

## Table of contents / Tabla de Contenido

| Name of paper / Nombre del artículo  | Pages / Páginas |
|--|-----------------|
| <b>Model Design of Operation for Routing of Urban Transport Based On Discrete Simulation</b>                                     |                 |
| <b>Diseño de un Modelo de Operación para Ruteo de Transporte Urbano Basado en Simulación Discreta</b>                            | 1-12            |
| Pedro Riquelme, Gustavo Gatica, Erick Orozco   |                 |
| <b>Proposal of a Method for the Implementation of a Simulation Model Based on Agents of Regional Innovation System</b>           |                 |
| <b>Propuesta de un Método para la Aplicación de un Modelo de Simulación Basada en Agentes del Sistema Regional de Innovación</b> | 13-31           |
| Cesar Villamizar, Ailin Orjuela, Marco Adarme  |                 |
| <b>Study on the Constant Supply of Wind Power</b>  |                 |
| <b>Estudio Sobre el Abastecimiento Constante de Energía Eólica</b>   | 32-37           |
| Jordan Guillot, Adolfo Viloria   |                 |
| <b>Model implementation of Web-Oriented Software Development for the Simon Bolívar University – Sede Cúcuta</b>                  |                 |
| <b>Implementando un Modelo de Desarrollo de Software Orientado a la Web para la Universidad Simón Bolívar - Sede Cúcuta</b>      | 36-45           |
| Carlos Angarita, O Gallardo  |                 |
| <b>Experimental Design of a Quality of Service Model for Next Generation Networks</b>  |                 |
| <b>Diseño experimental de un Modelo de Calidad de Servicio para Redes de Siguiente Generación</b>                                | 46-54           |
| Adolfo Viloria, Josheff David, José Márquez  |                 |
| <b>Novel Algorithm for Detection of Repetitive Tasks in the Keyboard</b>   |                 |
| <b>Algoritmo Novedoso Para la Detección de Tareas Repetitivas en el Teclado</b>  | 55-69           |
| Bairon Londoño González, Paola Andrea Sánchez  |                 |