

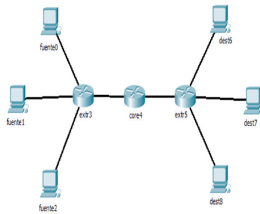


Redes de Ingeniería
ISSN: 2248-762X
 Vol. 2 No. 1
 Enero - Junio 2011

Tabla de Contenido

Editorial

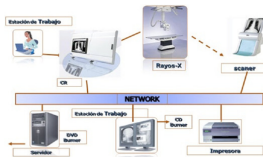
3



COMPORTAMIENTO DE LOS SERVICIOS DIFERENCIADOS (DIFFSERV) Y LOS SERVICIOS INTEGRADOS (INTSERV) EN REDES IP PEQUEÑAS

Diego A. Segura G.
 Francisco J. González A.
 Danilo A. López Sarmiento

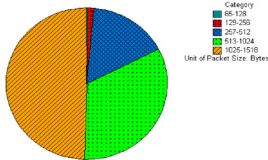
4



EVALUACIÓN DE LOS PROTOCOLOS IPSEC Y SSL EN LA TRANSMISIÓN SEGURA DE IMÁGENES DIAGNOSTICAS EN Teleradiología UTILIZANDO EL ESTÁNDAR DICOM

Jorge Luis Lugo Rosero
 Oscar Andrés Pérez Acuña
 Nancy Y. García

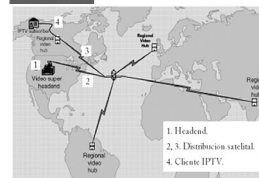
19



CARACTERIZACIÓN VOZ Y VIDEO

William Galvis Cuellar
 Ramón E. Correa A.
 Octavio Salcedo Parra

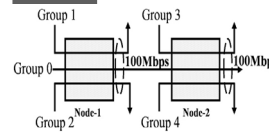
33



ESTADO DEL ARTE DE IPTV Y CONSIDERACIONES TÉCNICAS PARA SU MIGRACIÓN A IPV6 EN COLOMBIA

José I. Torres R.
 Ramón E. Ramírez G.
 Danilo A. López S.

45



ESTADO DEL ARTE DE SCHEDULING ALGORITHMS (ALGORITMOS DE PROGRAMACIÓN DE ENVÍO)

Juan David Flórez Charry
 David Murillo Núñez
 Cesar Hernandez

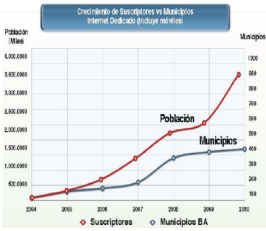
65



PROTOTIPO PARA EL ANÁLISIS DEL RENDIMIENTO EN EL TRÁFICO DE UN SERVICIO BROADBAND ANALIZANDO LOS PROTOCOLOS Y RTP SOBRE IPV6 EN EL ENTORNO ACADÉMICO DE LA UNIVERSIDAD DE CALDAS

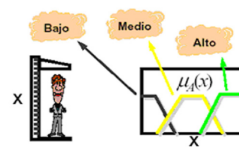
Ernesto A. Cortes F.
 Roberto Ferro E.
 Carlos A. Martínez A.
 Juan P. Barbosa

79



IMPACTO Y MASIFICACIÓN DEL USO DE LAS REDES GPON EN COLOMBIA FRENTE A OTRAS TECNOLOGÍAS

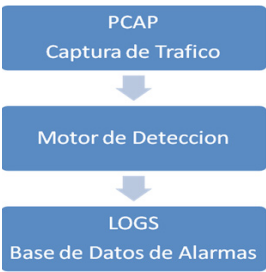
Viviana S. Gutierrez
 Diana M. Espinosa
 Cesar Hernandez
 86



FUZZYTOOL “HERRAMIENTA COMPUTACIONAL EDUCATIVA PARA EL APRENDIZAJE DE SISTEMAS DIFUSOS”

Edwar Jacinto Gómez
 H.V. Robles

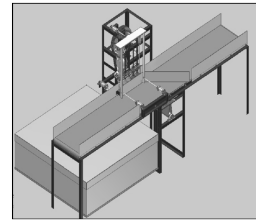
130



SISTEMAS DETECTORES DE INTRUSOS Y ANÁLISIS DE FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO DE CÓDIGO ABIERTO SNORT

Jairo Alberto Rojas
 Hector C. Manta

100

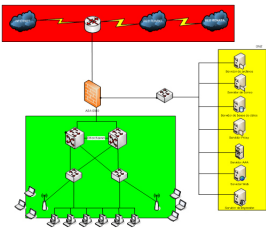


DISEÑO Y SIMULACIÓN DE UNA MÁQUINA DOSIFICADORA

Edisson Camacho Díaz
 Diego David Pinzón Moreno

139

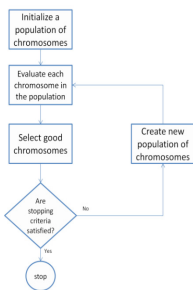
Guía para los autores 156



DEFINICIÓN DE UN MODELO DE SEGURIDAD PARA LA RED DE INVESTIGACIÓN DE TECNOLOGÍA AVANZADA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL “FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS” RITA-UD

Danilo E. Rodriguez
 Carlos A. Junca
 Hector C. Manta
 Diego F. Rocha

113



CONTROL DIFUSO PARA UN CONVERTIDOR DC – DC REDUCTOR ELEVADOR SINTONIZADO A PARTIR DE UN ALGORITMO GENÉTICO SIMPLE

Cynthia Ochoa
 José Alejandro Avellaneda

121