

ÍNDICE

ARTÍCULO	PÁGINA
<p>Impacto de la Variación de la Dispersión de Retardo RMS de un Canal Multitrayecto en el Rendimiento de Sistemas OFDM <u>Keila Candotti M.</u>, Dimas Mavares T., Cinthia Riera R. UNEXPO-Barquisimeto, Venezuela</p>	TEL-1
<p>Análisis del Desempeño de Topologías Piconets y Scatternets en Bluetooth <u>David Pérez</u>, Eduardo Pérez, Héctor Navarro, María Elena Villapol Universidad Central de Venezuela, Caracas, Venezuela</p>	TEL-8
<p>Analysis and Evaluation of WiFi Scanning Strategies German Castignani, Nicolas Montavont Institut TELECOM / TELECOM Bretagne / Université Européenne de Bretagne, Francia</p> <p><u>Andrés Arcia-Moret</u> Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela</p>	TEL-15
<p>TCP ACK Division Revisited <u>Andrés Arcia-Moret</u> Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela</p> <p>Nicolas Montavont, Jean-Marie Bonnin, David Ros TELECOM Bretagne, Francia</p>	TEL-20
<p>Esquema de Codificación Adaptativa para Sistemas de Comunicaciones MIMO <u>Cecilia Sandoval R.</u> UNEFA-Valencia, Venezuela CVG EDELCA, Puerto Ordaz, Venezuela</p> <p>Antonio Fedón R. Universidad de Carabobo, Mérida, Venezuela</p>	TEL-25
<p>Construcción de Mapas Magnéticos para Propósitos de Localización de Robots Autónomos <u>Danilo A. Navarro García</u>, Félix García Padilla Universidad de Oriente, Barcelona, Venezuela</p>	R-1
<p>Proyecto ARGOS: Un SCADA en Software Libre <u>Alejandro Piña</u>, Rafael Aiquel Industria Venezolana de Aluminio VENALUM, Puerto Ordaz, Venezuela Universidad Católica “Andrés Bello”, Puerto Ordaz, Venezuela</p>	S-1
<p>BUSCONEST: Una Aplicación para Búsquedas de Documentos Académicos Electrónicos <u>Sergio Rivas</u>, Jossie Zambrano, María Elena Villapol Universidad Central de Venezuela, Caracas, Venezuela</p>	S-7
<p>Autenticación de Tarjetas de Crédito por medio de Ultrasonido y el Algoritmo MAVG-14 <u>Miguel A. Alejos</u>, Victor J. González Universidad Fermín Toro, Barquisimeto, Venezuela</p>	INF-1

<p>Instrumentación y Control del Proceso Fenton (Proceso Avanzado de Oxidación) <u>Abel Romero</u>, Antonio J. Rodríguez Malaver, Claudia S. Gómez, José Fernando Pérez Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela</p>	<p>E-1</p>
<p>Análisis de Maquinas de Estados Finitos Usando la Programación Evolutiva <u>José Aguilar</u> Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela</p>	<p>COMP-1</p>
<p>Metodología para Desarrollar Modelos de Supervisión de Procesos basados en Mapas Cognitivos Difusos Dinámicos <u>Victor Peña</u>, Jose L. Aguilar C. Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela</p>	<p>SIST-1</p>
<p>Certificación del Sistema ECGAR para su Aplicación en Centros de Salud <u>Nelson Dugarte Jerez</u>, Rubén Medina Molina, Rubén Rojas Sulbarán, Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela</p> <p>Antonio Álvarez Abril Universidad Tecnológica Nacional (UTN), Argentina</p>	<p>IB-1</p>
<p>Herramienta Computacional para la Detección Temprana del Mal de Chagas mediante el Procesamiento de la Señal Electrocardiográfica <u>Jhosmary Cuadros</u>, Rubén Medina, Rubén Rojas, Diego Jugo Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela</p> <p>Tulio Nuñez Instituto Autónomo Hospital Universitario de los Andes, Mérida, Venezuela</p>	<p>IB-8</p>
<p>Detección del Ventrículo Izquierdo utilizando la Transformada Generalizada de Hough <u>Miguel Vera</u>, Rubén Medina, José Ávila Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela</p> <p>Antonio Bravo UNET, San Cristóbal, Venezuela</p>	<p>IB-13</p>
<p>Desarrollo de un Sistema SCADA para una Columna de Destilación Benceno-Tolueno Oscar Enrique Blanco, <u>Marilin Johana Inciarte</u> Universidad de Los Andes, Mérida</p> <p>José Andrickson Mora UNET, San Cristóbal, Venezuela</p>	<p>CA-1</p>
<p>Diseño de un Sistema de Mantenimiento basado en Agentes Inteligentes <u>Flor Narciso</u>, Addison Ríos-Bolívar, Isabel Besembel Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela</p>	<p>CA-6</p>

<p>Análisis de Características Técnicas en Dispositivos Móviles Aplicado a la Instrumentación <u>José Fernando Pérez A.</u> Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela</p> <p>Mireya Fernández, Juan Ramos Universidad Politécnica de Cataluña, España</p>	<p>I-1</p>
<p>Métodos de Medición de Concentración de Azúcar de Caña Rubén Posada, Gerardo Águila, <u>Nelson Aguilar Reyes</u>, Daniel Villanueva Vásquez, Alan Flores Mazahua Instituto Tecnológico de Orizaba, Veracruz, México</p> <p>Anselmo Osorio Universidad Veracruzana, Veracruz, México</p>	<p>I-8</p>
<p>Construcción y Control de un Péndulo Invertido utilizando la Plataforma Lego MINDSTORMS NXT <u>Héctor Sánchez</u>, Iñaki Aguirre, Anna Patete Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela</p>	<p>CONT-1</p>
<p>Propuesta para el Desarrollo de Metodologías de Medición y Obtención de Modelos, Aplicados a la Enseñanza de las Maquinas Eléctricas en la Formación Técnica Universitaria <u>Freddy Da Silva</u>, M. Da Costa, J. Salinas, M. Álvarez Universidad Simón Bolívar. Caracas, Venezuela</p>	<p>TL-1</p>
<p>Modelo de Sistemas Eléctricos de Potencia (SEP) que Preserva su Estructura Usando la Teoría de Perturbación Singular <u>Carlos Emigdio Castillo López</u>, Javier García Guzmán Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), México</p> <p>Irma Martínez Carrillo, Carlos Juárez Toledo Universidad Autónoma del Estado de México, México</p>	<p>P-1</p>
<p>Energy Loss Analysis of the Inter-Area Mode using TV-OMIB Equivalent <u>Javier de Jesús García Guzmán</u>, Carlos Emigdio Castillo López Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), México</p> <p>Carlos Juárez Toledo, Irma Martínez Carrillo, Universidad Autónoma del Estado de México, México</p>	<p>P-8</p>
<p>Evaluación del Sistema de Transmisión de Ciudad Guayana: Periodo 2009-2023 Francisco Mora, Ángel Sandoval, <u>Douglas Blanco</u> Electrificación del Caroní EDELCA, Puerto Ordaz, Venezuela</p>	<p>P-15</p>
<p>Sistema de Transmisión Asociado al Complejo Industrial Gran Mariscal de Ayacucho “CIGMA” <u>Angel Sandoval</u>, Argenis Veramendi, Nesemio García Electrificación del Caroní EDELCA, Puerto Ordaz, Venezuela</p>	<p>P-23</p>
<p>Análisis de la Curva de Daño de Transformadores para Varias Conexiones Usadas en Sistemas de Distribución <u>Elmer Sorrentino</u>, Manuel Alvarez Universidad Simón Bolívar, Caracas, Venezuela</p>	<p>P-30</p>

<p>Comportamiento Dinámico del Sistema Eléctrico Nacional Evaluando la Incorporación de la Central Hidroeléctrica Tayucay con Enlaces de Transmisión en HVDC <u>Simón A Méndez L.</u>, Alexis Díaz UNEXPO-Puerto Ordaz, Venezuela</p> <p>J. Toledo Electrificación del Caroní EDELCA, Puerto Ordaz, Venezuela</p>	<p>P-35</p>
<p>Diseño de un Plan de Mantenimiento Preventivo para el Sistema Ferroviario de los Valles del Tuy <u>Frank López</u>, Julio Montenegro Universidad Simón Bolívar, Caracas, Venezuela</p>	<p>P-44</p>
<p>Factibilidad Económica–Financiera de un Parque de Generación Eólica en la Isla de Margarita <u>Tulio J. García Richani</u>, Juan José Ríos Sánchez Electrificación del Caroní EDELCA, Puerto Ordaz, Venezuela</p>	<p>P-50</p>
<p>Estudio del Efecto en el Factor de Disipación (Tan δ) a muy Baja Frecuencia de la Pérdida de Contacto entre el Apantallamiento del Aislamiento y Conductores de Neutro en Cables de Potencia <u>Rosana Coromoto Pernía</u>, Jean Carlos Hernández Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela</p>	<p>P-58</p>
<p>Análisis Estadístico de la Velocidad y Dirección del Viento en Venezuela <u>Annamaria Jordán L.</u>, Eduard A Machado R, Arturo Hernández. UENFA-Maracay, Venezuela</p> <p>Oswaldo Ravelo Universidad Simón Bolívar, Caracas, Venezuela</p> <p>Francisco González-Longatt The University of Manchester, School of Electrical & Electronic Engineering, Inglaterra</p>	<p>P-63</p>
<p>Estudio y Modelado de la Carga de la Línea 1 del Sistema de Transporte Masivo de Mérida, Venezuela <u>Javier A. Lobo</u>, Marisol Dávila, Jesús Velazco Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela</p>	<p>P-71</p>
<p>Síntesis de los Requerimientos Básicos de Diseño para Disminuir el Riesgo Eléctrico en Subestaciones <u>Jairo Gómez Tapias</u>, Hernann Raúl Vargas Torres Universidad Industrial de Santander. Bucaramanga, Colombia</p>	<p>P-79</p>
<p>Minimización de la Distorsión Armónica de una Modulación PWM usando Algoritmos Genéticos Andrés Fernando Lizcano Villamizar, <u>Jorge Luis Díaz Rodríguez</u>, Aldo Pardo García Universidad de Pamplona, Colombia</p>	<p>P-86</p>

<p>Análisis Técnico-Económico del Sistema de Respaldo de Energía Eléctrica de Entidades Bancarias</p> <p><u>Ricardo J. Hernández Fher</u>, Alberto A. Galue Urdaneta, Gleb G. Machado Carrillo, Luisa J. Salazar Gil</p> <p>Universidad Simón Bolívar, Caracas, Venezuela</p>	<p>P-92</p>
---	--------------------