

**SUMARIO****COMPARACIÓN DE METODOLOGÍAS EN APLICACIONES WEB.....1***COMPARISON OF METHODOLOGIES IN WEB APPLICATIONS*

Jimmy R. Molina, Mariuxi P. Zea, María J. Contenido y Fabricio G. García

**ESTUDIO Y DISEÑO DE UNA RED DE TRANSPORTE PÚBLICO INTERURBANO EN LAS COMARCAS DE “L’ALCOIÀ” Y “EL COMTAT” ..... 20***STUDY AND DESIGN OF AN INTER-URBAN PUBLIC TRANSPORTATION NETWORK IN THE AREAS OF “L'ALCOIA” AND “EL COMTAT”*

Marcos Carbonell Alemany

**INGENIERÍA DE SOFTWARE APLICADA A UNA SOLUCIÓN TECNOLÓGICA ORIENTADA HACIA EL TURISMO SOSTENIBLE EN CARTAGENA DE INDIAS (COLOMBIA) ..... 43***SOFTWARE ENGINEERING APPLIED TO A TECHNOLOGICAL SOLUTION ORIENTED TOWARDS SUSTAINABLE TOURISM IN CARTAGENA DE INDIAS (COLOMBIA)*

Fabio Garcia, Jarmín Herrera y Juan Puello

**DIAGNÓSTICO DE LA DIMENSIÓN SOCIAL DE SOSTENIBILIDAD EN PROCESOS DE MECANIZADO MEDIANTE EL ANÁLISIS RELACIONAL GRIS ..... 61***ASSESSMENT OF SUSTAINABILITY SOCIAL DIMENSION IN MACHINING PROCESSES BY THE GREY RELATIONAL ANALYSIS*

César Ayabaca y Carlos Vila

**ANÁLISIS DEL EJE INSTANTÁNEO DE ROTACIÓN DEL MOVIMIENTO DE FLEXO-EXTENSIÓN DEL CUELLO MEDIANTE VÍDEO ANÁLISIS: FIABILIDAD Y ANÁLISIS DE ERRORES ..... 79***ANALYSIS OF THE INSTANTANEUS AXIS OF THE NECK FLEXION-EXTENSION MOVEMENT BY MEANS OF VIDEO ANALYSIS: RELIABILITY AND ERROR ANALYSIS*

William Venegas, Álvaro Page, Iván Zambrano y Christopher Ruiz