

## Tabla de Contenido

-  **EDITORIAL**  
[Consuelo Montes de Correa ]  
Texto completo PDF [ Español]
-  **SÍNTESIS DE ZRO<sub>2</sub> NANOMÉTRICO UTILIZANDO PRECIPITACIÓN CONTROLADA**  
[John Jairo Cabrera López ][José Luis Narváez ][Jorge Enrique Rodríguez Páez ]  
Resumen [ Español Inglés ] Texto completo PDF [ Español]
-  **AGGREGATION OF LATEX MICROPARTICLES: SIMULATION AND EXPERIMENTAL VERIFICATION**  
[Flavio Humberto Fernández Morales ][Julio Enrique Duarte ][Josep Samitier Martí ]  
Resumen [ Inglés Español ] Texto completo PDF [ Inglés]
-  **PRESIONES MEDIDAS EN LA BASE DE UNA LOSA DE FONDO CON JUNTAS PARALELAS AL FLUJO EN UN CANAL**  
[Edwin Hurtado Orobio ][Efraín del Risco Moreno ][Mauricio González Betancourt ]  
Resumen [ Español Inglés ] Texto completo PDF [ Español]
-  **INTERCEPCIÓN DE PARTÍCULAS SUSPENDIDAS TOTALES (PST) POR CINCO ESPECIES DE ÁRBOLES URBANOS EN EL VALLE DE ABURRÁ**  
[Byron Duran Rivera ][Fernando Alzate Guarín ]  
Resumen [ Español Inglés ] Texto completo PDF [ Español]
-  **PRODUCTIVIDAD PRIMARIA Y SUSTANCIAS HÚMICAS EN LA CIÉNAGA EL ENEAL, SAN ONOFRE SUCRE-COLOMBIA**  
[Elkin Libardo Ríos ][Jaime Alberto Palacio ][Néstor Jaime Aguirre ]  
Resumen [ Español Inglés ]
-  **APLICACIÓN DEL MÉTODO PETROV-GALERKIN COMO TÉCNICA PARA LA ESTABILIZACIÓN DE LA SOLUCIÓN EN PROBLEMAS UNIDIMENSIONALES DE CONVECCIÓN-DIFUSIÓN-REACCIÓN**  
[Diego Alexander Garzón Alvarado ][Carlos Humberto Galeano Urueña ][Carlos Alberto Duque Daza ]  
Resumen [ Español Inglés ] Texto completo PDF [ Español]
-  **ESTUDIO DEL USO DE ROBOTS INDUSTRIALES COMO ASISTENTES EN OPERACIONES DE LAPAROSCOPIA**  
[Bernardo Efraín Garcés ][Oscar Gabriel Mora ][Oscar Andrés Vivas ]  
Resumen [ Español Inglés ]
-  **SEGMENTACIÓN DE LA REGIÓN DE LA BOCA EN IMÁGENES FACIALES: REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA**  
[Juan Bernardo Gómez ][Flavio Prieto ][Tanneguy Redarce ]  
Resumen [ Español Inglés ] Texto completo PDF [ Español]
-  **INTERLINGUA: ANÁLISIS CRÍTICO DE LA LITERATURA**  
[Carlos Zapata ][Servio Benítez ]  
Resumen [ Español Inglés ] Texto completo PDF [ Español]
-  **APLICACIÓN DE DISEÑO ÓPTIMO DIMENSIONAL A LA SÍNTESIS DE POSICIÓN Y VELOCIDAD EN MECANISMOS DE CUATRO BARRAS**  
[Carlos Humberto Galeano Urueña ][Carlos Alberto Duque Daza ][Diego Alexander Garzón Alvarado ]  
Resumen [ Español Inglés ] Texto completo PDF [ Español]
-  **DETECCIÓN DE FALLAS EN UN SISTEMA CONVERTIDOR-MOTOR DE INDUCCIÓN BASADO EN EL COMPORTAMIENTO DE LOS DISPOSITIVOS SEMICONDUCTORES DE POTENCIA**  
[Jesús Aguayo Alquicira ][Abraham Claudio Sánchez ][Luis Gerardo Vela Valdés ]  
Resumen [ Español Inglés ] Texto completo PDF [ Español]

-  **SIADBDD: AN INTEGRATED TOOL TO DESIGN DISTRIBUTED DATABASES**  
[Abel Rodríguez Morffi ][Carlos Ernesto García González ][Wilfried Lemahieu ][Luisa Manuela González González ]  
Resumen [ Inglés Español ]    Texto completo PDF [ Inglés]
-  **BÚSQUEDA TABÚ APLICADO AL PLANEAMIENTO DE LA EXPANSIÓN DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN CONSIDERANDO DESPLANIFICACIÓN**  
[Antonio Escobar ][Ramón Gallego ][Eliana Toro ]  
Resumen [ Español Inglés ]    Texto completo PDF [ Español]
-  **TÉCNICA PARA IDENTIFICAR FALTAS TRANSITORIAS Y PERMANENTES EN LÍNEAS DE TRANSMISIÓN, UTILIZANDO LA TRANSFORMADA WAVELET**  
[Miguel Martínez ]  
Resumen [ Español Inglés ]    Texto completo PDF [ Español]
-  **UBICACIÓN ÚNICA DE FALLAS EN SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN POR MEDIO DE ZONAS CON SVM**  
[Germán Morales España ][René Barrera Cárdenas ][Hermann Raúl Vargas Torres ]  
Resumen [ Español Inglés ]    Texto completo PDF [ Español]
-  **FAULTED ZONE DETERMINATION USING STATISTICAL MODELING OF VOLTAGE SAG DATABASE IN POWER DISTRIBUTION SYSTEMS**  
[Gabriel Ordóñez Plata ][Jorge Cormane Angarita ][Juan Mora Flórez ]  
Resumen [ Inglés Español ]
-  **APROXIMACIÓN POR LÓGICA DIFUSA DE LA SERIE DE TIEMPO "DEMANDA DIARIA DE ENERGÍA ELÉCTRICA"**  
[Héctor Tabares ][Jesús Hernández ]  
Resumen [ Español Inglés ]    Texto completo PDF [ Español]
-  **LA INFLUENCIA DE LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO SOBRE LA EFICACIA ORGANIZACIONAL: UN ESTUDIO EN INSTITUCIONES PÚBLICAS Y EMPRESAS PRIVADAS**  
[Liliana Pedraja-Rejas ][Emilio Rodríguez-Ponce ][Juan Rodríguez-Ponce ]  
Resumen [ Español Inglés ]    Texto completo PDF [ Español]
-  **MODELO DE MÁQUINAS DE VECTORES DE SOPORTE PARA REGRESIÓN APLICADO A LA ESTIMACIÓN DE LA TENSIÓN DE RUPTURA POR TERMOFLUENCIA EN ACEROS FERRÍTICOS**  
[Carlos Alberto Donís Díaz ][Eduardo Valencia Morales ][Carlos Morell Pérez ]  
Resumen [ Español Inglés ]    Texto completo PDF [ Español]