* **Libros de Investigación**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LIBROS PRODUCTO DE INVESTIGACIÓN** | | | | | | |
| **2008** | | | | | | |
| **No.** | **ISSN/ISBN** | **NOMBRE DEL TRABAJO** | | | **AUTORES** | **DEPENDENCIA** |
| 1 | 958-8272-27-0 | Reducción de pérdidas por etapas de sistemas de distribución primera Edición: 2006 Impreso Por Gráficas Trujillo Ltda | | | Mauricio Granada Echeverri  Ramón Alfonso Gallego Rendón | Programa Ingeniería Eléctrica |
| 2 | 978-958-8272-69-6 | Programación lineal entera primera edición: diciembre de 2007, impreso por el taller de publicaciones de la universidad tecnológica de Pereira | | | Ramón Alfonso Gallego Rendón | Programa Ingeniería Eléctrica |
| 3 | 978-958-8272-99-3 | Automatismos industriales primera edición: junio de 2008, impreso por el taller de publicaciones de la universidad tecnológica de Pereira | | | Álvaro Ángel Orozco Gutiérrez | Programa Ingeniería Eléctrica |
| **2009** | | | | | | |
| **No.** | **ISSN/ISBN** | | **NOMBRE DEL TRABAJO** | | **AUTORES** | **DEPENDENCIA** |
| 4 | 978-958-722-007-0 | | Técnicas Metaheurísticas De Optimización con tres capítulos nuevos: codificación y vecindad, optimización por colonia de hormigas, algoritmos de optimización multiobjetivo Segunda Edición: julio de 2008, impreso por el Taller de Publicaciones de la Universidad Tecnológica de Pereira | | Ramón Alfonso Gallego Rendón | Programa Ingeniería Eléctrica |
| 5 | 978-958-722-019-3 | | Clasificación de patrones provenientes de señales de actividad biológica no estacionaria. Aplicación a la cirugía de parkinson primera edición: 2008, impreso por el taller de publicaciones de la universidad tecnológica de pereira | | Álvaro Ángel Orozco Gutiérrez | Programa Ingeniería Eléctrica |
| **2010** | | | | | | |
| **No.** | **ISSN/ISBN** | | **NOMBRE DEL TRABAJO** | | **AUTORES** | **DEPENDENCIA** |
| 6 | 978-958-722-034-6 | | Entrenamiento de sistemas en la identificación automática de patologías primera edición: julio de 2009, impreso por el taller de publicaciones de la universidad tecnológica de pereira | | Álvaro Ángel Orozco Gutiérrez | Programa Ingeniería Eléctrica |
| 7 | 978-958-722-049-0 | | Sistemas de control en modelos de máquinas eléctricas primera edición: diciembre de 2009, impreso por el taller de publicaciones de la universidad tecnológica de pereira | | Eduardo Giraldo Suárez | Programa Ingeniería Eléctrica |
| **2011** | | | | | | |
| **No.** | **ISSN/ISBN** | | | **NOMBRE DEL TRABAJO** | **AUTORES** | **DEPENDENCIA** |
| 8 | 978-958-722-077-3 | | | Modelos usados en el planeamiento de la expansión a largo plazo de sistemas de transmisión de energía eléctrica Primera Edición: julio de 2010, impreso por el Taller de Publicaciones de la Universidad Tecnológica de Pereira | Ramón Alfonso Gallego Rendón | Programa Ingeniería Eléctrica |
| 11 | 978-958-722-096-4 | | | Fundamentos teóricos para los autómatas industriales Primera Edición: diciembre de 2010, impreso por el Taller de Publicaciones de la Universidad Tecnológica de Pereira | Álvaro Ángel Orozco Gutiérrez  Germán Andrés Holguín Londoño | Programa Ingeniería Eléctrica |
| **2012** | | | | | | |
| **No.** | **ISSN/ISBN** | | | **NOMBRE DEL TRABAJO** | **AUTORES** | **DEPENDENCIA** |
|  |  | | |  |  |  |