

Contenido

Artículos de Investigación

- 7 - 19 **Esquema de navegación reactiva con sensores RGB-D**
Andrés Felipe Suárez-Sánchez
Humberto Loaiza-Correa
- 21 - 31 **Sistema de clasificación por visión artificial de mangos tipo Tommy**
Alvaro Romero-Acero
Alejandro Marín-Cano
Jovani Alberto Jiménez-Builes
- 33 - 43 **Implementation of Partial Reconfiguration Projects using OpenPR on the Xilinx development board ML507**
Dorfell Leonardo Parra-Prada
William Alexander Salamanca-Becerra
- 45 - 57 **Sequential Feature Analysis in a Floating Search Evaluation and Extraction of Weak Metaclassifiers**
Edwin Alberto Silva-Cruz
Carlos Humberto Esparza-Franco
- 59 - 69 **Una herramienta computacional didáctica para el análisis cinemático de mecanismos planos de cuatro barras**
Diego Machado-Mercado
Gustavo Herrera-Murgas
Javier Roldán-Mckinley
James Díaz-González
- 71 - 79 **Análisis del rendimiento de redes basadas en el estándar IEEE 802.15.4**
Rafael David Linero-Ramos
Luis Leonardo Camargo-Ariza
Byron Medina-Delgado
- 81 - 83 **Políticas editoriales**
- 89 - 96 **Indicaciones a los autores**

Research Articles**Reactive navigation scheme with RGB-D sensors**

Andrés Felipe Suárez-Sánchez
Humberto Loaiza-Correa

7 - 19

Classification system for artificial vision type Tommy mango

Alvaro Romero-Acero
Alejandro Marín-Cano
Jovani Alberto Jiménez-Builes

21 - 31

Implementación de Proyectos de Reconfiguración Parcial usando OpenPR en el sistema de desarrollo ML507 de Xilinx

Dorfell Leonardo Parra-Prada
William Alexander Salamanca-Becerra

33 - 43

Análisis Secuencial de Parámetros en Evaluación de Búsqueda Flotante y Extracción de Metaclasificadores Débiles

Edwin Alberto Silva-Cruz
Carlos Humberto Esparza-Franco

45 - 57

A computer tool for the kinematic analysis of planar four-bar linkage

Diego Machado-Mercado
Gustavo Herrera-Murgas
Javier Roldán-Mckinley
James Díaz-González

59 - 69

Performance analysis of networks based on IEEE 802.15.4 standard

Rafael David Linero-Ramos
Luis Leonardo Camargo-Ariza
Byron Medina-Delgado

71 - 79

Editorial policy

85 - 87

Instructions to the authors

97 - 103