

Relación de Publicaciones por Docente

DOCENTE NOMBRES Y APELLIDOS	TIPO DE PUBLICACION			TITULO	REVISTA (SI APLICA)	NOMBRE DEL EVENTO EN CASO DE PONENCIA	EDITORIAL EN CASO DE LIBRO
	LIBRO	ARTICULO	PONENCIA				
José Danilo Rairán Antolines		X		Diseño del circuito magnético de un rodamiento magnético por medio de elementos finitos	Tecnura		Fondo Editorial Universidad Distrital Francisco Jose De Caldas
José Danilo Rairán Antolines		X		Modelo circumplejo del afecto aplicado al control de sistemas dinámicos	Respuestas		UNIVERSIDA D FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
José Danilo Rairán Antolines		X		Algoritmo para la toma de decisiones basado en las emociones humanas aplicado al control de sistemas dinámicos	Paradigma : Revista En Construcción De Software		Universidad de los Andes, colombia
José Danilo Rairán Antolines		X		Implementación de una red neuronal para la medición indirecta de posición	Avances En Sistemas E Informática		Universidad Nacional de Colombia, sede medellín
José Danilo Rairán Antolines		X		Implementación de dos estrategias de control para la velocidad de un motor DC	Ingeniería E Investigación		Universidad Javeriana de Bogotá
José Danilo Rairán Antolines		X		Control basado en emociones, una revisión	Avances En Sistemas E Informática		Universidad Nacional de Colombia, sede medellín
José Danilo Rairán Antolines		X		Diseño de controladores de tipo Proporcional Integral Derivativo (PID) y difuso para la posición de un motor de corriente continua (DC)	Ingeniería Y Universidad		Pontificia Universidad Javeriana de Bogotá
José Danilo Rairán Antolines		X		Medición del sentido de giro, velocidad y posición angular de un eje mediante encoders	Respuestas		UNIVERSIDA D FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
José Danilo Rairán Antolines		X		Doble lazo de control para regular la posición y la velocidad en un motor de corriente directa	Ingeniería Y Universidad		Pontificia Universidad Javeriana de Bogotá
José Danilo Rairán Antolines		X		Control de posición de un sistema bola y viga con actuadores magnéticos	Tecnura		Fondo Editorial Universidad Distrital Francisco Jose De Caldas

José Danilo Rairán Antolines		X		Implementación de neurocontroladores en línea. Tres configuraciones, tres plantas	Revista Ingeniería Y Universidad		Pontificia Universidad Javeriana de Bogotá
José Danilo Rairán Antolines	X			Solución de problemas de circuitos en corriente alterna			Fondo De Publicaciones Universidad Distrital Francisco Jose De Caldas
José Danilo Rairán Antolines	X			Motor lineal de inducción: principio de diseño y construcción			Fondo De Publicaciones Universidad Distrital Francisco Jose De Caldas
José Danilo Rairán Antolines			X	Diseño y construcción de una tarjeta de alimentación y acondicionamiento de señal para la medición de entrehierro		Convención internacional de la ingeniería en Cuba	
José Danilo Rairán Antolines			X	Control basado en emociones, una revisión		convención internacional de la ingeniería en Cuba	
José Danilo Rairán Antolines			X	Implementación de un sensor indirecto de posición para el sistema bobina-placa		Convención internacional de la ingeniería en Cuba	
Cesar Alexander Chacon		X		Millennium simulation dark matter haloes: multifractal and lacunarity analysis and the transition to homogeneity	Montly Notices of the Royal Astronomical Society, in press. 2012		
Cesar Alexander Chacon		X		Dinámica del comportamiento fractal de las estructuras a gran escala del Cosmos	Momento, Revista de Física, Departamento de Física, Universidad Nacional de Colombia. No. 39. Diciembre 2009		
Cesar Alexander Chacon		X		Problemáticas fundamentales dentro de la formación en física básica	Tecné, Episteme y Didaxis: TEΔ No. 24, 2008		
Cesar Alexander Chacon		X		Diseño y construcción de un medidor de radiación solar	Revista Tecnura, Año 12 No. 23 segundo semestre de 2008		
Cesar Augusto Hernandez Suarez	X			Modelamiento de tráfico en series de tiempo para redes de datos			Editorial Académica Española
Cesar Augusto Hernandez Suarez	X			Calidad del servicio en la energía eléctrica residencial			Editorial Publicaciones Universidad Distrital F. J. C.

Cesar Augusto Hernandez Suarez	X			Modelamiento multivariable del trafico de una red de datos WiFi			Editorial Académica Española
Cesar Augusto Hernandez Suarez	X			Matematicas para Telecomunicaciones			En edición
Cesar Augusto Hernandez Suarez	X			Matemáticas Especiales para Ingenieros			En Edición
Cesar Augusto Hernandez Suarez	X			Problemas Resueltos de Microcontroladores			En construcción
Cesar Augusto Hernandez Suarez		X		Modelamiento de un sistema de evaporación de múltiple efecto	Información Tecnológica		
Cesar Augusto Hernandez Suarez		X		Estado de la brecha digital en la localidad de ciudad bolivar (Bogotá-Colombia)	Información Tecnológica		
Cesar Augusto Hernandez Suarez		X		Redes multidifusión utilizando conmutación de etiquetas multiprotocolo y estándares de señalización	Información Tecnológica		
Cesar Augusto Hernandez Suarez		X		Tool for the design and implementation of control systems with neural networks	Revista Ingeniería e Investigación		
Cesar Augusto Hernandez Suarez		X		Control de tráfico vehicular usando ANFIS	Ingeniare Revista Chilena de Ingeniería		
Cesar Augusto Hernandez Suarez		X		Propuesta de interconexión mediante técnicas de entunelamiento de islas IPv6 a través de una infraestructura de core MPLS/IPv4 con enrutadores de distribución doble pila	Revista Tecnura		
Cesar Augusto Hernandez Suarez		X		Comparación del modelo FARIMA y SFARIMA para obtener la mejor estimación del tráfico en una red Wi-Fi	Revista Tecnura		
Cesar Augusto Hernandez Suarez		X		Identificación y localización de fallas en sistemas de distribución utilizando medidores de calidad del servicio de energía eléctrica	Información Tecnológica		

Cesar Augusto Hernandez Suarez		X		Maximización del Throughput en una red de radio cognitiva basado en la probabilidad de falsa alarma	Revista Tecnura		
Cesar Augusto Hernandez Suarez		X		Redes neuronales y predicción de tráfico	Revista Tecnura		
Cesar Augusto Hernandez Suarez		X		Control de admisión multicast	Revista Tecnura		
Cesar Augusto Hernandez Suarez		X		Dispositivo tecnológico para la optimización del tiempo de aprendizaje del lenguaje braille en personas invidentes	Revista Salud Pública		
Cesar Augusto Hernandez Suarez		X		Control difuso para la corrección activa del factor de potencia	Revista Ingeniería & Desarrollo		
Cesar Augusto Hernandez Suarez		X		Los sistemas IPTV ¿Una amenaza inminente para los actuales medios de teledifusión?	Revista Tecnura		
Cesar Augusto Hernandez Suarez		X		CR-LDP como protocolo de señalización en redes de conmutación de etiquetas multiprotocolo	Revista Facultad de Ingeniería Universidad de Antioquia		
Cesar Augusto Hernandez Suarez		X		Modelo del desvanecimiento selectivo en frecuencia	Revista Facultad de Ingeniería Universidad de Antioquia		
Cesar Augusto Hernandez Suarez		X		Control difuso adaptativo aplicado a un sistema de fermentación de flujo continuo de alcohol	Revista Facultad de Ingeniería Universidad de Antioquia		
Cesar Augusto Hernandez Suarez		X		Diseño y construcción de un prototipo de medición de los indicadores de calidad del servicio de energía eléctrica (des y fes) para usuario residencial	Revista Lasallista de Investigación		
Cesar Augusto Hernandez Suarez		X		Análisis y evaluación del Routing Information Protocol RIP	Revista Tecnura		

Cesar Augusto Hernandez Suarez		X		Análisis y estudio de la contribución de las redes neuronales al ahorro de energía eléctrica en iluminación residencial mediante un diseño en Matlab	Revista DYNA		
Cesar Augusto Hernandez Suarez		X		Metodología para el diseño de enlaces satelitales	Revista Tecnura		
Cesar Augusto Hernandez Suarez		X		A Difference Methodology in the Design of FIR Digital Filters over FPGA	Revista Ingeniería		
Cesar Augusto Hernandez Suarez		X		Diseño y construcción de un prototipo para medir, contar y cortar cable calibre 24	Revista Scientia et Technica		
Cesar Augusto Hernandez Suarez		X		Diseño y construcción de un prototipo para el control de consumo de energía eléctrica residencial	Revista Scientia et Technica		
Cesar Augusto Hernandez Suarez		X		An ARIMA Model for Forecasting Wi-Fi Datanetwork Traffic Values	Revista Ingeniería e Investigación		
Cesar Augusto Hernandez Suarez		X		Performance Evaluation in MPLS/IP Datanetworks	Revista Facultad de Ingeniería Universidad de Antioquia		
Cesar Augusto Hernandez Suarez		X		Technological Development For Improvement Of The Communication Between With Disabilities	Revista Salud Pública		
Cesar Augusto Hernandez Suarez		X		Análisis experimental para un modelo de propagación de la telefonía móvil de la universidad militar	Revista Ciencia e Ingeniería Neogranadina		
Cesar Augusto Hernandez Suarez		X		Diseño de un prototipo para la medición de parámetros de calidad de energía	Revista Scientia et Technica		
Cesar Augusto Hernandez Suarez		X		Modelo de propagación de interiores para la Facultad Tecnológica de la Universidad Distrital	Revista Ingeniería		
Cesar Augusto Hernandez Suarez		X		Predicción de una Serie de Tiempo Caótica con Técnicas de Inteligencia Artificial	Revista Tecnura		

Cesar Augusto Hernandez Suarez		X		Modelamiento y pronósticos de Trafico Correlacionado	Revista Tecnura		
Cesar Augusto Hernandez Suarez		X		Aplicaciones de las Series de Tiempo en Modelos de Tráfico para una Red de Datos	Revista Scientia et Technica		
Cesar Augusto Hernandez Suarez			X	Measuring the Quality Indicators of the Electric Energy Service		The World Congress on Engineering (WCE 2011)	
Cesar Augusto Hernandez Suarez			X	Optimization of the Use of Residential Lighting with Neural Network		International Conference on Computational Intelligence and Software Engineering (CiSE 2010)	
Cesar Augusto Hernandez Suarez			X	Traffic Network Models Correlated		International Conference on Computational Intelligence and Software Engineering (CiSE 2010)	
Cesar Augusto Hernandez Suarez			X	Comparative Analysis of Time Series Techniques ARIMA and ANFIS to Forecast Wimax Traffic		7th International Conference on Advances in Mobile Computing and Multimedia (MoMM2009)	
Cesar Augusto Hernandez Suarez			X	Tecnología para la comunicación de personas en situación de discapacidad		III International Congress on Digital Homes, Robotics and Telecare for All (DRT4ALL 2009)	
Cesar Augusto Hernandez Suarez			X	A Difference Methodology in the Design of FIR Digital Filters over FPGA		“World Congress on Electronics and Electrical Engineering (WCEEENG 2009)	
Cesar Augusto Hernandez Suarez			X	Forecasting of a Chaotic Time Series with Artificial Intelligence Techniques		“World Congress on Electronics and Electrical Engineering (WCEEENG 2009)	
Cesar Augusto Hernandez Suarez			X	Traffic Model Based on Time Series to Forecast Traffic Future Values within a Wi-Fi Data Network		4th IEEE International Conference on Wireless Communications, Networking and Mobile Computing (WICOM 2008)	

Cesar Augusto Hernandez Suarez			X	Intelligent Model Traffic Light for the City of Bogota		The Electronics, Robotics and Automotivie Mechanics Conference (CERMA 2008)	
Cesar Augusto Hernandez Suarez			X	Adaptative Fuzzy Control Applied to a Speed Control		4th International Conference on Soft Computing and Intelligent Systems and 9th International Symposium on Advanced Intelligent Systems (SCIS & ISIS 2008)	
Cesar Augusto Hernandez Suarez			X	El Semleb Una Herramienta Para La Enseñanza De La Lecto-Escritura En Niños Con Discapacidad Visual		Séptima Conferencia Iberoamericana en Sistemas, Cibernética e Informática (CISCI 2008)	
Cesar Augusto Hernandez Suarez			X	Control Difuso Adaptativo Aplicados a Procesos de Fermentación		Séptima Conferencia Iberoamericana en Sistemas, Cibernética e Informática (CISCI 2008)	
Cesar Augusto Hernandez Suarez			X	Prototipo VoIP en Backbone WAN Evaluando Calidad de Servicio en OPNET		Quinto International Conference on Information Systems and Technology Management (CONTECSI 2008)	
Cesar Augusto Hernandez Suarez			X	Modelamiento de Trafico Wimax basado en series de tiempo que permite pronosticar valores de tráfico		Quinto International Conference on Information Systems and Technology Management (CONTECSI 2008)	
Clara Inés Buriticá Arboleda		X		Decentralized Energy: Key to Improve the Electric Supply Security	IEEE Xplore (base de datos internacional del Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE))		
Clara Inés Buriticá Arboleda			X	Ponencia: Decentralized Energy: Key to Improve the Electric Supply Security		2011 IEEE PES Conference on Innovative Smart Grid Technologies	

Clara Inés Buriticá Arboleda			X	Conferencia plenaria: Hacia mercados eléctricos más eficientes y sostenibles		IEEE SIFAE & CE 2012. III Simposio Internacional en Fuentes Alternativas de Energía y Calidad Energética	
---------------------------------	--	--	---	---	--	--	--