



Redes de Ingeniería
ISSN: 2248-762X
 Vol. 5 No. 1
 Julio 2014

T abla de Contenido

Editorial 4

ROBOT TRANSPORTADOR Y DISTRIBUIDOR DE OBJETOS SEGÚN SU PESO

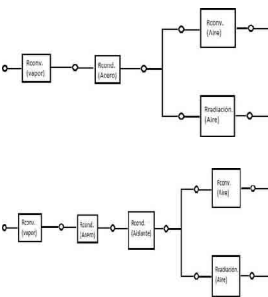


Carrier and objects distributor robot according to object's weight

Luis Efrén Barrero Páez
 Andrés Felipe Villegas Caballero
 Diana Carolina Gómez Gómez

5 - 16

ANÁLISIS DE PÉRDIDAS ENERGÉTICAS Y ECONÓMICAS POR TRANSPORTE DE VAPOR EN TUBERÍAS SIN UN ADECUADO AISLAMIENTO TÉRMICO



Analyses of energetic and economic losses for the steam transport by pipes without an adequate thermal insulation

Aristizábal Carlos
 Schäfer German
 Barrera Rolando

17 - 25

DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN PROTOTIPO PARA EL REGISTRO Y VERIFICACIÓN DE ACTIVOS FIJOS UTILIZANDO PLATAFORMA ANDROID Y TECNOLOGÍA NFC

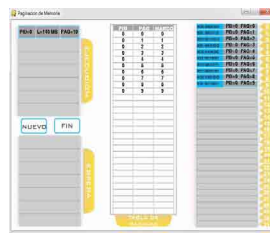


Design and implementation of a prototype for registration and verification of fixed assets using technology NFC and Android platform

Alberto Acosta López
 Dago José Manzano González
 Carlos Martínez Morales

26 - 33

PAGINACIÓN DE MEMORIA EN OS X

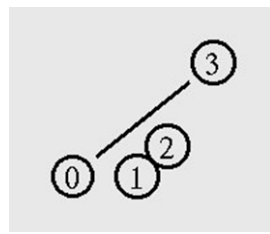


Memory paging in OS X
 Decision making based on the Dijkstra's algorithm a solution for cognitive radio

Nancy Yaneth Gélvez García
 Linda Sheriyn Rodríguez Castro
 Iván Javier Ponce Fajardo

34 - 39

DESEMPEÑO DE LOS PROTOCOLOS DE ENRUTAMIENTO MESH



Performance MESH routing protocols

Danilo Alfonso López Sarmiento
 Octavio José Salcedo Parra
 Edwin Rivas Trujillo

40 - 46