



TABLA DE CONTENIDO

EXPERIENCIAS EN LA CREACIÓN DE UN VIDEOJUEGO ARTÍSTICO COMO EJERCICIO INTERDISCIPLINARIO EN UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN <i>Experiences in the creation of an artistic video game as an interdisciplinary exercise in a research project</i> Nitae Andrés Uribe Ordoñez, Paulo César Ramírez Prada, Daniel Camilo Tello Beltrán	5
DESARROLLO DE SISTEMA DE VISIÓN ARTIFICIAL PARA CONTROL DE CALIDAD DE BOTELLAS EN LA EMPRESA CARTAVIO RUM COMPANY <i>Development of artificial vision system for quality control of bottles in the company Cartavio Rum Company</i> Ryan Abraham León León, Beбето Junior Beltran Jara, Renato Cruz Saavedra, Kendy Terrones Julcamoro, Alexander Torres Verastegui, Miguel Angel Aponte de la Cruz.....	17
HERRAMIENTA PARA MEDICIÓN Y ANÁLISIS DEL RECORRIDO DEL TRABAJO EN BODEGAS DE GESTIÓN DE MUESTRAS <i>Tool for measuring and analyzing the work route in sample management warehouses</i> Jiménez Ramírez Manuel Arturo.....	26
CIUDADES INTELIGENTES, MARCO REGULATORIO EN COLOMBIA <i>Smart cities, regulatory framework in Colombia</i> Paola Astrid Ortega Sánchez, Hugo Felipe Salazar, Herman Antonio Fernández González.....	36
EL PROYECTO DE VIDA Y LA RETENCIÓN DE JÓVENES TALENTO EN EL EJE CAFETERO, SANTANDERES Y VALLE DE ABURRÁ <i>Life project and retention young talents in the Eje Cafetero, Santanderes and Valle de Aburrá</i> Ángel Emilio Muñoz Cardona	43
GROUND STATION FOR MINIATURIZED SATELLITES: A STATE OF THE ART SURVEY <i>Estado del arte sobre estaciones terrenas para pequeños satélites</i> Mauricio Gonçalves Ferreira, Walter Abrahão dos Santos, Jorge Enrique Espíndola Diaz.....	56
TÉCNICAS DE IMPUTACIÓN PARA DATOS DE PRECIPITACIÓN MÁXIMA MENSUAL EN LA ZONA CENTRAL DE BOYACÁ <i>Imputation techniques applied in a maximum monthly precipitation data in the central zone of Boyacá</i> Angie Milena Bello, Julián Andrés Cuta, Ehidy Karime García.....	64