



Artículos

Fecha de Emisión: 22 de marzo del 2013 15:29 hrs.

Institución
(es) sede INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
(s):
Referencia: 000299
Nombre del MAESTRIA EN CIENCIAS EN INGENIERIA
Programa: ELECTRICA

Resumen

Año de publicación	Artículos			
	1) Revistas indizadas	2) Revistas arbitradas	3) Memorias de congreso	4) Publicados sin arbitraje
2012	1	2	12	0
2011	1	1	13	0
2010	0	3	8	0
2009	0	1	5	0
2008	0	3	9	0
2007	0	2	19	0
2006	0	1	6	0
2005	0	1	7	0
2004	0	0	6	0
2003	0	0	4	0
2002	0	0	1	0
0	0	0	1	0

Detalle

Año de publicación	Tipo de artículo	Autor	Título del artículo	Revista de publicación	Autor Principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
2012	1) Revistas Indizadas	LOPEZ GARCIA, IRVIN	ON THE PASSIVITY-BASED POWER CONTROL OF A DOUBLY-FED INDUCTION MACHINE ISSN: 0142-0615	Electrical Power and Energy Systems		X	1	I. López-García G. Espinosa-Pérez H. Siguerdjane A. Doria-Cerezo
Total de 1) Revistas Indizadas en 2012 = 1								
2012	2) Revistas Arbitradas	UGALDE LOO, CARLOS ERNESTO	EFFECT OF NON-STANDARD OPERATING FREQUENCIES ON THE ECONOMIC COST OF OFFSHORE AC NETWORKS. ACEPTADO PARA PUBLICACIÓN. ISSN: 0960-1481	Renewable Energy		X	3	J.L. Dominguez Garcia, D.J. Rogers, C.E. Ugalde Loo, J. Liang, O. Gomis Bellmunt
			TORSIONAL DAMPING CONSIDERING BOTH SHAFT AND BLADE FLEXIBILITIES. ACEPTADO PARA PUBLICACIÓN. ISSN: 0309-524X.	Wind Engineering		X	2	J. Licari, C.E. Ugalde Loo, J. Liang, J. Ekanayake, N. Jenkins

Total de 2) Revistas Arbitradas en 2012 = 2

2012	3)	BARRERA Memorias de congresos	NARANJO,HUGO CESAR	CARTAS: PROGRAMA PARA GRAFICAR LAS CARTAS DE OPERACIÓN DE GENERADORES SÍNCRONOS	Memorias Técnicas de la Reunión de Verano de Potencia del IEEE Sección México	X	1	Hugo Cesar Barrera Naranjo Tomás I. Asiaín Olivares Daniel Ruiz Vega
				VERIFICACIÓN EXPERIMENTAL DE LA CAPACIDAD DE POTENCIA DE GENERADORES SÍNCRONOS	XIII Congreso Nacional de Ingeniería Electromecánica y de Sistemas (XIII CNIES)	X	1	Hugo Cesar Barrera Naranjo Tomás I. Asiaín Olivares Daniel Ruiz Vega
			FRANCO VALDES,MARIO	CONTROL DE VELOCIDAD DE UN MOTOR DE CD UTILIZANDO UN CONTROL DIFUSO Y UN CONTROL ANFIS		X	1	ING. MARIO FRANCO VALDES DR. DAVID ROMERO ROMERO DR. DOMITILLO LIBREROS
			HERNANDEZ ARESTIGUI,MOISES	UTILIZACIÓN DE LOS CRITERIOS "DOT PRODUCT" PARA EL ANÁLISIS DE ESTABILIDAD TRANSITORIA	MEMORIAS TÉCNICAS DE LA REUNIÓN DE VERANO DE POTENCIA DEL IEEE SECCIÓN MEXICO	X	1	HERNANDEZ ARESTIGUI MOISES RUIZ VEGA DANIEL
			LOPEZ GARCIA,IRVIN	CONTROL BASADO EN PASIVIDAD PARA LA REGULACIÓN DE POTENCIAS EN UN SISTEMA DE GENERACIÓN EÓLICO: ISB: 978-612- 4057-71-7	15th Latinamericana Control Conference (CLCA)	X	1	I. López-García G. Espinosa- Pérez
				FLUJO DE POTENCIAS EN UN SISTEMA DE GENERACIÓN EÓLICO INTERCONECTADO A UNA RED ELÉCTRICA	II Congreso Cubano de Ingeniería Eléctrica (II CCIE)	X	1	I. López-García E. Campero- Littlewood G. Espinosa-Pérez
				STATIC PHASE CONVERTERS, AN OPTION TO RURAL ELECTRIFICATION-A REVIEW. ISBN: 978-959- 261-405-5	II Congreso Cubano de Ingeniería Eléctrica (II CCIE)	X	6	N. Pérez- Arreortua J. Olivares M. Esparza- González F. González E. Campero- Littlewood I. López-García
				TRANSFORMADOR DE PUESTA A TIERRA: ANÁLISIS Y SELECCIÓN. ISBN: 978-959-261-405-5	II Congreso Cubano de Ingeniería Eléctrica (II CCIE)	X	6	I. Hernandez L. F. Flores J. Olivares E. Campero- Littlewood R. Ocón I. López- García
			RAMIREZ SANCHEZ,AGUSTIN	ESQUEMAS DE TIRO DE CARGA PARA MANTENER LA ESTABILIDAD Y OPERACIÓN DE UN SISTEMA AISLADO	XIII CNIES 2012	X	2	Dr. David Sebastián Baltazar Ing. Agustín Ramírez Sánchez
			SANCHEZ CONTRERAS,CHRISTIAN HERIBERTO	ESTUDIO DE LA TENSIÓN DE INCEPCIÓN DE DESCARGA CORONA EN ARREGLOS MULTICONDUCTORES OPTIMIZADOS		X	2	David A. Espinosa Rivera, Christian H. Sánchez, Fermín P. Espino Cortes, Pablo Gómez
			UGALDE LOO,CARLOS ERNESTO	COMPARISON OF THE PERFORMANCE OF TWO TORSIONAL VIBRATION DAMPERS CONSIDERING MODEL UNCERTAINTIES AND PARAMETER VARIATION (ACEPTADO).	Proceedings of European Wind Energy Association EWEA 2012	X	2	J. Licari, C.E. Ugalde Loo, J. Ekanayake, N. Jenkins

VILLEGAS
ORTEGA,ALEJANDRO

MITIGACIÓN DE
ARMÓNICOS EN UN
ACCIONAMIENTO
ELECTRÓNICO DE CA
MONOFÁSICO

Reunión de Otoño de
Potencia, Electrónica y
Computación

X

3

Manuel García
López Jacob
Efraín Díaz
Lavariega
Alejandro
Villegas Ortega

**Total de 3) Memorias de
congresos en 2012 = 12**

**Total de artículos en 2012
= 15**

2011 1) FLORES
Revistas ANGELES,ROBERTO
Indizadas

DIAGNÓSTICO DE FALLAS
EN MÁQUINAS
ELÉCTRICAS ROTATORIAS
UTILIZANDO LA TÉCNICA
DE ESPECTROS DE
FRECUENCIA DE BANDAS
LATERALES

Revista Internacional
Información
Tecnológica

X

1

Roberto Flores
Ángeles Tomás
Ignacio Asiaín
Olivares

**Total de 1) Revistas Indizadas en
2011 = 1**

2011 2) LOPEZ GARCIA,IRVIN
Revistas Arbitradas

DISPOSITIVO DE
DESPLIEGUE VISUAL DE
RAYO DE PERSISTENCIA
DE VISIÓN ISSN: 1405-
5597

Conciencia
Tecnológica

X

3

Fabián Guillermo
Galván C. Juan
Carlos Olivares
G. I. López-
García Roberto
Alcántara R.

**Total de 2) Revistas Arbitradas
en 2011 = 1**

2011 3) ALVAREZ
Memorias JUAREZ,MIGUEL
de ANTONIO
congresos

PROTECCIÓN
DIFERENCIAL A TIERRA
87GD DE GENERADOR
SÍNCRONO

24° RVP -AI

X

1

Miguel Antonio
Alvarez Juarez
Tomas Ignacio
Asiaín Olivares
German Rosas
Ortiz

LOPEZ GARCIA,IRVIN

CONTROL DE FLUJOS DE
POTENCIA EN SISTEMAS
DE GENERACIÓN EÓLICOS
BASADO EN PASIVIDAD.
ISBN: 978-607-95508-1-3

Asociación de México
de Control Automático
(AMCA)

X

1

I. López-García
G. Espinosa-
Pérez V. M.
Cárdenas

DESARROLLO DE UN
PROTOTIPO UTILIZANDO
MICROCONTROLADORES
PARA EL ESTUDIO DE LA
CORRIENTE DE
ENERGIZACIÓN EN
TRANSFORMADORES
ISBN: 978-607-95476-3-9

XIII Reunión de Otoño
de Potencia,
Electrónica y
Computación (ROPEC)

X

3

C. Hernández J.
Olivares I.
López-García F.
Gonzalez M.
Zerqueza A.
Estrada

DISEÑO Y SIMULACIÓN
DE ROTOR PARA MOTOR
DE INDUCCIÓN

XXIV RVP-AI IEEE
sección México.
Memorias en CD-
ROOM (AI-18)

X

4

F. Gonzáles V.
jiménez D.
Aragón I. López-
García J.
Olivares J. L.
Hernández

FLUJO DE POTENCIA EN
SISTEMAS DE
GENERACIÓN EÓLICAS

XXIV RVP-AI IEEE
sección México.
Memorias en CD-
ROOM (EDU-16)

X

1

I. López-García
E. Campero-
Littlewood R.
Escarela-Pérez J.
Olivares V.
Jiménez F.
Gonzales

LIMPIEZA DE AISLADORES
DE TRANSFORMADORES
DE POTENCIA
ENERGIZADOS MEDIANTE
AGUA A ALTA PRESIÓN.
ISBN: 978-959-261-357-7

X Congreso
Latinoamericano y VII
Ineroamericano en
Alta Tensión y
Aislamiento Eléctrico

X

5

Y. Lizama J.
Olivares R. Ocón
J. L. Hernández
I. López-García

TENDENCIAS EN LAS
METODOLOGÍAS DE
DISEÑO DE

X Congreso
Latinoamericano y VII
Ineroamericano en

X

6

A. Estrada J.
olivares E.
Campero-

			TRANSFORMADORES. ISBN: 978-959-261-357-7	Alta Tensión y Aislamiento Eléctrico			Littewood S. Adame I. López- García R. Escarela-Pérez
			VIABILIDAD ECONÓMICA DE LA INSTALACIÓN DE UN SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAÍCO INTERCONECTADO A LA RED DE LA UNIDAD AZCAPOTZALCO DE LA UAM	XXIV RVP-AI IEEE sección México. Memorias en CD- ROOM (AI-17)	X	6	R. Ortíz E. Campero- Littlewood J. Olivares D. Guaycochea R. Escarela-Pérez
	UGALDE LOO,CARLOS ERNESTO		DAMPING OF SUBSYNCHRONOUS RESONANCE USING A VSC-HVDC LINK. ISBN: 978-1-61839-227-5	Proceedings of the 17th Power Systems Computation Conference, PSCC 20011	X	2	L. Livermore, C.E. Ugalde Loo, J. Liang, J.B. Ekanayake, N. Jenkins
			INDIVIDUAL CHANNEL ANALYSIS OF INDUCTION GENERATOR- BASED WIND TURBINES. ISBN: 978-1-61284-0035-4	Proceedings of the 6th IEEE International Conference on Industrial and Information Systems, ICIIS 2011	X	1	C.E. Ugalde Loo, J.B. Ekanayake
			INFLUENCE OF FIXED- SPEED INDUCTION GENERATOR-BASED WIND TURBINES ON SUBSYNCHRONOUS RESONANCE. ISBN: 978-3- 8007-3402-3	Proceedings of the 46th International Universities' Power Engineering Conference, UPEC 2011	X	2	A.M. Ewais, C.E. Ugalde Loo, J.B. Ekanayake, J. Liang, N. Jenkins
			SUBSYNCHRONOUS RESONANCE ON SERIES COMPENSATED TRANSMISSION LINES WITH QUADRATURE BOOSTERS. ISBN: 978-1- 4244-8417-1	Proceedings of the IEEE PES Trondheim PowerTech 11	X	1	C.E. Ugalde Loo, J.B. Ekanayake, N. Jenkins
	VALENZUELA SALAZAR,JOSE LUIS		METODO SECUENCIAL PARA EL ESTUDIO DE SISTEMAS DE POTENCIA CON ENLACES DE CD		X	1	VALENZUELA SALAZAR JOSE LUIS, RUIZ VEGA DANIEL

**Total de 3) Memorias de
congresos en 2011 = 13**

Total de artículos en 2011 = 15

2010	2) Revistas Arbitradas	LOPEZ GARCIA,IRVIN	PARAMETER SENSITIVITY OF HIGH-ORDER EQUIVALENT CIRCUIT MODELS OF TURBINE GENERATOR ISSN: 1405- 7743	Revista Ingeniería Investigación y Tecnología	X	1	I. López-García R. Escarela- Pérez T. Niewierowicz- Swiecicka E. Campero- Littlewood
		UGALDE LOO,CARLOS ERNESTO	FUNDAMENTAL ANALYSIS OF THE ELECTROMECHANICAL OSCILLATION DAMPING CONTROL LOOP OF THE STATIC VAR COMPENSATOR USING INDIVIDUAL CHANNEL ANALYSIS AND DESIGN. ISSN: 0885-8977.	IEEE Transactions on Power Delivery	X	1	C.E. Ugalde Loo, E. Acha, E. Licéaga Castro
			INDIVIDUAL CHANNEL ANALYSIS OF THE THYRISTOR-CONTROLLED SERIES COMPENSATOR PERFORMANCE. ISSN: 1553-779X.	International Journal of Emerging Electric Power Systems	X	1	C.E. Ugalde Loo, E. Acha, E. Licéaga Castro, L. Vanfretti

Total de 2) Revistas Arbitradas = 3

en 2010 =

2010	3) Memorias de congresos	GARCIA VEGA,SALVADOR DAVID	IMPLEMENTACIÓN DE UN PMU UTILIZANDO PROGRAMACIÓN EN TIEMPO REAL	X	1	Salvador David García vega, Dr. David Romero Romero, Dr. Raúl Cortés Mateos
		LOPEZ GARCIA,IRVIN	ANÁLISIS DE UN CONTROLADOR PASIVO PARA UNA MÁQUINA DE INDUCCIÓN DE ROTOR DEVANADO OPERANDO EN UN SISTEMA EÓLICO	X	1	I. López-García G. Espinosa- Pérez V. M. Cárdenas H. Siguerdidjame
			CONTROL BASADO EN PASIVIDAD PARA MÁQUINAS DE INDUCCIÓN DE ROTOR DEVANADO	X	2	V. Jimenez I. López-García E. Campero- Littlewood R. Escarela-Pérez J. L. Hernández
			HOT SPOTS ON LOW VOLTAGE SIDE OF THREE- PHASE PAD MOUNTED TRANSFORMERS. ISBN: 978-607-95476-1-5	X	4	H. Medina J. Olivares R. Ocón I. López-García F. González
			PASSIVITY BASED CONTROL OF DOUBLY- FED INDUCTION GENERATORS IN WIND SYSTEMS. ISBN: 978-0- 7695-4204-1	X	1	I. López-García V. Jiménez E. Campero- Littlewood G. Espinosa-Pérez
		UGALDE LOO,CARLOS ERNESTO	COMPARISON BETWEEN SERIES AND SHUNT FACTS CONTROLLERS USING INDIVIDUAL CHANNEL ANALYSIS AND DESIGN. ISBN: 978-0- 9565570-0-1.	X	1	C.E. Ugalde Loo, E. Acha, E. Licéaga Castro
			STATE-SPACE MODELLING OF VARIABLE-SPEED WIND TURBINES: A SYSTEMATIC APPROACH. ISBN: 978-1-4244-7191-1.	X	1	C.E. Ugalde Loo, J.B. Ekanayake
		VALENZUELA SALAZAR,JOSE LUIS	ESTUDIO DE FLUJOS DE POTENCIA DE UN SISTEMA DE CORRIENTE ALTERNA CON UNA LINEA DE CORRIENTE DIRECTA EN ALTA TENSION	X	1	VALENZUELA SALAZAR JOSE LUIS, RUIZ VEGA DANIEL

**Total de 3) Memorias de
congresos en 2010 = 8**

Total de artículos en 2010 = 11

2009	2) Revistas Arbitradas	MUNOZ CESAR,JUAN JOSE	TRAJECTORY GENERATION OF ROBOT MANIPULATORS USING AN ARTIFICIAL POTENTIAL FUNCTION AND GENETIC ALGORITHMS	X	2	J. Ramirez Gordillo, J.J. Muñoz Cesar, A. Gomez Terán, A. Valencia Lazcano, A. L. Soria Moya
------	------------------------------	--------------------------	--	---	---	--

**Total de 2) Revistas Arbitradas
en 2009 = 1**

2009	3) Memorias de congresos	LOPEZ GARCIA,IRVIN	APLICACIÓN DE MAPAS CONCEPTUALES EN UN CURSO DE LABORATORIO DE ELECTROMAGNETISMO. ISBN: 978-607-7678-41-0	X	3	C. Cima J. Olivares I. López-García V. Jiménez E. Campero- Littlewood
------	-----------------------------------	--------------------	--	---	---	--

CÁLCULO DE FUERZAS ELECTROMAGNÉTICAS EN ARREGLOS BÁSICOS DE CONDUCTORES	XXII RVP-AI IEEE sección México. Memorias en CD-ROOM (EDU-18)	X	5	P. E. Segundo J. Olivares R. Escarela-Pérez E. Campero-Littlewood I. López-García
EFFECTO DEL SILICIO EN ACEROS ELÉCTRICOS DE TRANSFORMADORES Y MÁQUINAS ELÉCTRICA	XXII RVP-AI IEEE sección México. Memorias en CD-ROOM (TRO-07)	X	5	F. gonzález J. Olivares R. Ocón E. Campero-Littlewood I. López-García
LA ENERGÍA EÓLICA EN LA GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL MUNDO	XX RVP-AI IEEE sección México. Memorias en CD-ROOM (GEN-07)	X	1	I. López-García V. Jiménez E. Campero-Littlewood R. Escarela-Pérez J. Olivares J. L. Hernández J. Álvarez
ORIENTACIÓN DE LOS ANIMALES POR MEDIO DEL CAMPO MAGNÉTICO TERRESTRE	XX RVP-AI IEEE sección México. Memorias en CD-ROOM (GIN-11)	X	5	V. Jiménez J. Olivares E. Campero-Littlewood J. L. Hernández I. López-García

Total de 3) Memorias de congresos en 2009 = 5

Total de artículos en 2009 = 6

2008	2) Revistas Arbitradas	LOPEZ GARCIA,IRVIN	LOS CRUCIGRAMAS EN EL APRENDIZAJE DEL ELECTROMAGNETISMO ISSN: 1697-011X	Revista Eureka sobre Enseñanza y Divulgación de las Ciencias	X	6	Juan Carlos Olivares G. Montserrat Escalante a. R. Escarela-Pérez E. Campero-Littlewood J. Hernández-Ávila I. López-García
		UGALDE LOO,CARLOS ERNESTO	EFFICIENT MULTIVARIABLE SUBMARINE DEPTH-CONTROL SYSTEM DESIGN. ISSN: 0029-8018	Ocean Engineering	X	3	E. Licéaga Castro, J. Licéaga Castro, C.E. Ugalde Loo, E.M. Navarro López
			FUNDAMENTAL ANALYSIS OF THE STATIC VAR COMPENSATOR PERFORMANCE USING INDIVIDUAL CHANNEL ANALYSIS AND DESIGN. ISSN: 1553-779X.	International Journal of Emerging Electric Power Systems	X	1	C.E. Ugalde Loo, E. Acha, E. Licéaga Castro, J. Licéaga Castro

Total de 2) Revistas Arbitradas en 2008 = 3

2008	3) Memorias de congresos	LOPEZ GARCIA,IRVIN	CÁLCULO DE EFICIENCIA Y REGULACIÓN DE VOLTAJE DE UN TRANSFORMADOR UTILIZANDO MATLAB/SIMULINK	Décima Reunión de Otoño de potencia, electrónica y computación (ROPEC)	X	5	I. Becerra J. Olivares F. González J. Mendieta I. López-García
			CORRIENTES INDUCIDAS GEOMAGNÉTICAMENTE: ANÁLISIS E IMPACTO SOBRE TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS	XXI RVP-AI IEEE sección México. Memorias en CD-ROOM (TRO-03)	X	5	J. Olivares R. Escarela-Pérez E. Campero-Littlewood J. L. Hernández I. López-García
			EFFECTO DE LA POSICIÓN DE LOS ENTREHIJOS DEL NÚCLEO EN EL FLUJO PARÁSITO EN LOS	XX RVP-AI IEEE sección México. Memorias en CD-ROOM (TRO-12)	X	5	J. Olivares R. Escarela-Pérez E. Campero-Littlewood J. L.

		TANQUES DE TRANSFORMADORES					Hernández I. López-García
		EVALUACIÓN DEL IMPACTO DE LOS MAPAS CONCEPTUALES APLICADOS A UN CURSO DE ELECTROMAGNETISMO	Décima Reunión de Otoño de potencia, electrónica y computación (ROPEC)	X	5		M. Ontiveros F. González J. Mendieta J. Olivares I. López-García
		IMPACTO DE LA HISTORIA DE LA CIENCIA EN LA ENSEÑANZA DEL ELECTROMAGNETISMO	XXI RVP-AI IEEE sección México. Memorias en CD-ROOM (EDU-12)	X	6		J. Olivares M. S. Esparza R. Escarela-Pérez E. Campero-Littlewood J. L. Hernández I. López-García
		SISTEMAS DE GENERACIÓN DISTRIBUIDA COMO ALTERNATIVA DE FUENTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA	XX RVP-AI IEEE sección México. Memorias en CD-ROOM (EDU-16)	X	1		I. López-García E. Campero-Littlewood R. Escarela-Pérez J. Olivares J. L. Hernández
	MUNOZ CESAR, JUAN JOSE	IMPLEMENTACION DE UN COMPENSADOR PID PARA UN MICROCONTROLADOR DE 16 BITS	CIENCIA Y TECNOLOGIA EN LA FRONTERA	X	1		Juan Jose Muñoz César, Emmanuel Alejandro Merchan Cruz, Luis Hector Hernadez Gomez, Guillermo Urriolagoitia Calderon, Guillermo Urriolagoitia Sosa, Raul Rivera Blas
	UGALDE LOO, CARLOS ERNESTO	ANALYSIS OF THE SYNCHRONOUS GENERATOR - TCSC SYSTEM USING THE ICAD FRAMEWORK. ISBN: 978-0-947649-28-9	Proceedings of the 16th Power Systems Computation Conference, PSCC 2008	X	1		C. Ugalde, E. Acha, E. Licéaga Castro, L. Vanfretti
	VILLAVICENCIO ACOSTA, ALEJANDRO	IMPLEMENTACIÓN DEL ALGORITMO DFT EN UN DSP USANDO EL SISTEMA OPERATIVO EN TIEMPO REAL MICRO C/OS-II		X	1		Alejandro Villavicencio A, Dr. Raúl Á. Cortes M.

Total de 3) Memorias de congresos en 2008 = 9

Total de artículos en 2008 = 12

2007	2) Revistas Arbitradas	BARRAGAN VILLEGAS, CARLOS	Programación de tareas en microcontroladores DSP usando el Sistema Operativo en Tiempo Real MicroC/OS-II diseñado por Jean J. Labrosse	X	1		C. Barragán Villegas., B. V. Hernández Gómez. , A. Villavicencio Acosta. , R. A. Cortés Mateos.
		UGALDE LOO, CARLOS ERNESTO	SYNCHRONOUS GENERATOR MODELING AND CONTROL USING THE FRAMEWORK OF INDIVIDUAL CHANNEL ANALYSIS AND DESIGN. ISSN: 1553-779X.	X	1		C.E. Ugalde Loo, L. Vanfretti, E. Licéaga Castro, E. Acha

Total de 2) Revistas Arbitradas en 2007 = 2

2007	3) Memorias de	BARRAGAN VILLEGAS, CARLOS	Características de operación de un PMU normalizado mediante el	X	1		C. Barragán Villegas. , B. V. Hernández
------	----------------	---------------------------	--	---	---	--	---

congresos		estándar C37.118				Gómez. , A. Villavicencio Acosta. , R. A. Cortés Mateos.	
CARRANZA ARTEAGA, EMILIO II	Obtención del circuito equivalente de un motor de inducción por medio de los datos de diseño			X	0		
DE MAURO MEDINA, JUAN	DIAGNOSTICO DEL GAS SF6 DE LA SUBESTACION ELECTRICA DE 85 KV DEL COMPLEJO DE OFICINAS DEL CENTRO ADMINISTRATIVO DE PEMEX CORPORATIVO			X	1	DE MAURO MEDINA JUAN ELMER SANTOS MORA ELIGIO FERNANDEZ HERNANDEZ VICTOR ALEJANDRO ESQUIVEL GUTIERREZ	
	ELECTRIC FIELD DISTORTIONS IN A DISCHARGE GAP DUE TO THE PRESENCE OF A DIELECTRIC PLATE			X	2	ELMER SANTOS MORA DE MAURO MEDINA JUAN CARLOS TEJADA MARTINEZ	
ESCAMILLA SANCHEZ, JUAN CARLOS	Analisis de la transferencia de sobrevoltajes transitorios en un transformador monofasico en el dominio de la frecuencia.			X	0	Ing. Juan Carlos Esamilla Sánchez Dr. Pablo Gómez Zamorano	
JUÁREZ BALDERAS, EDGAR ALFREDO	SIMULACION DE CAMPOS DE TEMPERATURAS GENERADAS POR PERDIDAS ELECTRICAS Y MAGNETICAS EN ESTADORES DE MOTORES	SEPI- ESIME-IPN U.P. ZACATENCO	X		1	ING. EDGAR ALFREDO JUAREZ BALDERAS	
LOPEZ GARCIA, IRVIN	BUSCANDO UN MEJOR DIELÉCTRICO GASEOSO COMPATIBLE CON LA INDUSTRIA ELÉCTRICA Y EL MEDIO AMBIENTE: EL CASO DEL TRIFLUOROIODOMETANO- NITRÓGENO	XX RVP-AI IEEE sección México. Memorias en CD- ROOM (GIN-10)		X	7	J. L. Hernández J. de Urquijo E. Basurto A. Juarez R. Escarela-Pérez E. Campero- Littlewood I. López-García	
	CONDICIONES INICIALES PARA EL ANÁLISIS TRANSITORIO DE UN GENERADOR MODELADO EN DOS EJES Y ACOPLADO A UN BUS INFINITO	XX RVP-AI IEEE sección México. Memorias en CD- ROOM (EDU-23)		X	3	E. Campero- Littlewood R. Escarela-Pérez I. López-García J. Olivares	
	EVALUACIÓN DEL USO DE DOS DIFERENTES ESTABILIZADORES EN UNA RED ELÉCTRICA SOMETIDA A UN TRANSITORIO	XV RVP-AI IEEE sección México. Memorias en CD- ROOM (EDU-24)		X	4	A. Jara E. Campero- Littlewood R. Escarela-Pérez I. López-García	
	FERRORRESONANCIA EN TRANSFORMADORES	XV RVP-AI IEEE sección México. Memorias en CD- ROOM (TRO-05)		X	2	J. olivares I. López-García E. Campero- Littlewood R. Escarela-Pérez J. L. Hernández	
	SENSIBILIDAD PARAMÉTRICA DEL MODELO EN DOS EJES DE UN GENERADOR SÍNCRONO OPERANDO CON CARGA	XV RVP-AI IEEE sección México. Memorias en CD- ROOM (EDU-13)		X	1	I. López-García T. Niewierowicz- Swiecicka E. Camperp- Littlewood R. Escarela-Pérez	
	SOBRE EL USO DEL HEXAFLORURO DE AZUFRE Y EL	XV RVP-AI IEEE sección México. Memorias en CD-		X	7	J. L. Hernández J. de Urquijo E. Basurto A.	

		CALENTAMIENTO GLOBAL ¿EN DONDE ESTAMOS Y QUÉ SE HA HECHO?	ROOM (GIN-11)			Juarez R. Escarela-Pérez E. Campero-Littlewood I. López-García
		TRANSFORMADORES CON NÚCLEO DE METAL AMORFO	XX RVP-AI IEEE sección México. Memorias en CD-ROOM (TRO-06)	X	2	J. Olivares I. López-García E. Campero-Littlewood R. Escarela-Pérez J. L. Hernández
	PEREZ JIMENEZ,DANIEL	MINIMIZACION DE LAS PERDIDAS ELECTRICAS Y MAGNETICAS DURANTE EL CONTROL DE VELOCIDAD DE MOTORES DE INDUCCION		X	3	L. KAWECKI, T. NIEWIEROWICZ, C. PEREZ JIMENEZ
	SOLAR SALAZAR,MANUEL	Estudios Relacionados con el Efecto de Transitorios en los Sistema Eléctricos de Alta tensión		X	1	
	VILLAVICENCIO ACOSTA,ALEJANDRO	CARACTERISTICAS DE OPERACION DE UN PMU NORMALIZADO MEDIANTE EL ESTANDAR C37.118		X	3	Carlos Barragan Villegas. Blanca Veronica hernandez Gomez. Alejandro Villavicencio Acosta Dr. Raul Angel Cortes Mateos
		FLEXIBILIDAD EN MICROCONTROLADORES DE 8-32 BITS		X	3	Carlos Barragán V. Blanca V. Hernández G. Alejandro Villavicencio A, Dr. Raúl Á. Cortes M.
		PMU NORMALIZADO CON EL ESTÁNDAR C37.118		X	3	Carlos Barragán V. Blanca V. Hernández G. Alejandro Villavicencio A, Dr. Raúl Á. Cortes M
		PROGRAMACION DE TAREAS EN MICROCONTROLADORES DSP USANDO EL SISTEMA OPERATIVO EN TIEMPO REAL MICROC/OS-II DISEÑADO POR JEAN J. LABROSSE.		X	3	Carlos Barragan Villegas. Blanca veronica Hernandez Gomez. Alejandro Villavicencio Acosta.
Total de 3) Memorias de congresos en 2007 = 19						
Total de artículos en 2007 = 21						
2006	2) Revistas Arbitradas	TRUJILLO HERNANDEZ,ANGEL	RENTABILIDAD DE PROYECTOS DE SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN RADIALES CONSIDERANDO CONFIABILIDAD	X	1	Angel David Trujillo Hernández, José Alberto Gómez Hernández
Total de 2) Revistas Arbitradas en 2006 = 1						
2006	3) Memorias de congresos	BARRAGAN VILLEGAS,CARLOS	Regulador PI del voltaje de campo de una maquina generadora (tipo experimental) mediante un	X	1	C. Barragán Villegas. , R. A. Cortés Mateos, B. V. Hernández

			procesador de señales digitales (DSP 56F8323)				Gómez, A. E. Rivera Sizzo, A. Villavicencio Acosta.
		LOPEZ GARCIA,IRVIN	DOS ENFOQUES EN LA FORMULACIÓN DE MODELOS DE ESPACIO ESTADO PARA ANALIZAR EL COMPORTAMIENTO DE UN GENERADOR SÍNCRONO	XIX RVP-AI IEEE sección México. Memorias en CD-ROOM (GEN-06)	X	2	E. Campero-Littlewood I. López-García R. Escarela-Pérez J. Enriquez
		SOLAR SALAZAR,MANUEL	Estudios Relacionados con el Efecto de Transitorios en los Sistema de Baja Tension		X	1	
		UGALDE LOO,CARLOS ERNESTO	INDUCTION MOTOR CONTROL BY INDIVIDUAL CHANNEL ANALYSIS AND DESIGN. ISBN: 0-947649549.	Proceedings of the UKACC International Control Conference, ICC 2006	X	2	E. Liceaga Castro, C.E. Ugalde Loo, J. Liceaga Castro
			SYNCHRONOUS GENERATOR CONTROL: FROM THE TRADITIONAL PERSPECTIVE TO THE ICAD FRAMEWORK. ISBN: 0-947649549.	Proceedings of the UKACC International Control Conference, ICC 2006	X	1	C. Ugalde Loo, L. Vanfretti, E. Licéaga Castro, E. Acha
		VILLAVICENCIO ACOSTA,ALEJANDRO	"REGULADOR PI DEL VOLTAJE DE CAMPO DE UNA MAQUINA GENERADORA (TIPO EXPERIMENTAL) MEDIANTE UN PROCESADOR DE SEÑALES DIGITALES (DSP 56F8323)"		X	3	Carlos Barragan Villegas. Blanca Veronica Hernandez Gomez Alejandro Villavicencio Acosta Dr. Raúl Angel Cortès Mateos.

Total de 3) Memorias de congresos en 2006 = 6

Total de artículos en 2006 = 7

2005	2) Revistas Arbitradas	UGALDE LOO,CARLOS ERNESTO	INDIVIDUAL CHANNEL DESIGN FOR SYNCHRONOUS GENERATORS. ISSN: 1553-779X.	International Journal of Emerging Electric Power Systems	X	1	C.E. Ugalde Loo, D. Olguín Salinas, E. Licéaga Castro, J. Licéaga Castro
------	------------------------	---------------------------	--	--	---	---	--

Total de 2) Revistas Arbitradas en 2005 = 1

2005	3) Memorias de congresos	AGUIRRE MOLAR,KARLA IDANIA	Factibilidad del Control Óptimo en Tiempo de Velocidad de Motores de Inducción Diseñado con la Saturación del Hierro	4º Congreso Internacional de Ingeniería Electromecánica y de Sistemas	X	1	KARLA I. AGUIRRE MOLAR, LESZEK KAWECKI ZLOTKOWSKA, ARTURO GALAN MARTINEZ
		LOPEZ GARCIA,IRVIN	ANÁLISIS DE LA SENSIBILIDAD PARAMÉTRICA DE MODELOS DE UN TURBOGENERADOR	XVIII RVP-AI IEEE sección México. Memorias en CD-ROOM (GEN-05)	X	1	I. López-García T. Niewierowicz-Swiecicka E. Campero-Littlewood R. Escarela-Pérez O. Hernández
			INFLUENCIA DEL RUIDO EN LA IDENTIFICACIÓN PARAMÉTRICA DE UN CIRCUITO EQUIVALENTE DEL EJE D DE UNA MÁQUINA SÍNCRONA	XVIII RVP-AI IEEE sección México. Memorias en CD-ROOM (GEN-04)	X	5	O. Hernández R. Escarela-Pérez E. Campero-Littlewood T. Niewierowicz-Swiecicka I. López-García
		UGALDE LOO,CARLOS	A NOVEL CONTROL	Memorias del IV	X	2	E. Licéaga

ERNESTO			STRATEGY FOR INDUCTION MOTORS BASED ON THE MULTIVARIABLE STRUCTURE FUNCTION. ISBN: 970-36-0292-4	Congreso Internacional de Ingeniería Electromecánica y de Sistemas			Castro, C.E. Ugalde Loo, J. Licéaga Castro, P. Ponce
			AN EFFICIENT CONTROLLER FOR SV-PWM VSI BASED ON THE MULTIVARIABLE STRUCTURE FUNCTION. ISSN: 0101-2216. ISBN: 0-7803-9568-9.	Proceedings of the 44th IEEE Conference on Decision and Control, and the European Control Conference. CDC-ECC'05	X	2	E. Liceaga Castro, C.E. Ugalde Loo, J. Liceaga Castro, P. Ponce
			BEYOND THE EXISTENCE OF DIAGONAL CONTROLLERS: FROM THE RELATIVE GAIN ARRAY TO THE MULTIVARIABLE STRUCTURE FUNCTION. ISSN: 0101-2216. ISBN: 0-7803-9568-9.	Proceedings of the 44th IEEE Conference on Decision and Control, and the European Control Conference. CDC-ECC'05	X	3	E. Liceaga Castro, J. Liceaga Castro, C.E. Ugalde Loo
			2X2 INDIVIDUAL CHANNEL DESIGN MATLAB(R) TOOLBOX. ISSN: 0101-2216. ISBN: 0-7803-9568-9.	Proceedings of the 44th IEEE Conference on Decision and Control, and the European Control Conference. CDC-ECC'05	X	1	C.E. Ugalde Loo, E. Licéaga Castro, J. Liceaga Castro
Total de 3) Memorias de congresos en 2005 = 7							
Total de artículos en 2005 = 8							
2004	3) Memorias de congresos	AGUIRRE MOLAR,KARLA IDANIA	Factibilidad del Control Óptimo en Tiempo de Velocidad de Motores de Inducción Diseñado Despreciando la Saturación del Hierro	8º Congreso Nacional de Ingeniería Electromecánica y de Sistemas	X	1	KARLA AGUIRRE MOLAR, LESZEK KAWECKI ZLOTKOWSKA
		LOPEZ GARCIA,IRVIN	IDENTIFICACIÓN PARAMÉTRICA DE CIRCUITOS EQUIVALENTES EN DOS EJES DE MÁQUINAS SÍNCRONAS	XVII RVP-AI IEEE sección México. Memorias en CD-ROOM (GEN-06)	X	2	O. Hernández I. López-García T. Niewierowicz-Swiecicka R. Escarela-Pérez E. Campero-Littlewood
			SENSIBILIDAD PARAMÉTRICA DE UN MODELO DE ORDEN SUPERIOR EN DOS EJES DE UN TURBOGENERADOR	8vo Congreso Nacional de Ingeniería Electromecánica y de Sistemas-SEPI ESIME-ZACATENCO. Memorias en extenso	X	1	I. López-García T. Niewierowicz-Swiecicka R. Escarela-Pérez E. Campero-Littlewood
			SENSIBILIDAD PARAMÉTRICA DE UN MODELO EN DOS EJES DE UN TURBOGENERADOR CON UNA RAMA DE AMORTIGUAMIENTO	XVII RVP-AI IEEE sección México. Memorias en CD-ROOM (GEN-07)	X	1	I. López-García O. Hernández T. Niewierowicz-Swiecicka R. Escarela-Pérez E. Campero-Littlewood
		TRUJILLO HERNANDEZ,ANGEL	EVALUACIÓN DE LA RENTABILIDAD DE SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN RADIALES CONSIDERANDO LA CONFIABILIDAD		X	1	Angel David Trujillo Hernández, José Alberto Gómez Hernández, Gilberto Enríquez Harper
		UGALDE LOO,CARLOS ERNESTO	UN NUEVO MÉTODO PARA CONTROL DE UN GENERADOR SÍNCRONO: DISEÑO POR CANALES	Memorias del VIII Congreso Nacional de Ingeniería Electromecánica y de	X	1	C.E. Ugalde Loo, D. Olguín Salinas, E. Licéaga Castro,

INDIVIDUALES. ISBN:
970-36-0212-6

Sistemas

J. Licéaga Castro

**Total de 3) Memorias de
congresos en 2004 = 6**

Total de artículos en 2004 = 6

2003	3) Memorias de congresos	LOPEZ GARCIA,IRVIN	ANÁLISIS DE CORRIENTES ARMÓNICAS DE UN TRANSFORMADOR EN VACÍO USANDO MÉTODOS COMPUTACIONES	XVI RVP-AI IEEE sección México. Memorias en CD- ROOM (TRO--17)	X	2	Neagu B., López-García I. Escarela-Pérez R. Campero- Littlewood E.
			REPRESENTACIÓN DE PROBLEMAS DE CAMPOS MAGNÉTICOS Y ELECTROSTÁTICOS EN DOS DIMENSIONES	XVI RVP-AI IEEE sección México. Memorias en CD- ROOM (EDU-01)	X	1	I. López-García J. L. Pérez J R. Escarela-Pérez E. Campero- Littlewood
		UGALDE LOO,CARLOS ERNESTO	INDIVIDUAL CHANNEL DESIGN CONTROL OF AN INDUCTION MOTOR. ISBN: 970-32-1173-9	Memorias del Congreso Nacional de Control Automático 2003	X	2	E. Licéaga Castro, C.E. Ugalde Loo, P. Ponce, J. Licéaga Castro
			UN NUEVO MÉTODO PARA CONTROL MULTIVARIABLE RETROALIMENTADO: DISEÑO POR CANALES INDIVIDUALES. ISBN: 970-36-0113-8.	Memorias del VII Congreso Nacional de Ingeniería Electromecánica y de Sistemas	X	1	C.E. Ugalde Loo, E. Licéaga Castro

**Total de 3) Memorias de
congresos en 2003 = 4**

Total de artículos en 2003 = 4

2002	3) Memorias de congresos	LOPEZ GARCIA,IRVIN	CÁLCULO DE REACTANCIAS EN TURBOGENERADORES BAJO DIFERENTES CONDICIONES DE SATURACIÓN UTILIZANDO EL MÉTODO DE ELEMENTO FINITO	XV RVP-AI IEEE sección México. Memorias en CD- ROOM (GEN-07)	X	1	I. López-García R. Escarela- Pérez E. Campero Littlewood
------	-----------------------------------	--------------------	---	---	---	---	--

**Total de 3) Memorias de
congresos en 2002 = 1**

Total de artículos en 2002 = 1

0	3) Memorias de congresos	VILLANUEVA RAMÍREZ,JUAN MANUEL	CÁLCULO DE CAPACITANCIA DENTRO DE ESTRUCTURAS METÁLICAS MEDIANTE EL MÉTODO DE IMÁGENES		X	1	Juan Manuel Villanueva Ramírez Williams Nájera Gutiérrez Rodrigo David Reyes de Luna Fermín Pascual Espino Cortés Pablo Gómez Zamorano
---	-----------------------------------	-----------------------------------	--	--	---	---	---

**Total de 3) Memorias de
congresos en 0 = 1**

Total de artículos en 0 = 1

Total de Artículos: 107