azúcar crudo y electricidad en ingenios cubanos*. ISBN 978-959-16-0991-5
- [10] Rein, P. Cane sugar engineering. Verlag Dr. Albert Bartens KG, Berlin, 2007.p.667-678
- [11] Hugot, E. *Handbook of cane sugar engineering*. Elsevier, 2014.

AUTORES

Reinier Jiménez Borges

Ingeniero Mecánico. Máster en Ciencias Técnicas. Profesor Instructor. Centro de Estudios de Energía y Medio Ambiente (CEEMA). Facultad de Ingeniería. Universidad de Cienfuegos. Cuba
e-mail: rjborges@ucf.edu.cu

José Pedro Monteagudo Yanes

Ingeniero Mecánico. Doctor en Ciencias Técnicas. Profesor Titular. Centro de Estudios de Energía y Medio Ambiente (CEEMA). Facultad de Ingeniería. Universidad de Cienfuegos. Cuba
e-mail: jpmyanes@ucf.edu.cu

Junior Lorenzo Llanes

Ingeniero Químico. Máster en Ciencias. Profesor Asistente. Miembro del Grupo de Análisis de Procesos, Facultad de Ingeniería Química, Universidad Tecnológica de La Habana José Antonio Echeverría, Cujae
e-mail: junior@quimica.cujae.edu.cu



Los contenidos de la revista se distribuyen bajo una licencia Creative Commons Attribution-NonCommercial 3.0 Unported License.