

Publicaciones 2017

Libros

Cruz Merchán, J. S. (2017). *Incertidumbre y riesgo desde la perspectiva de la economía y la firma* (Tomo 1 y 2). Colombia. ISBN: 978-958-46-8844-6.

Romero Romero, E. (2017). *Presupuesto público y contabilidad gubernamental* (6.^a edición). Colombia: ECOE Ediciones Ltda. ISBN: 9789587714579.

Sánchez Chinchilla, W. Abel. (2017). *Teoría del Control*. Colombia: Ediciones de la U. ISBN: 978-958-762-630-8.

Capítulos de libro

Benavides Campos, J. E., Cortés Acosta, D. C. y Serrano Silva, J. P. (2017). Consumo cultural y cultura digital en población joven de Bucaramanga. Acercamientos a un cierre. En J. M. Pereira. (Ed.), *Comunicación, lenguajes, TIC e Interculturalidad* (p. 188). Colombia: Editorial Pontificia Universidad Javeriana. ISBN: 978-958-781-047-9.

Gutiérrez Mavesoy, A. N. (2017). Escribir el Caribe fuera de los límites de Macondo. En A. Múnera y M. Vanegas. (Ed.), *Crisis, diálogos y desafíos en el gran Caribe* (pp. 21-32). Colombia: Universidad de Cartagena. ISBN: 978-958-8736-98-3.

Artículos

Castro González D., Barbosa, L. H., Prada Jiménez, V. y Conde Méndez, G. J. Diseño y desarrollo de un entorno virtual inmersivo para instruir el principio de superposición de movimientos a estudiantes de Ingeniería. *Revista Educación en Ingeniería*, 12(23), 101-108. doi: 10.26507/rei.v12n23.759. ISSN: 1900-8260. Recuperado de <http://bit.ly/2KRBpOM>

Chaparro, J., Avilés, O. F. y Chica A. J. Design and implementation of a controller using genetic algorithms. *International Journal of Applied Engineering Research*, 12(8), 1469-1477, ISSN: 0973-4562. Recuperado de <http://bit.ly/2maLK97>

Chica Leal A. y Trujillo Rodríguez C. L. Gestión de energía híbrida para Microrred aislada utilizando el algoritmo de gradiente proyectado de Rosen. *Redes de Ingeniería*, 7, 42-51. doi: 10.14483/2248762X.12475. ISSN: 2248-762X. Recuperado de <http://bit.ly/2Ji69IP>

Forigua Quicasan, D. C., Fonseca Forero, N. P. y Vásquez Ochoa, O. Y. (2017). Prevención de drenajes ácidos de mina utilizando compost de champiñón como enmienda orgánica.



Revista Colombiana de Biotecnología, 19(1), 92-100. doi: 10.15446/rev.colomb.biote.v19n1.58904. ISSN: 0123-3475. Recuperado de <http://bit.ly/2N9Zuwz>

Galvis Echeverri, J. A., Herrera Vasco, E., Guillamón, I., Suderow, H. y Vieira, S. (2017). Vortex cores and vortex motion in superconductors with anisotropic fermi surfaces. *Physica C: Superconductivity and its Applications*, 533, 2-8. doi: 10.1016/j.physc.2016.07.023. ISSN: 0921-4534. Recuperado de <http://bit.ly/2fjch4x>

Olaya, O., Pintor, N., Avilés, O. F., Chaparro, J. Analysis of 3 RPS robotic platform motion in simscape and MATLAB GUI environment. *International Journal of Applied Engineering Research*, 12(8), 1460-1468. ISSN: 1460-1468. Recuperado de <http://bit.ly/2KUamSk>

Rudas Castaño, J. E., Martínez Riaño, D. E., Demertzi, A., Di Perri, C., Heine, L., Tshibanda, L.,... Gómez Jaramillo, F. A. (2017). Multivariate functional network connectivity for disorders of consciousness. *Lecture notes in Computer Science*, 10125, 434-442. doi: 10.1007/978-3-319-52277-7_53. ISSN: 0302-9743. Recuperado de <http://bit.ly/2yeb95S>

Sandoval Rojas, A. P., Ibarra, L, Cortés, M. T., Hurtado, M., Macías, M. y Hurtado, J. J. (2017). Synthesis and characterization of a new copper(II) polymer containing a thiocyanate bridge and its application in dopamine detection. *Inorganica Chimica Acta*, 459, 95-102. doi: 10.1016/j.ica.2017.01.022. ISSN: 0020-1693. Recuperado de <http://bit.ly/2Jg9G3V>

Sosa Ramírez, G. D., Sánchez Romero, J. I., Ramírez Martínez, A. M. y Franco Triana H. (2017). Evaluation of computer vision based objective measures for complementary balance function description and assessment in Multiple Sclerosis. *IFMBE Proceedings*, 60, 377-380. doi: 10.1007/978-981-10-4086-3_95. ISSN: 1680-0737. Recuperado de <http://bit.ly/2xeE3pL>

Zamora Mora, M. Á., Franco Triana, H., Fang, Q., Shefelbine, S., Taylor, A. y Ramírez Martínez A. M. (2017). Muscle strain field estimation using object tracking in high definition video sequence. *IFMBE Proceedings*, 60, 385-388. doi: 10.1007/978-981-10-4086-3_97. ISSN: 1680-0737. Recuperado de <http://bit.ly/2fAuJSM>