

**Productos por Linea de Generación y Aplicación del Conocimiento**

LGAC	Investigador	Tipo	Formato	ISSN / ISBN	ISSN	ISBN	INDICE	Año	Lugar	Alcance	Estado	Pais	Título
Comunicaciones Inalámbricas	HINOSTROZA ZUBIA VICTOR MANUEL	Divulgación	Impreso	1790-5117	1790-5117		Citation Index	2008		0 Nacional	Mexico	Mexico	Statistical propeties of correlations on WSSUS Chanel
Comunicaciones Inalámbricas	HINOSTROZA ZUBIA VICTOR MANUEL	Investigación	Internet	Sin Registro	Sin Registro			2009 UACJ		Nacional	Chihuahua	Mexico	Métodos de Estimación de Canal para Sistemas MC-CDMA con Expansión en el Dominio del Tiempo
Comunicaciones Inalámbricas	HINOSTROZA ZUBIA VICTOR MANUEL	Investigación	Impreso	978-970-773-345-9		978-970-773-345-9		2007	Lagares	Internacional	Tamaulipas	Mexico	
Comunicaciones Inalámbricas	HINOSTROZA ZUBIA VICTOR MANUEL		CD	1405-2172Sin Registro	1405-2172	Sin Registro		2009	Instituto Tecnológico de Chihuahua	Internacional	Chihuahua	Mexico	A Study of a Communication Link for Multi-band OFDM in Personal Area Networks
Comunicaciones Inalámbricas	HINOSTROZA ZUBIA VICTOR MANUEL		CD	1405-2172Sin Registro	1405-2172	Sin Registro		2009	Instituto Tecnológico de Chihuahua	Internacional	Chihuahua	Mexico	Sincronización de Señales Caóticas Unidimensionales por el Método de Sistemas Acoplados
Comunicaciones Inalámbricas	HINOSTROZA ZUBIA VICTOR MANUEL		CD	Sin Registro978-1-4244-4388-8	Sin Registro	978-1-4244-4388-8		2009	IEEE	Internacional	Antioquia	Colombia	Object Identification over a Moving Conveyor Belt
Comunicaciones Inalámbricas	HINOSTROZA ZUBIA VICTOR MANUEL	Divulgación	Impreso	1992-8424	1992-8424		sin nombre	2008	UBICC	Internacional	Washington	Estados Unidos de America	Frequency Parameters on multi-carrier wideband wireless signals
Comunicaciones Inalámbricas	HINOSTROZA ZUBIA VICTOR MANUEL		CD	Sin RegistroSin Registro	Sin Registro	Sin Registro		2009	IEEE	Internacional	Morelos	Mexico	Métodos de Estimación de Canal para Sistemas MC-CDMA con Expansión en el Dominio del tiempo
Comunicaciones Inalámbricas	HINOSTROZA ZUBIA VICTOR MANUEL	Texto	Impreso	A ser asignado		A ser asignado		2010	UACJ	Nacional	Chihuahua	Mexico	
Comunicaciones Inalámbricas	HINOSTROZA ZUBIA VICTOR MANUEL	Texto	Impreso	A ser asignado		A ser asignado		2009	UACJ	Nacional	Chihuahua	Mexico	
Comunicaciones Inalámbricas	HINOSTROZA ZUBIA VICTOR MANUEL		CD	1405-2172Sin Registro	1405-2172	Sin Registro		2009	IEEE	Internacional	Mexico	Mexico	A study of a Communication Link for Multi-band OFDM in Personal Area Networks
Comunicaciones Inalámbricas	HINOSTROZA ZUBIA VICTOR MANUEL		CD	1405-2172Sin Registro	1405-2172	Sin Registro		2009	IEEE	Internacional	Chihuahua	Mexico	Sincronización de Señales Caóticas Unidimensionales pr el Método de Sistemas Acoplados
Comunicaciones Inalámbricas	HINOSTROZA ZUBIA VICTOR MANUEL		CD	Sin Registro978-0-615-31650-5	Sin Registro	978-0-615-31650-5		2009	IIT	Internacional	Chihuahua	Mexico	Frequency Domain Equalization over Highly
Comunicaciones Inalámbricas	HINOSTROZA ZUBIA VICTOR MANUEL	Difusión	Impreso	978-970-773-345-9		978-970-773-345-9		2008	Innovaciones Editoriales Lagares	Nacional	Distrito Federal	Mexico	
Comunicaciones Inalámbricas	HINOSTROZA ZUBIA VICTOR MANUEL	Investigación	Impreso	978-2-87487-000-2	978-2-87487-000-2			2007	EUMA	Internacional	Alabama	Estados Unidos de America	Review of frequency selectivity parameters for broadband signals
Comunicaciones Inalámbricas	HINOSTROZA ZUBIA VICTOR MANUEL	Investigación	Impreso	978-970-773-345-9	978-970-773-345-9			2007	Lagares	Internacional	Alabama	Estados Unidos de America	Review of frequency selectivity parameters for broadband wireless signals

Comunicaciones Inalámbricas	HINOSTROZA ZUBIA VICTOR MANUEL	Investigación	Internet	2007 0411	2007 0411		LATINDEX	2010 UACJ	Internacional	Chihuahua	Mexico	Estimación y Caracterización del Canal de Comunicación WiMAS
Comunicaciones Inalámbricas	HINOSTROZA ZUBIA VICTOR MANUEL	Investigación	CD	1405-2172	1405-2172		LATINDEX	2010 ITCH	Internacional	Chihuahua	Mexico	Estimación de Canal para Sistemas Multi-portadora con Expansión en el dominio del Tiempo
Comunicaciones Inalámbricas	HINOSTROZA ZUBIA VICTOR MANUEL		CD	Sin Registro 4244-7172-0	Sin Registro	978-1-4244-7172-0		2010 IEEE	Internacional	Bogota D.C.	Colombia	Frequency Domain Equalization over Highly Faded Wireless Channels
Comunicaciones Inalámbricas	HINOSTROZA ZUBIA VICTOR MANUEL		Impreso	Sin Registro 607-95255-1-4	Sin Registro	978-607-95255-1-4		2010 IEEE	Internacional	Morelos	Mexico	Estimación y Caracterización del Canal de Comunicación WiMAX IEEE-802.16e
Comunicaciones Inalámbricas	GARCES GUZMAN HECTOR	Investigación	Internet	Sin Registro	Sin Registro			2009 UACJ	Regional	Chihuahua	Mexico	Prototipo de Bascula Electronica para ventas al Menudeo
Comunicaciones Inalámbricas	GARCES GUZMAN HECTOR	Investigación	Internet	Sin Registro	Sin Registro			2009 UACJ	Regional	Chihuahua	Mexico	Sistema de Monitoreo Continuo de Temperatura en Infantes Mediante Transmision Inalambrica
Comunicaciones Inalámbricas	GARCES GUZMAN HECTOR	Investigación	CD	Sin Registro	Sin Registro			2009 UACJ	Internacional	Chihuahua	Mexico	Métodos de Estimación de Canal para Sistemas MC-CDMA con Expansión en el Dominio del Tiempo
Comunicaciones Inalámbricas	GARCES GUZMAN HECTOR	Divulgación	Impreso	2007-0411	2007-0411			2008 UACJ	Local	Chihuahua	Mexico	Reseña del curso de redacción científica 2008
Comunicaciones Inalámbricas	GARCES GUZMAN HECTOR		CD	Sin Registro 607-95255-2-1	Sin Registro	978-607-95255-2-1		2010 IEEE	Internacional	Morelos	Mexico	Estimación y caracterización del canal de comunicación WiMAX IEEE-802.16e
Comunicaciones Inalámbricas	GARCES GUZMAN HECTOR	Divulgación	Internet	2007-0411	2007-0411		LATINDEX	2008 UACJ	Nacional	Chihuahua	Mexico	Como ayudar al ingeniero mexicano a comunicarse por escrito
Comunicaciones Inalámbricas	MENDOZA CARREON ALEJANDRA		Impreso	1405-2172Sin Registro	1405-2172	Sin Registro		2008	0 Nacional	Mexico	Mexico	Estadísticas de Desvanecimiento de Segundo Orden en Canales WWSUS
Comunicaciones Inalámbricas	MENDOZA CARREON ALEJANDRA		CD	1405-2172Sin Registro	1405-2172	Sin Registro		2009 ITCh-ELECTRO	Internacional	Chihuahua	Mexico	A STUDY OF COMMUNICATION LINK FOR MULTI-BAND OFDM IN PERSONAL AREA NETWORKS
Comunicaciones Inalámbricas	MENDOZA CARREON ALEJANDRA		CD	1405-2172Sin Registro	1405-2172	Sin Registro		2009 ITCh-ELECTRO	Internacional	Chihuahua	Mexico	SINCRONIZACIÓN DE SEÑALES CAÓTICAS UNIDIMENSIONALES POR EL MÉTODO DE SISTEMAS ACOPLADOS
Comunicaciones Inalámbricas	MENDOZA CARREON ALEJANDRA		CD	Sin RegistroSin Registro	Sin Registro	Sin Registro		2009 CIINDET 2009	Internacional	Morelos	Mexico	Estimación de Canal para Sistemas Multi-portadoracon Expansión en el Dominio del Tiempo
Comunicaciones Inalámbricas	MENDOZA CARREON ALEJANDRA	Divulgación	Impreso	1405-2172	1405-2172		Instituto Tecnologico de Chihuahua	2008	Nacional	Mexico	Mexico	Estadísticas de Desvanecimiento de Segundo Orden en Canales WWSUS
Comunicaciones Inalámbricas	MENDOZA CARREON ALEJANDRA	Divulgación	Impreso	1790-5117	1790-5117		sin nombre	2008 UACJ	Local	Chihuahua	Mexico	Statistical propeties of correlations on WSSUS Channels

MicroElectrónica y MEMS	MIRELES JR. GARCIA JOSE	Investigación	Internet	0955-5986	0955-5986		Citation Index, ScienceDirect	2009 Elsevier	Internacional	Greater London	Reino Unido	Development and characterization of a capacitance-based micro-scale flow meter	
MicroElectrónica y MEMS	MIRELES JR. GARCIA JOSE	Investigación	Impreso	0304-3894	0304-3894		Citation Index	2008 Elsevier	Internacional	Washington	Estados Unidos de America	Modeling the adsorption of Cr(III) from aqueous solution onto agave lechuguilla biomass: study of the advective and dispersive	
MicroElectrónica y MEMS	MIRELES JR. GARCIA JOSE		Impreso	Sin Registro	Sin Registro	Sin Registro		2008	Nacional	Veracruz-Llave	Mexico	Interfase Basada en Fibras ópticas para sistemas Micro Electro Mecánicos	
MicroElectrónica y MEMS	MIRELES JR. GARCIA JOSE		Impreso	Sin Registro	Sin Registro	Sin Registro		2008	Nacional	Jalisco	Mexico	Applied Science and Technology Research Center for Microsystems Packaging in Mexico	
MicroElectrónica y MEMS	MIRELES JR. GARCIA JOSE		Impreso	Sin Registro	Sin Registro	Sin Registro		2008	Nacional	Jalisco	Mexico	Optical Fiber and Microsystems Packaging	
MicroElectrónica y MEMS	MIRELES JR. GARCIA JOSE	Investigación	Impreso	0277-786X	0277-786X		ISBN 9780819474506	SPIE, Society of Photo Optical	Internacional	California	Estados Unidos de America	Optical Fiber Packaging for MEMS Interfacing	
MicroElectrónica y MEMS	MIRELES JR. GARCIA JOSE		Internet					2009	Internacional	District of Columbia	Estados Unidos de America	Development of Microsystems Packaging Research in the El Paso Del Norte (Bi-National) Region	
MicroElectrónica y MEMS	MIRELES JR. GARCIA JOSE		CD	1405-2172	Sin Registro	1405-2172	Sin Registro	2009	Instituto Tecnologico de Chihuahua,	Internacional	Chihuahua	Mexico	DISEÑO Y CARACTERIZACION DE UN CAPACITOR VARIABLE FABRICADO CON EL PROCESO POLYMUMPSTM
MicroElectrónica y MEMS	MIRELES JR. GARCIA JOSE		CD	1405-2172	Sin Registro	1405-2172	Sin Registro	2009	Instituto Tecnologico de Chihuahua,	Internacional	Chihuahua	Mexico	MICRO-DISPOSITIVOS DE TRANSMISIÓN MECÁNICA Y ÓPTICA ACCIONADOS MEDIANTE ACTUADORES TÉRMICOS Y ELECTROSTÁTICOS
MicroElectrónica y MEMS	MIRELES JR. GARCIA JOSE		CD	1405-2172	Sin Registro	1405-2172	Sin Registro	2009	SEP	Internacional	Chihuahua	Mexico	PROCESO EXPERIMENTAL DE ALINEACION Y ENSAMBLE DE UNA FIBRA ÓPTICA A UN DISPOSITIVO MEMS
MicroElectrónica y MEMS	MIRELES JR. GARCIA JOSE		CD	1405-2172	Sin Registro	1405-2172	Sin Registro	2009	ITCH, SEP	Internacional	Chihuahua	Mexico	SIMULACIÓN Y EXPERIMENTACIÓN DE MICRO-ACTUADORES ELECTRO-TERMO-MECÁNICOS FABRICADOS MEDIANTE POLYMUMPS
MicroElectrónica y MEMS	MIRELES JR. GARCIA JOSE	Investigación	Impreso	0955-5986	0955-5986		sin nombre	2008 Elsevier	Internacional	Greater London	Reino Unido	Development and Characterization of a capacitance- bases micro- sclae floe meter	
MicroElectrónica y MEMS	MIRELES JR. GARCIA JOSE	Investigación	Impreso	0955-5987	0955-5987		no tiene	2008 Elsevier	Internacional	Greater London	Reino Unido	Development and characterization of a capacitance based micro-scale floe meter	
MicroElectrónica y MEMS	MIRELES JR. GARCIA JOSE	Texto	Impreso	978-1-85233-982-1		978-1-85233-982-1		2008	Springer-Verlang	Nacional	Chihuahua	Mexico	
MicroElectrónica y MEMS	MIRELES JR. GARCIA JOSE		Internet					2008	Nacional	Chihuahua	Mexico	Plan de desarrollo para la alianza estrategica y red de innovación de sistemas microelectromecanicos	

MicroElectrónica y MEMS	MIRELES JR. GARCIA JOSE	Investigación	Impreso	Sin Registro	Sin Registro		2007 Texas Tech	Internacional	Alabama	Estados Unidos de America	Bonding alternative to increment the initial capacitance in a ccelorometer fabricated with Poly MUMP's proceess
MicroElectrónica y MEMS	MIRELES JR. GARCIA JOSE	Investigación	Impreso	978-96-0254-664-2	978-96-0254-664-2		2007 IEEE	Internacional	Alabama	Estados Unidos de America	Deadlock Avoidace for free choice multi reentrant flow lines critical siphons and critical subsystem
MicroElectrónica y MEMS	MIRELES JR. GARCIA JOSE	Divulgación	Impreso	0	0		2007 Texas Tech	Internacional	Alabama	Estados Unidos de America	Fixtures and preparations for optical fiber interfacing and assably
MicroElectrónica y MEMS	MIRELES JR. GARCIA JOSE		Impreso	00	0	0	2007 UBICC.ORG	Internacional	Alabama	Estados Unidos de America	Frequency selectivity parameters for multicarrier wideband signals
MicroElectrónica y MEMS	MIRELES JR. GARCIA JOSE		Impreso	781-85-233-982-1781-85-233-233-982-1	781-85-233-982-1	781-85-233-982-1	2007 Springer	Internacional	Armed Forces Middle East	Estados Unidos de America	MANUFACTURING SYSTEMS CONTROL DESIGNS A MATRIX BASED APPROACH
MicroElectrónica y MEMS	MIRELES JR. GARCIA JOSE	Investigación	Impreso	978-960-254-664-2	978-960-254-664-2		2007 IEEE	Internacional	Alabama	Estados Unidos de America	Supervisor y control of discrete event systems using observeres
MicroElectrónica y MEMS	MIRELES JR. GARCIA JOSE	Investigación	Impreso	1862-6300	1862-6300	Citation Index	2010 Wiley-VCH	Internacional	Brandenburg	Alemania	Optimization of the contact resistance in the interface structure of n-type Al/a-SiC:H by thermal annealing for optoelectronics applications
MicroElectrónica y MEMS	MIRELES JR. GARCIA JOSE	Investigación	Impreso	1862-6351	1862-6351	Citation Index	2010 Wiley-VCH	Internacional	Brandenburg	Alemania	Measurements of thermal characteristics in silicon germanium un-cooled micro-bolometers
MicroElectrónica y MEMS	MIRELES JR. GARCIA JOSE	Investigación	Impreso	1862-6351	1862-6351	Citation Index	2010 Wiley-VCH	Internacional	Brandenburg	Alemania	An overview of uncooled infrared sensors technology based on amorphous silicon and silicon germanium alloys
MicroElectrónica y MEMS	MIRELES JR. GARCIA JOSE		Internet				2010	Nacional	Chihuahua	Mexico	Desarrollo de Dispositivos Interruptores utilizando Tecnologías RF-MEMS, proyecto CONACYT 110208
MicroElectrónica y MEMS	MIRELES JR. GARCIA JOSE		Impreso				2010	Nacional	Chihuahua	Mexico	Fracturamiento Hidráulico de Pozos utilizando Materiales Inteligentes
MicroElectrónica y MEMS	MIRELES JR. GARCIA JOSE		CD	Sin Registro	Sin Registro	Sin Registro	2010 MAMCEF	Internacional	New Mexico	Estados Unidos de America	Design, Analysis and Technology path for Power Harvesting MEMS devices
MicroElectrónica y MEMS	MIRELES JR. GARCIA JOSE	Investigación	Impreso	1665-3521	1665-3521	LATINDEX	Sociedadmexicana de superficies y vacío	Nacional	Distrito Federal	Mexico	Packaging instigation and study for optical interfacing of micro components with optical fibers, part II
MicroElectrónica y MEMS	MIRELES JR. GARCIA JOSE		Internet	Sin Registro	Sin Registro	Sin Registro	2010 MANCEF	Internacional	New Mexico	Estados Unidos de America	Oil Sensors for hydraulic fracturing
MicroElectrónica y MEMS	MIRELES JR. GARCIA JOSE	Investigación	Impreso	1665-3521	1665-3521	LATINDEX	Sociedadmexicana de superficies y vacío	Nacional	Distrito Federal	Mexico	Packaging instigation and study for optical interfacing of micro components with optical fibers, part I
MicroElectrónica y MEMS	MIRELES JR. GARCIA JOSE		Impreso	Sin Registro	Sin Registro	Sin Registro	2010 SMCTSM	Internacional	Quintana Roo	Mexico	Programa Nacional para el Diseño y Fabricación de Prototipos MEMS

MicroElectrónica y MEMS	MIRELES JR. GARCIA JOSE	CD	Sin Registro	Sin Registro	Sin Registro	2010 SMCTSM	Internacional	Quintana Roo	Mexico	Modelado analítico de un micro-generador de potencia basado en tecnología MEMS y Materiales Piezoeléctricos	
MicroElectrónica y MEMS	MIRELES JR. GARCIA JOSE	CD	Sin Registro	Sin Registro	Sin Registro	2010 SMCTSM	Internacional	Quintana Roo	Mexico	Diseño y Caracterización de un Sensor de Flujo Diferencial para Ventilación Asistida en Neonatos	
MicroElectrónica y MEMS	AMBROSIO LÁZARO ROBERTO CARLOS	Impreso	Sin Registro	Sin Registro	Sin Registro	2008	0 Local	Chihuahua	Mexico	Infrared sensors based in mems technology for nighth vision applications	
MicroElectrónica y MEMS	AMBROSIO LÁZARO ROBERTO CARLOS	Investigación Impreso	0277-786X	0277-786X	ISSN	2009	SPIE-the international society for optical engineering	Internacional	Alabama	Estados Unidos de America	Optical fiber packaging for MEMS interfacing
MicroElectrónica y MEMS	AMBROSIO LÁZARO ROBERTO CARLOS	Investigación Impreso	1796-203X	1796-203X	EBSCO, INSPEC	2009	ACADEMY PUBLISHER	Internacional	Ahvenanmaa Laani	Finlandia	Development of a Discrete Event Controller Supervisor using a Hybrid Matrix Formulation with Fuzzy Logic Conflict Resolution
MicroElectrónica y MEMS	AMBROSIO LÁZARO ROBERTO CARLOS	Investigación Impreso	1793-6438	1793-6438	INSPEC	2009	world scientific	Internacional	New York	Estados Unidos de America	Microbolometers fabricated with surface micromachining with a-Si-Ge:H thermosensing films
MicroElectrónica y MEMS	AMBROSIO LÁZARO ROBERTO CARLOS	CD	Sin Registro978-1-4244-6031-1	Sin Registro	978-1-4244-6031-1	2009	IEEE	Internacional	Washington	Estados Unidos de America	Characterization and analysis of a capacitive accelerometer fabricated with PolyMUMPS technology
MicroElectrónica y MEMS	AMBROSIO LÁZARO ROBERTO CARLOS	CD	Sin Registro978-1-4244-6031-1	Sin Registro	978-1-4244-6031-1	2009	IEEE	Internacional	Washington	Estados Unidos de America	Optimization and Characterization of RF MEMS Inductors Fabricated in PolyMUMPS Technology
MicroElectrónica y MEMS	AMBROSIO LÁZARO ROBERTO CARLOS	CD	1405-2172Sin Registro	1405-2172	Sin Registro	2009	IEEE	Internacional	Chihuahua	Mexico	Diseño y caracterización de un capacitor variable fabricado con el proceso POLYMUMS
MicroElectrónica y MEMS	AMBROSIO LÁZARO ROBERTO CARLOS	CD	Sin Registro978-607-477-073-5	Sin Registro	978-607-477-073-5	2009	UAM	Nacional	Jalisco	Mexico	Caracterización de un acelerómetro micromaquinado con tecnología POLYMUMPS
MicroElectrónica y MEMS	AMBROSIO LÁZARO ROBERTO CARLOS	Internet	Sin Registro	Sin Registro	Sin Registro	2009	ACS	Internacional	Texas	Estados Unidos de America	Optimization of the Contact Resistance in the Interface Structure Al/a-SiC:H N-Type by PECVD
MicroElectrónica y MEMS	AMBROSIO LÁZARO ROBERTO CARLOS	Divulgación Impreso	0022-3093	0022-3093	No	2008	Elsevier	Internacional	Alabama	Estados Unidos de America	Comparison of three un-cooled microbolometers configurations based on amorphous silicogermanium thin films deposited by plasma
MicroElectrónica y MEMS	AMBROSIO LÁZARO ROBERTO CARLOS	Impreso	Sin Registro	Sin Registro	Sin Registro	2009	MRS	Internacional	Alsace	Francia	Optimization of the contact resistance in the interface structure Al/a-SiC:H N-type by thermal annealing for optoelectronics applications

MicroElectrónica y MEMS	AMBROSIO LÁZARO ROBERTO CARLOS	Impreso	Sin Registro	Sin Registro	Sin Registro	2009 Science Wiley	Internacional	Utrecht	Holanda	Measurements of thermal conductance in silicon germanium boron alloys for un-cooled bolometers
MicroElectrónica y MEMS	AMBROSIO LÁZARO ROBERTO CARLOS	Impreso	Sin Registro	Sin Registro	Sin Registro	2009 Science Wiley	Internacional	Utrecht	Holanda	An overview of uncooled infrared sensors technology based on amorphous silicon and silicon germanium alloys
MicroElectrónica y MEMS	AMBROSIO LÁZARO ROBERTO CARLOS	Impreso	Sin Registro	Sin Registro	Sin Registro	2009 Science Wiley	Internacional	Utrecht	Holanda	Improvement of the contact resistance of N doped a-SiC:H obtained by PECVD for lateral thin film LED
MicroElectrónica y MEMS	AMBROSIO LÁZARO ROBERTO CARLOS	CD	Sin Registro	Sin Registro	Sin Registro	2009 Superficies y Vacios	Internacional	San Luis Potosi	Mexico	Análisis y caracterización de un acelerómetro capacitivo fabricado con tecnología POLYMUMPS
MicroElectrónica y MEMS	AMBROSIO LÁZARO ROBERTO CARLOS	CD				2008	Nacional	Chihuahua	Mexico	Packaging investigation and study for optical interfacing of micro components with optical fibers Part 1
MicroElectrónica y MEMS	AMBROSIO LÁZARO ROBERTO CARLOS	Investigación Impreso	1862-6319	1862-6319	Citation Index	2010 WILEY-VCH	Internacional	Berlin	Alemania	Optimization of the contact resistance in the interface structure of n-type Al/a-SiC:H by thermal annealing for optoelectronics applications
MicroElectrónica y MEMS	AMBROSIO LÁZARO ROBERTO CARLOS	Investigación Impreso	Online ISSN: 1610-1642	Online ISSN: 1610-1642	Citation Index	2010 WILEY-VCH	Internacional	Berlin	Alemania	Measurements of thermal characteristics in silicon germanium un-cooled micro-bolometers
MicroElectrónica y MEMS	AMBROSIO LÁZARO ROBERTO CARLOS	Investigación Impreso	Online ISSN: 1610-1642	Online ISSN: 1610-1642	Citation Index	2010 WILEY-VCH	Internacional	Berlin	Alemania	An overview of uncooled infrared sensors technology based on amorphous silicon and silicon germanium alloys
MicroElectrónica y MEMS	AMBROSIO LÁZARO ROBERTO CARLOS	CD	1405-2172Sin Registro	1405-2172	Sin Registro	2010 ITCH	Internacional	Chihuahua	Mexico	Study of Piezoelectric Energy Harvesting Circuit for Low Power Electronics Applications
MicroElectrónica y MEMS	AMBROSIO LÁZARO ROBERTO CARLOS	CD	1405-2172Sin Registro	1405-2172	Sin Registro	2010 ITCH	Internacional	Chihuahua	Mexico	A System to Measure Deformation in Ceramic Materiales Developed by LABView Interface
MicroElectrónica y MEMS	AMBROSIO LÁZARO ROBERTO CARLOS	CD	Sin Registro978-607-02-0840-9	Sin Registro	978-607-02-0840-9	2010 CCADET-UNAM	Internacional	Quintana Roo	Mexico	ELECTRICAL AND OPTICAL CHARACTERIZATION OF POLYMORPHOUS SILICON FILMS DEPOSITED BY PLASMA
MicroElectrónica y MEMS	AMBROSIO LÁZARO ROBERTO CARLOS	Impreso	Sin Registro	Sin Registro	Sin Registro	2010 MRS	Internacional	Quintana Roo	Mexico	STUDY OF THE OPTICAL PROPERTIES OF THIN SILICON RICH NITRIDE FILMS OBTAINED BY LOW PRESSURE CHEMICAL VAPOR DEPOSITION
MicroElectrónica y MEMS	AMBROSIO LÁZARO ROBERTO CARLOS	Impreso	Sin Registro	Sin Registro	Sin Registro	2010 MRS	Internacional	Quintana Roo	Mexico	ROOM TEMPERATURE CURRENT OSCILLATIONS AND COULOMB BLOCKADE EFFECT PRODUCED BY SILICON NANOPARTICLES EMBEDDED IN SILICON RICH OXIDE MULTILAYER STRUCTURES

MicroElectrónica y MEMS	AMBROSIO LÁZARO ROBERTO CARLOS		Impreso	Sin Registro	Sin Registro	Sin Registro	2010	MRS	Internacional	Roo	Quintana Mexico	STUDY OF THE EFFECT OF THE DEPOSITION PARAMETERS ON THE ELECTRICAL AND OPTICAL CHARACTERISTICS OF POLYMORPHOUS SILICON FILMS PREPARED BY PLASMA
MicroElectrónica y MEMS	AMBROSIO LÁZARO ROBERTO CARLOS		Impreso	Sin Registro	Sin Registro	Sin Registro	2010	Sociedad Mexicana de Ciencia y Tecnología	Internacional	Roo	Quintana Mexico	Analisis de las fluctuaciones del voltaje de umbral debido a efectos de canal corto y dopado aleatorio
MicroElectrónica y MEMS	AMBROSIO LÁZARO ROBERTO CARLOS		Impreso	Sin Registro	Sin Registro	Sin Registro	2010	Sociedad Mexicana de Ciencia y Tecnología de Superficies	Internacional	Roo	Quintana Mexico	DISENO Y CARACTERIZACION DE UN SENSOR DE FLUJO CAPACITIVO DIFERENCIAL PARA VENTILACION ASISTIDA EN NEONATOS
MicroElectrónica y MEMS	AMBROSIO LÁZARO ROBERTO CARLOS		Impreso	Sin Registro	Sin Registro	Sin Registro	2010	INAOE	Internacional	Puebla	Mexico	Synthesis of DNA Based Hybrid Dielectric Nanocomposite For Organic Electronics
MicroElectrónica y MEMS	Abimael Jiménez Pérez		Impreso	Sin Registro	Sin Registro	Sin Registro	2010	Sociedad Mexicana de Ciencia y Tecnología de Superficies y Materiales	Internacional	Roo	Quintana Mexico	DISEÑO Y CARACTERIZACION DE UN SENSOR DE FLUJO CAPACITIVO DIFERENCIAL PARA VENTILACION ASISTIDA EN NEONATOS.
MicroElectrónica y MEMS	Abimael Jiménez Pérez		Impreso	Sin Registro	Sin Registro	Sin Registro	2010	Sociedad Mexicana de Materiales	Internacional	Roo	Quintana Mexico	STUDY OF PIEZOELECTRIC HARVESTING ENERGY SYSTEM BASED ON PZT
MicroElectrónica y MEMS	Abimael Jiménez Pérez		Impreso	Sin Registro	Sin Registro	Sin Registro	2010	Sociedad Mexicana de Ciencia y Tecnología de Superficies y Materiales	Internacional	Roo	Quintana Mexico	Modelado Analítico de un Micro Generador de Potencia Basado en Tecnología MEMS y Materiales Piezoeléctricos
MicroElectrónica y MEMS	Abimael Jiménez Pérez	Texto	Impreso	En proceso		En proceso	2010	Universidad de	Nacional	Jalisco	Mexico	
MicroElectrónica y MEMS	Abimael Jiménez Pérez	Texto	Impreso	En proceso		En proceso	2010	Universidad de	Nacional	Jalisco	Mexico	
MicroElectrónica y MEMS	Abimael Jiménez Pérez		Impreso	Sin Registro	Sin Registro	Sin Registro	2010	Sociedad Mexicana de Materiales	Internacional	Roo	Quintana Mexico	ANALYTICAL MODELING OF A MICRO POWER GENERATOR BASED ON MEMS AND PIEZOELECTRIC MATERIALS
MicroElectrónica y MEMS	Abimael Jiménez Pérez		Impreso	1405-2172	Sin Registro	1405-2172	2010	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE	Internacional	Chihuahua	Mexico	STUDY OF PIEZOELECTRIC ENERGY HARVESTING CIRCUIT FOR LOW POWER ELECTRONICS APPLICATIONS
Procesamientos Digitales de Señales	OCHOA DOMINGUEZ HUMBERTO DE JESUS	Divulgación	Impreso	1790-5052		1790-5052	2008	WSEAS	Nacional	Mexico	Mexico	Rules and features extraction for microcalibrations detections in digital mammograms using neurosymbolic hybrid systems and undecimated filter bank
Procesamientos Digitales de Señales	OCHOA DOMINGUEZ HUMBERTO DE JESUS	Divulgación	Impreso	1109-2750		1109-2750	2008	WSEAS	Nacional	Mexico	Mexico	Quality inspection of textile artificial textures using a Neuro-Símbol hybrid systems methodology

Procesamientos Digitales de Señales	OCHOA DOMINGUEZ HUBERTO DE JESUS	Divulgación	Impreso	1992-8424	1992-8424		2008 UBICC	Internacional	Washington	Estados Unidos de America	Frequency Parameters on multi-carrier wideband wireless signals
Procesamientos Digitales de Señales	OCHOA DOMINGUEZ HUBERTO DE JESUS	Investigación	Impreso	1022-6680	1022-6680	SCOPUS	Trans Tech 2009 Publications	Internacional	Zürich	Suiza	CHARACTERIZATION OF MAGNETIC PARTICLES USING A WAVELET FUNCTION
Procesamientos Digitales de Señales	OCHOA DOMINGUEZ HUBERTO DE JESUS	Investigación	Impreso	1068-0314	1068-0314	ISSN	2009 DCC	Internacional	Utah	Estados Unidos de America	SET PARTITIONING IN HIERARCHICAL FREQUENCY BANDS (SPHFB)
Procesamientos Digitales de Señales	OCHOA DOMINGUEZ HUBERTO DE JESUS	Investigación	Impreso	0278-6648	0278-6648	Citation Index	2009 IEEE	Internacional	Alabama	Estados Unidos de America	THE H.264 VIDEO CODING STANDARD
Procesamientos Digitales de Señales	OCHOA DOMINGUEZ HUBERTO DE JESUS	Investigación	Impreso	3-642-05257-6	3-642-05257-6		Springer-2009 Verlag	Internacional	Guanajuato	Mexico	
Procesamientos Digitales de Señales	OCHOA DOMINGUEZ HUBERTO DE JESUS	Investigación	Impreso	978-0-415-57041	978-0-415-57041		CRC PRESS - TAYLOR AND FRANCIS 2009 GROUP	Internacional	Porto	Portugal	
Procesamientos Digitales de Señales	OCHOA DOMINGUEZ HUBERTO DE JESUS		CD	Sin Registro978-1-4276-4108-3	Sin Registro 4108-3		2009 CIPITECH	Internacional	Chihuahua	Mexico	ARITMÉTICA DISTRIBUIDA DE PUNTO FIJO IMPLEMENTADA EN FPGA Y VALIDADA EN EL SISTEMA DE2-70 Y CYCLONE II
Procesamientos Digitales de Señales	OCHOA DOMINGUEZ HUBERTO DE JESUS	Investigación	Impreso	1998-4308	1998-4308	EBSCO, INSPEC	2009 NAUN	Internacional	Alabama	Estados Unidos de America	LICENSE PLATE RECOGNITION USING A NOVEL FUZZY MULTILAYER NEURAL NETWORK
Procesamientos Digitales de Señales	OCHOA DOMINGUEZ HUBERTO DE JESUS	Investigación	Impreso	1796-203X	1796-203X	EBSCO, INSPEC	ACADEMY 2009 PUBLISHER	Internacional	Ita-Suomen Laani	Finlandia	A HYBRID SYSTEM BASED ON A FITLER BANK AND A SUCCESSIVE APPROXIMATIONS THRESHOLD FOR MICROCALCIFICATIONS DETECTION
Procesamientos Digitales de Señales	OCHOA DOMINGUEZ HUBERTO DE JESUS		Impreso	Sin Registro9781-4244-3962-1	Sin Registro 3962-1		2009 IEEE	Internacional	Florida	Estados Unidos de America	Background Correction Strategies for List-Mode Submillimetre 3D Image Reconstruction Algorithm Applied to the High Resolution Quad-HIDAC PET System
Procesamientos Digitales de Señales	OCHOA DOMINGUEZ HUBERTO DE JESUS		Impreso	Sin RegistroSin Registro	Sin Registro Sin Registro		2008	0 Nacional	Guanajuato	Mexico	Frequency support of microcalcifications
Procesamientos Digitales de Señales	OCHOA DOMINGUEZ HUBERTO DE JESUS	Investigación	Impreso	0187-4713	0187-4713		2007 SMF	Nacional	Aguascalientes	Mexico	Aplicacion de la estimacion de movimiento para determinar el despalazamiento de micro estructuras en una secuencia de video
Procesamientos Digitales de Señales	OCHOA DOMINGUEZ HUBERTO DE JESUS	Investigación	Impreso	1405-2172	1405-2172		2007 ITCH	Nacional	Aguascalientes	Mexico	Spatial-like domain echeme for local and global detection of textura DCT bocas in images

Procesamientos Digitales de Señales	OCHOA DOMINGUEZ HUBERTO DE JESUS	Investigación	Impreso	0168-9002	0168-9002	ISI	2010 Elsevier	Internacional	Drenthe	Holanda	Wavelet-based Regularization and Edge Preservation for Submillimetre 3D List-Mode Reconstruction Data from a High Resolution Small Animal PET System
Procesamientos Digitales de Señales	OCHOA DOMINGUEZ HUBERTO DE JESUS	Investigación	Impreso	0168-9002	0168-9002	ISI	2010 Elsevier	Internacional	Drenthe	Holanda	Performance analysis of different PSF shapes for the quad-HIDAC PET submillimetre resolution recovery
Procesamientos Digitales de Señales	OCHOA DOMINGUEZ HUBERTO DE JESUS	Divulgación	Impreso	1790-2769	1790-2769	Citation Index	2008 WSEAS	Internacional	Roma	Italia	A very low bit rate algorithm
Procesamientos Digitales de Señales	OCHOA DOMINGUEZ HUBERTO DE JESUS	Investigación	Impreso	1867-8211	1867-8211	ISI	Springer-2010 Verlag	Internacional	Hidalgo	Mexico	SAR multiplicative noise reduction algorithm using NSCT and morphological operator
Procesamientos Digitales de Señales	OCHOA DOMINGUEZ HUBERTO DE JESUS		Impreso	Sin Registro	Sin Registro	Sin Registro	2008	0 Nacional	Mexico	Mexico	A comparasion of Bendelet, Wavelet and contourlet transforms for Image Denoising
Procesamientos Digitales de Señales	OCHOA DOMINGUEZ HUBERTO DE JESUS		Impreso	Sin Registro	Sin Registro	Sin Registro	2008	0 Nacional	Yucatan	Mexico	Faults Diagnostic of Control Valves in a Steam Turbine
Procesamientos Digitales de Señales	OCHOA DOMINGUEZ HUBERTO DE JESUS		Impreso	Sin Registro	Sin Registro	Sin Registro	2008	0 Nacional	Mexico	Mexico	Design and simulation of a multipotr register file using FPGAs
Procesamientos Digitales de Señales	OCHOA DOMINGUEZ HUBERTO DE JESUS	Divulgación	Impreso	1790-5117	1790-5117		2008 WSEAS	Nacional	Mexico	Mexico	Atomatic license plate detection and character extraction with adaptive threshold and projections
Procesamientos Digitales de Señales	ORTEGA MAYNEZ LETICIA	Investigación	Impreso	1022-6680	1022-6680	SCOPUS	Trans. Tech Publications Ltd, 2009 Switzerland	Internacional	Aargau	Suiza	Characterization of magnetic particles using a wavelet function
Procesamientos Digitales de Señales	ORTEGA MAYNEZ LETICIA	Investigación	Impreso	978-0-415-57041-1	978-0-415-57041-1		CRC Press Taylor & Francis Group	Internacional	Porto	Portugal	
Procesamientos Digitales de Señales	ORTEGA MAYNEZ LETICIA	Investigación	CD	0302---9743	0302---9743	Citation Index	Springer-2010 Verlag	Internacional	Hidalgo	Mexico	SAR Image Denoising Using the Non---Subsampled Contourlet Transform and Morphological Operators
Procesamientos Digitales de Señales	ORTEGA MAYNEZ LETICIA		CD	1978-607-95255-2-1	978-607-1 95255-2-1		2010 CIINDET 2010	Internacional	Morelos	Mexico	Automatización de un Proceso de Llenado de Contenedores con Materiales Peligrosos Mediante un Sistema de Visión
Procesamientos Digitales de Señales	ORTEGA MAYNEZ LETICIA	Investigación	Impreso	0168---9002	0168---9002	ISI	2010 ELSEVIER	Internacional	Michigan	Estados Unidos de America	Performance analysis of different PSF shapes for the quad---HIDAC PET submillimetre resolution recovery

Procesamientos Digitales de Señales	ORTEGA MAYNEZ LETICIA	Investigación	Impreso	0168-9002	0168-9002	ISI	2010 ELSEVIER	Internacional	Michigan	Estados Unidos de America	Wavelet--based regularization and edge preservation for submillimetre 3D list-mode reconstruction data from a high resolution small animal PET system
Procesamientos Digitales de Señales	ORTEGA MAYNEZ LETICIA		Impreso				2010	Internacional	Nordrhein-Westfalen	Alemania	Recalculation of the random counts registered within the Quad-HIDAC PET System and its effects in the reconstructed image
Procesamientos Digitales de Señales	ORTEGA MAYNEZ LETICIA	Investigación	Impreso	no tiene	no tiene		University of Manchester 2009	Internacional	Greater Manchester	Reino Unido	
Procesamientos Digitales de Señales	ORTEGA MAYNEZ LETICIA		CD	Sin Registro 4244-3962-1	9781-4244-3962-1 Sin Registro		9781-4244-3962-1/09 ©2009 IEEE	Internacional	Florida	Estados Unidos de America	Background Correction Strategies for List-Mode Submillimetre 3D Image Reconstruction Algorithm Applied to the High Resolution quad-HIDAC PET System
Procesamientos Digitales de Señales	ORTEGA MAYNEZ LETICIA	Investigación	Impreso	3-642-05257-6	3-642-05257-6		Springer Berlin Heidelberg 2009	Internacional	Guanajuato	Mexico	
Sistemas de Control	CASTELLANOS GARCIA MANUEL IVAN	Investigación	Impreso	0020-7179	0020-7179	sin nombre	Taylor & Francis 2008	Internacional	Durham	Reino Unido	Parameter identification via modified twisting algorithm
Sistemas de Control	CASTELLANOS GARCIA MANUEL IVAN		Impreso	Sin Registro	Sin Registro	Sin Registro	2008	0 Local	Chihuahua	Mexico	Análisis de control de temperatura y humedad en le invernadero de ICB
Sistemas de Control no Lineales	Onofre Amador Morfin Garduño		Internet	Sin Registro 4244-4283-6/08	978-1-4244-4283-6/08 Sin Registro		2008 IEEE Explore	Internacional	Alberta	Canada	Robust Non-Linear Control of a Wound Rotor Induction Generator: Integral Sliding Modes
Sistemas de Control no Lineales	Onofre Amador Morfin Garduño		CD	Sin Registro 978-980-11-1224-2	978-980-11-1224-2 Sin Registro		2008 ULA	Internacional	Merida	Venezuela	Robust Non-Linear Control of a Wound Rotor Induction Generator: Second Order Sliding Modes
Sistemas de Control no Lineales	Onofre Amador Morfin Garduño		Internet	Sin Registro 978-4244-4689-6	978-1-4244-4689-6 Sin Registro		2009 IEEE Explorer	Internacional	Mexico	Mexico	Direct Electromagnetic Torque Controller of a Wound Rotor Induction Generator via Second Order Sliding Modes
Sistemas de Control no Lineales	Onofre Amador Morfin Garduño		Internet	Sin Registro 978-4244-7314-4	978-1-4244-7314-4 Sin Registro		2010 IEEE Explorer	Internacional	Chiapas	Mexico	Velocity Controller of a Wound Rotor Induction Generator via Block Control Linearization - Second Order Sliding Modes