

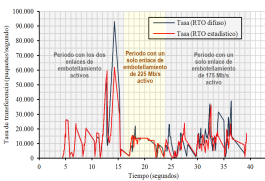


Redes de Ingeniería
ISSN: 2248-762X
 Vol. 4 No. 1
 Julio 2013

Tabla de Contenido

Editorial 5

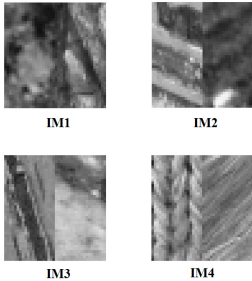
ESTRATEGIA PARA EL PRO-NÓSTICO DEL RTO DE FAST TCP, MEDIANTE LÓGICA DIFUSA



Strategy for RTO forecast of fast TCP, using fuzzy logic

Carlos Peña
 Octavio Salcedo Parra
 Sergio Enrique Hernández Rubio
 6 - 19

DISEÑO Y EVALUACIÓN DE UN CLASIFICADOR DE TEXTURAS BASADO EN LS-SVM

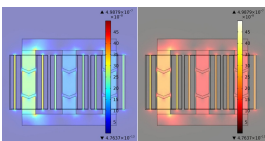


Design and evaluation of a texture classifier based on LS-SVM

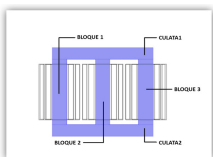
Beitmantt Cárdenas Quintero
 Nelson Enrique Vera Parra
 Pablo Emilio Roza García

20 - 28

MODELAMIENTO Y ANÁLISIS DE RUIDO EN TRANSFORMADORES MEDIANTE ELEMENTOS FINITOS



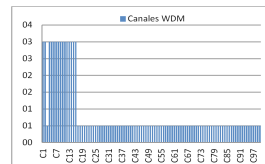
Modeling and analysis of noise in transformers using finite elements



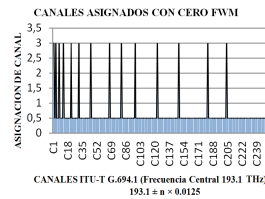
Anderson Ramírez Beltran
 Edwin Rivas Trujillo
 Danilo Lopez Sarmiento

29 - 37

MODELAMIENTO DE UN ALGORITMO PARA LA ASIGNACION DE LONGITUDES DE ONDA EN UN MULTIPLEXOR DWDM MINIMIZANDO EL PROCESO DE MEZCLADO DE LA CUARTA ONDA FWM (FOUR WAVE MIXING)



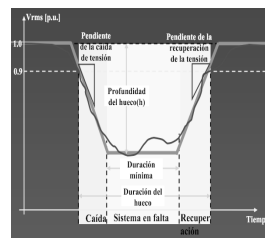
Modeling of an algorithm for assigning wavelengths in DWDM multiplexer minimizing the mixing of the fourth wave FWM (four wave mixing)



Jorge Arturo Mojica Cáceres

38 - 52

METODOLOGÍA GENERAL PARA CORRELACIONAR SAGS CON EVENTOS AMBIENTALES U OPERATIVOS DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN



General methodology to correlate sags with environmental or operating events of the distribution system

Alejandro Castillo Guasca
 Edwin Giovanni Cuenca Moreno
 Yaqueline Garzón Rodríguez

53 - 66

