

ISSN 1870-1221

Caos Conciencia



Universidad de Quintana Roo

División de Ciencias e Ingeniería

Año 4/N° 1/Volumen-4 Diciembre 2009 Chetumal, Quintana Roo.



COMITÉ EDITORIAL:

Dr. Jorge Ovidio Aguilar Aguilar
Coordinador Editorial

Dr. José Hernández Rodríguez
Dr. Jaime Silverio Ortegón Aguilar
Dr. Víctor Hugo Delgado Blas
Dr. Alfonso González Damián

Lic. Isela Marisol Mena Briceño
Asistente Editorial



COMITÉ DE ÁRBITROS DE ÉSTE NÚMERO:

Dr. Oscar Alfredo Jaramillo Salgado
Universidad Nacional Autónoma de México,
UNAM.

Dr. Alejandro Torres Castro
Universidad Autónoma de Nuevo León

Dr. Edgar Reyes Melo
Universidad Autónoma de Nuevo León

Dr. Hugo Medellín Castillo
Universidad Autónoma de San Luis Potosí

M.C. Omar Álvarez Cárdenas
Instituto Superior Politécnico José Antonio
Echeverría

Dr. Martín Martínez Rangel
Universidad Autónoma del Estado de Morelos

M.C. Alejandro Arturo Castillo Atoche
Universidad Autónoma de Yucatán

Dr. Fidel Ulín Montejo
Universidad Juárez Autónoma de Tabasco

Dr. Fernando Flores Murrieta
Universidad de Quintana Roo



DIRECTORIO

DR. JOSÉ LUIS PECH VÁRGUEZ
Rector

DRA. LOURDES CASTILLO VILLANUEVA
Secretaria General

M.E.S. ROBERTO ACOSTA OLEA
Director de la División de
Ciencias e Ingeniería

M. C. JUAN CARLOS AVILA REVELES
Jefe del Departamento de Ingeniería

M.C. BENITO PREZAS HERNÁNDEZ
Jefe del Departamento de Ciencias

M. T.I. VLADIMIR V. CABAÑAS VICTORIA
Secretario Técnico de Docencia

DR. JAIME S. ORTEGÓN AGUILAR
Secretario Técnico de Posgrado
e Investigación

DR. FREDDY I. CHAN PUC
Coordinador del Comité Académico del
Programa de Posgrado en Planeación

DR. DAVID VELÁZQUEZ TORRES
Coordinador Académico del Doctorado
en Geografía

DR. VÍCTOR HUGO SOBERANIS CRUZ
Coordinador del Comité Académico del
Programa de Posgrado en Enseñanza de las
Matemáticas

ISSN 1870-1221

CONTENIDO

Informe Técnico

La calibración anemométrica para el recurso eólico

Fernando Flores Murrieta
Joel Omar Yam Gamboa
Jaime Dionisio Cuevas Domínguez
Roberto Acosta Olea
Guilibaldo Tolentino Eslava
René Tolentino Eslava
_____ 5 _____

Artículo de Investigación

Un modelo de muestreo para tratamiento de preguntas evasivas
con alta sensibilidad

Víctor Hugo Soberanis Cruz
Jaime Dionisio Cuevas Domínguez
_____ 13 _____

Artículo de Divulgación

Diseño de una arquitectura de red para medición del ancho de banda
utilizando software libre.

Vladimir Veniamin Cabañas Victoria
Luis Jesús Oliva Canché
Javier Vázquez Castillo
Margarita Glenda Mayoral Baldivia
_____ 19 _____

Artículo de Investigación

Efecto de conducción de calor en una cavidad con
pared semitransparente

Jesús Perfecto Xamán Villaseñor
Gabriela Álvarez García
Gerardo Mejía
_____ 25 _____

Artículo de Investigación

Disipación de energía de un elemento vibrante por fricción seca

Enrique Contreras
Dariusz Szwedowicz
Jorge Bedolla Hernández
_____ 35 _____



ISSN 1870-1221

