

Índice

EDITORIAL	15
<u>ARTÍCULO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA E INNOVACIÓN</u>	
EFFECTIVIDAD DE LAS TIC EN LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS DE LAS PYMES DE SANTIAGO DE CALI – COLOMBIA	17
Sandra C. Riascos Erazo, Adriana Aguilera Castro, Omar J. Solano Rodríguez	
ADAPTACIÓN DEL MODELO LTI DE CANAL PLC A LAS CONDICIONES DE LA RED ELÉCTRICA COLOMBIANA	31
Juan Carlos Vesga Ferreira, Gerardo Granados Acuña, José Antonio Vesga Barrera	
RECUPERACIÓN DE OBJETOS DE APRENDIZAJE EN REPOSITARIOS: UNA APLICACIÓN CON BÚSQUEDA SEMÁNTICA	43
Germán A. Osorio Zuluaga, Néstor Darío Duque Méndez	
SISTEMA DE VIGILANCIA BASADO EN CUADRANTES COMO APOYO EN POBLACIONES URBANAS	55
Jorge E. Gómez, Velssy L. Hernández, Daniel J. Salas	
Políticas editoriales	65
Declaración de ética y buenas prácticas	66
Guía para autores	70
Agradecimientos	77



Content

EDITORIAL	15
RESEARCH ARTICLE SCIENCE AND INNOVATION	
EFFECTIVENESS OF ICT IN THE BUSINESS PROCESSES OF SMES IN SANTIAGO DE CALI – COLOMBIA Sandra C. Riascos Erazo, Adriana Aguilera Castro, Omar J. Solano Rodríguez	17
CONVERSION OF THE LTI MODEL CHANNEL PLC TO CONDITIONS OF THE COLOMBIAN ELECTRICAL NETWORK Juan Carlos Vesga Ferreira, Gerardo Granados Acuña, José Antonio Vesga Barrera	31
RETRIEVAL OF LEARNING OBJECTS IN REPOSITORIES: AN APPLICATION WITH SEMANTIC SEARCH Germán A. Osorio Zuluaga, Néstor Darío Duque Méndez	43
SURVEILLANCE SYSTEM BASED ON QUADRANTS AS SUPPORT IN URBAN POPULATIONS Jorge E. Gómez, Velssy L. Hernández, Daniel J. Salas	55
Editorial policies	65
Declaration of ethics and good practice	68
Guidelines for authors	74
Acknowledgments	77

