

3. Relación de productos

Dr. Ramón Osvaldo Guardado Media

Artículos

2014; "Analysis of Preprocessing Algorithms for Space Frequency and Mathematical Morphology on Mammograms", Open Access Library Journal, oalib.1100924, October 2014 Vol. 1 <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>

2013; "Quality of Microcalcification Segmentation in Mammograms by Clustering Algorithms" 8th International Conference on Soft Computing Models in Industrial and Environmental Applications SALAMANCA, SPAIN 11th-13th September of 2013, Springer. (DOI 10.1007/978-3-319-01854-6_31 PRINT ISBN 978-3-319-01853-9, ONLINE ISBN 978-3-319-01854-6)

"Detección inteligente de micro calificaciones en mamografías basada en técnicas difusas" 2nd Congress of Science and Technology for development of Jalisco, Jalisciense Academy of Sciences A.C, November 2012

2012; "Análisis Cualitativo de Variables Clínico-Oncológicas para Estudios de Detección de Microcalificaciones en Neoplasia de Mama", VIII National Week Electronic Engineering, October 5th 2012. Colima, Col. México ISBN 978-607-477-902-8

2010; "Fourier transform for spectral filter in biomedical images processing" Eighth LACCEI Latin American and Caribbean Conference for Engineering and Technology (LACCEI'2010) "Innovation and Development for the Americas", June 1-4, 2010, Arequipa, Perú. ISBN-10 978-0-9822896-3-1, ISBN-13 0-9822896-3-4

2009; "Application for time-frequency analysis in Electrocardiography". Seventh LACCEI Latin American and Caribbean Conference for Engineering and Technology (LACCEI'2009) "Energy and Technology for the Americas: Education, Innovation, Technology and Practice" June 2-5, 2009, San Cristóbal, Venezuela. ISBN-10 0-9822896-2-6, ISBN-13 978-0-9822896-2-4

2009; Desarrollo de una aplicación para el procesamiento de imagenes biomedicas (Articulo 120) ISBN-10 0-9822896-2-6, ISBN-13 978-0-9822896-2-4, Ramon Osvaldo Guardado Medina, Ruben Figueroa Zepeda, Vol, Pag, 0 0, Memorias de congreso.

"Application development for biomedical images processing" Seventh LACCEI Latin American and Caribbean Conference for Engineering and Technology (LACCEI'2009) "Energy and Technology for the Americas: Education, Innovation,

Technology and Practice" June 2-5, 2009, San Cristóbal, Venezuela. ISBN-10 0-9822896-2-6, ISBN-13 978-0-9822896-2-4.

Capítulo de libro

2013; Quality of Microcalcification Segmentation in Mammograms by Clustering Algorithms, International joint conference SOCO¿13-CISIS¿13-ICEUTE¿13, Springer, Vol, 239. Pags, Ramon O, Guardado-Medina, Benjamin Ojeda, Joel Quintanilla-Dominguez, Rubén Ruelas and Diego Andiana

Dr. José Antonio Cervantes Alvarez

Artículos

2015; COMPUTATIONAL MODEL OF MOTOR PLANNING FOR VIRTUAL CREATURES: ABIOLOGICALLY INSPIRED MODEL ISSN: 1548-0992, Sonia López, José-Antonio Cervantes, Francisco-Abelardo Robles, Félix Ramos, IEEE Latin America Transactions, Vol.13, Pag.10-17, Revistas Indizadas.

2015; A FORMAL MODEL INSPIRED ON HUMAN DECISION-MAKING PROCESS ISBN: 978-1-4673-7290-9, José-Antonio Cervantes, Félix Ramos, and Yingxu Wang, 15Th IEEE International Conference on Cognitive Informatics & Cognitive Computing, Vol. , Pag.375-383, Memorias de congresos.

2015; A COGNITIVE MODEL OF MOTOR PLANNING FOR VIRTUAL CREATURES ISBN 978-1-4673-7290-9, Sonia López, José-Antonio Cervantes, Félix Ramos, and Yingxu Wang, 15Th IEEE International Conference on Cognitive Informatics & Cognitive Computing, Vol. , Pag.390-398, Memorias de congresos.

2013; COGNITIVE PROCESS OF MORAL DECISION MAKING FOR AUTONOMOUS AGENTS, José-Antonio Cervantes, Luis-Felipe Rodríguez, Sonia López, Félix Ramos, and Francisco Robles, International Journal of Software Science and Computational Intelligence (IJSSCI), Vol.5, Pag.61-76, Revistas Arbitradas.

2013; MODELO COMPUTACIONAL DE TOMA DE DECISIONES BASADO EN NEUROCIENCIAS ISBN: 978-607-422-490-0, José Antonio Cervantes Álvarez, XXXII Jornada Médica ISSSTE-UAEM, Vol. , Pag.0-0, Memorias de congresos.

2013 ; A BIOLOGICALLY INSPIRED COMPUTATIONAL MODEL OF MORAL DECISION MAKING FOR AUTONOMOUS AGENTS ISBN: 978-1-4799-0781-6,

Jose-Antonio Cervantes, Luis-Felipe Rodriguez, Sonia Lopez, and Felix Ramos, 12Th IEEE International Conference on Cognitive Informatics & Cognitive Computing, Vol. , Pag.111-117, Memorias de congresos.

2011 ; OPEN SOURCE AS AN ALTERNATIVE TO DEVELOP QUALITY INFORMATION SYSTEM: CASE OF STUDY SICE ISBN: 978-607-7912-18-7, Sonia López R., J. Antonio Cervantes A., Eduardo Sanchez S., Ariel López R., and S. Fabián Ruiz P., 17th International Congress on Computer Science Research, Vol., Pag.93-99, Memorias de congresos.

2010 ; SOFTWARE LIBRE: UNA ALTERNATIVA PARA EL DESARROLLO DE SISTEMAS DE CÓMPUTO COMO APOYO PARA LA DOCENCIA ISBN: 978-607-7826-12-5, Ariel López Rodríguez, José A. Cervantes Álvarez, Sonia López Ruiz, Sergio F. Ruiz Paz, 1er. Congreso Internacional de Computación e Informática CONACI 2010, Vol. , Pag.107-117, Memorias de congresos.

2009 ; ASPECTOS DE SEGURIDAD PARA EL COMERCIO MÓVIL ISSN: 1665-5745, José A. Cervantes Á., Sonia López R., Ariel López R., Sergio F. Ruiz P., Congreso de computación, informática, biomedica y electrónica CONCIBE 2009, Vol. , Pag.253-259, Memorias de congresos.

2008 ; ANÁLISIS DE LA SEGURIDAD EN EL DESARROLLO DE SITIOS WEB PARA EL COMERCIO MÓVIL ISBN: 978-607-95060-0-1, J. Antonio Cervantes Á., Sonia López R., S. Fabián Ruiz P., y Ariel López R., 9no. Simposium Iberoamericano de Computación e Informática, Vol., Pag.268-275, Memorias de congresos.

2005 ; ANALIZADOR SINTÁCTICO DE ORACIONES EN ESPAÑOL USANDO EL MÉTODO DE DEPENDENCIAS ISBN: 968-5823-21-9, Rodolfo A. Pazos R., J. Antonio Cervantes A. y J. Antonio Zárate M., 6to. Simposium Iberoamericano de Computación e Informática, Vol., Pag.350-357, Memorias de congresos.

Desarrollo tecnológicos

SISTEMA PARA LA GESTION DE CALIFICACIONES DEL ALUMNADO DE LA UNIVERSIDAD DEL PAPALOAPAN, UNIVERSIDAD DEL PAPALOAPAN, UNIVERSIDAD DEL PAPALOAPAN CERVANTES ALVAREZ, JOSÉ ANTONIO, LÓPEZ RODRÍGUEZ, ARIEL, LÓPEZ RUIZ, SONIA, RUIZ PÁZ, SERGIO FABIAN

Dr. Salvador Cervantes Alvarez

2015 ; ADAPTIVE THRESHOLD AND PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS FOR FEATURES EXTRACTION OF ELECTROCARDIOGRAM SIGNALS. ISSN: 16656423, R. Rodriguez, A. Mexicano, J.Bila, S. Cervantes, R. Ponce, Journal of Applied Research and Technology, Vol.3, Pag.00, Revistas Indizadas.

2013 ; SELECTIVE SEARCH METHOD FOR OBJECT LOCALIZATION AND DETECTION USING WAVELETS AND HIERARCHICAL SEGMENTATIONS. ISSN: 15480992, Salvador Cervantes Alvarez, Raúl Pinto Elías, IEEE Latin America Transactions, Vol.11, Pag.12651272, Revistas Indizadas.

2013 ; HILBERTS TRANSFORM AND NEURAL NETWORKS FOR IDENTIFICATION AND MODELING OF THE ECG COMPLEX, A NEW APPROACH, Ricardo Rodríguez, Adriana Mexicano, Jiri Bila, Rafael Ponce, Salvador Cervantes, Alicia Martínez, 2013 Third International Conference on Innovative Computing Technology, Vol. , Pag.237332, Revistas Indizadas.

2014 ; ADAPTIVE THRESHOLD AND PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS FOR FEATURES EXTRACTION OF ELECTROCARDIOGRAM SIGNALS, Ricardo Rodríguez, Adriana Mexicano, Rafael Ponce Medellín, Jiri Bila, Salvador Cervantes, 2014 International Symposium on Computer, Consumer and Control, Vol. , Pag.12531258, Revistas Arbitradas.

2013 ; ELECTROCARDIOGRAM COMPLEXITY RECOGNITION AND MODELING BY MULTILAYER PERCEPTRON, Ricardo Rodriguez, Adriana Mexicano, Jiri Bila, Rafael Ponce, Salvador Cervantes, Progress in Signals and Telecommunication Engineering, Vol.2, Pag.6172, Revistas Arbitradas.

2010 ; UNA COMPARACIÓN ENTRE MÉTODOS DE SEGMENTACIÓN EN IMÁGENES DE ESCENAS DE INTERIORES. ISSN: 187704069, Cervantes, S., Pinto, R., Research in Computing Science, Vol.50, Pag.213222, Revistas Arbitradas.

2009 ; GEOSEMANTIC WEB QUERIES ON CHEFMOZ FOR PERSONALIZED INFORMATION RETRIEVAL. ISSN: 03029743, Rafael PonceMedellín, Gabriel González Serna, Rocío Vargas, J. A. RuizVanoye, A. Mexicano, S. Cervantes, Eighth Mexican International Conference on Artificial Intelligence 2009, Vol. , Pag.185190, Revistas Arbitradas.

2014 ; HILBERTHUANG TRANSFORM AND NEURAL NETWORKS FOR ELECTROCARDIOGRAM MODELING AND PREDICTION, Rodriguez, Ricardo; Bila, Jiri; Mexicano, Adriana; Cervantes, Salvador; Ponce, Rafael; Nghien, N.B., 10th International Conference on Natural Computation (ICNC), Vol. , Pag.561567, Memorias de congresos.

2013 ; PREPARACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS POBLACIONALES EN EL PROCESO DE MINERÍA DE DATOS: UN CASO DE ESTUDIO, Mexicano A., Rodríguez R., Cervantes S., Ponce R. y Pérez J., Memorias del 6º congreso internacional de Investigación, CIPITECH 2013, Vol. , Pag.311319, Memorias de congresos.

2005 ; DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA METODOLOGÍA PARA LA GENERACIÓN DE MODELOS 3D, Salvador Cervantes, Raúl Pinto, Juan Rendón, J. Francisco Cervantes, VII Jornadas Internacionales de Ciencias Computacionales, Vol. , Pag.348351, Memorias de congresos.

2005 ; ARQUITECTURA PARA EL MANEJO DEL CONOCIMIENTO EN LA SEGMENTACIÓN DE IMÁGENES, J. Francisco Cervantes, Raúl Pinto, Salvador Cervantes, VII Jornadas Internacionales de Ciencias Computacionales, Vol. , Pag.330333, Memorias de congresos.

Capítulos de libro

2014 ; EXTRACTING THE QRS COMPLEXITY AND R BEATS IN ELECTROCARDIOGRAM SIGNALS USING THE HILBERT TRANSFORM, ISCS 2013: Interdisciplinary Symposium on Complex systems ALI SANAYEI, IVAN ZELINKA Y OTTO E. RÖSSLER, SPRINGER, Vol. 8, Pags. 11, Ricardo Rodríguez, Adriana Mexicano, Salvador Cervantes, Jiri Bila, Rafael Ponce

Proyectos de Investigación

12/2014 11/2015 ; Proyecto de Investigación, DESARROLLO DE UN DESCRIPTOR DE ALTO NIVEL PARA ESCENAS DE INTERIORES DE INMUEBLES, INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CD. VICTORIA Investigadores Participantes: MEXICANO SANTOYO ADRIANA, ÁBREGO LERMA ANTONIO, CASTELLANOS SÁNCHEZ CLAUDIO, CERVANTES ALVAREZ SALVADOR.

Dra. Sonia López Ruiz

Artículos

2015 ; AUTONOMOUS AGENTS AND ETHICAL DECISIONMAKING, JoséAntonio Cervantes, LuisFelipe Rodríguez, Sonia López, Félix Ramos, and Francisco Robles, Cognitive Computation, Vol. , Pag.11, Revistas Indizadas.

2015 ; COMPUTATIONAL MODEL OF MOTOR PLANNING FOR VIRTUAL CREATURES: A BIOLOGICALLY INSPIRED MODEL, ISSN: 15480992, Sonia López, José Antonio Cervantes, Francisco Abelardo Robles, Félix Ramos, IEEE Latin America Transactions, Vol.13, Pag.1017, Revistas Indizadas.

2013 ; COGNITIVE PROCESS OF MORAL DECISION MAKING FOR AUTONOMOUS AGENTS, José Antonio Cervantes, Luis Felipe Rodríguez, Sonia López, Félix Ramos, and Francisco Robles, International Journal of Software Science and Computational Intelligence (IJSSCI), Vol. , Pag.6176, Revistas Arbitradas.

2015 ; A COGNITIVE MODEL OF MOTOR PLANNING FOR VIRTUAL CREATURES, ISBN: 9781467372909, Sonia López, José Antonio Cervantes, Félix Ramos, and Yingxu Wang, 15Th IEEE International Conference on Cognitive Informatics & Cognitive Computing, Vol. , Pag.390398, Memorias de congresos.

2013 ; A BIOLOGICALLY INSPIRED COMPUTATIONAL MODEL OF MORAL DECISION MAKING FOR AUTONOMOUS AGENTS, ISBN: 9781479907816, Jose Antonio Cervantes, Luis Felipe Rodriguez, Sonia Lopez, and Felix Ramos, 12Th IEEE International Conference on Cognitive Informatics & Cognitive Computing, Vol. , Pag.111117, Memorias de congresos.

2013 ; UN MODELO DE PLANEACIÓN COGNITIVA BASADO EN NEUROCIENCIA, ISBN: 9786074224900, Sonia López, XXXII Jornada Médica ISSSTEUAEM, Vol. , Pag.11, Memorias de congresos.

2011 ; OPEN SOURCE AS AN ALTERNATIVE TO DEVELOP QUALITY INFORMATION SYSTEM: CASE OF STUDY SICE, ISBN: 9786077912187, Sonia López Ruiz, José Antonio Cervantes Álvarez, Eduardo Sanchez Soto, Ariel López Rodríguez, Sergio Fabián Ruiz Paz, 17th International Congress on Computer Science Research, Vol. , Pag.9399, Memorias de congresos.

2010 ; SOFTWARE LIBRE: UNA ALTERNATIVA PARA EL DESARROLLO DE SISTEMAS DE CÓMPUTO COMO APOYO PARA LA DOCENCIA, ISBN: 9786077826125, Ariel López Rodríguez, José Antonio Cervantes Álvarez, Sonia López Ruiz, Sergio Fabián Ruiz Paz, 1er. Congreso Internacional de Computación e Informática CONACI 2010, Vol. , Pag.107117, Memorias de congresos.

2009 ; ASPECTOS DE SEGURIDAD PARA EL COMERCIO MÓVIL, ISSN: 16655745, José Antonio Cervantes Álvarez, Sonia López Ruiz, Ariel López rodríguez, Sergio Fabián Ruiz Paz, Congreso de computación, informática, biomédica y electrónica (CONCIBE), Vol. , Pag.253259, Memorias de congresos.

2008 ; ANÁLISIS DE LA SEGURIDAD EN EL DESARROLLO DE SITIOS WEB PARA EL COMERCIO MÓVIL, ISBN: 9786079506001, José Antonio Cervantes Álvarez, Sonia López Ruiz, Sergio Fabián Ruiz Paz, Ariel

López Rodríguez, 9no. Simposium Iberoamericano de Computación e Informática, Vol. , Pag.268275, Memorias de congresos , 2005 ; PROTOTIPO DE COMERCIO ELECTRÓNICO ORIENTADO A DISPOSITIVOS MÓVILES QUE USAN TECNOLOGÍA WAP, Joaquín Pérez Ortega, Sonia López Ruiz, Juan Arturo Pérez Cebreros, Rosy Ilda Basave Torres, Congreso Internacional Estudiantil Universitario de Investigación Científica. Joven Ciencia 2005, Vol. , Pag.00, Memorias de congresos.

2005 ; PROTOTIPO DE COMERCIO ELECTRÓNICO ORIENTADO A DISPOSITIVOS MÓVILES EN MÉXICO, ISBN: 9685823219, Joaquín Pérez Ortega, Sonia López Ruiz, 12vo. Congreso Internacional de Investigación en Ciencias Computacionales, Vol. , Pag.4046, Memorias de congresos.

Proyectos de investigación

08/2011 ; Proyecto de Investigación , DISEÑO Y DESARROLLO DE UN SOFTWARE PARA LA GESTIÓN DE AVANCES PROGRAMÁTICOS DE MATERIAS Y APOYO EN LA TOMA DE DECISIONES PARA LA REESTRUCTURACIÓN DE PLANES DE ESTUDIO, UNIVERSIDAD DEL PAPALOAPAN / CAMPUS LOMA BONITA Investigadores Participantes : , JOSÉ ANTONIO CERVANTES , SERGIO FABIÁN RUIZ , ARIEL LOPEZ , SONIA LOPEZ.

02/ 2010 ; Proyecto de Investigación , DESARROLLO DE UN SISTEMA PARA LA GESTIÓN DE LAS CALIFICACIONES DEL ALUMNADO DE LA UNPA., UNIVERSIDAD DEL PAPALOAPAN / CAMPUS LOMA BONITA Investigadores Participantes : JOSE ANTONIO CERVANTES , SONIA LOPEZ , ARIEL LOPEZ , SERGIO FABIAN RUIZ.

09/ 2010 ; Proyecto de Investigación, SOFTWARE LIBRE: UNA ALTERNATIVA PARA EL DESARROLLO DE SISTEMAS DE CÓMPUTO COMO APOYO PARA LA DOCENCIA, UNIVERSIDAD DEL PAPALOAPAN / CAMPUS LOMA BONITA Investigadores Participantes : JOSE ANTONIO CERVANTES , ARIEL LOPEZ , SERGIO FABIAN RUIZ , SONIA LOPEZ.

Dr. Miguel Ángel De la Torre Gómora

Libros

MA de la Torre Gomora, María de los Ángeles Ancona Valdez, Omar Alí Zatarain Durán, and RO Domínguez García, Manual de Prácticas de C, Programación estructurada en Lenguaje C, AmatEditorial: 978-970-764-409-0.

MÁ De la Torre Gómora, OA Zatarain Durán, RO Domínguez García, Wavelets: Una implementación en Hardware, AmatEditorial 1, 1-62

Artículos Revistas internacionales

De la Torre Gomora, M., Granger, E., Radtke, P. V. W., Sabourin, R. and Gorodnichy, D., Partially-Supervised Learning from Facial Trajectories for Face Recognition in Video Surveillance, Information Fusion, vol. 24, July 2015, pp. 31–53.

De la Torre Gomora, M., Granger, E., Sabourin, R. and Gorodnichy, D., Individual-Specific Management of Reference Data in Adaptive Ensembles for Face Re-Identification, Accepted for publication in IET – Computer Vision Journal, February 2015.

De la Torre Gomora, M., Granger, E., Sabourin, R. and Gorodnichy, D., Adaptive Skew Sensitive Ensembles for Face Recognition in Video Surveillance, Accepted for publication in Pattern Recognition, May 2015.

De la Torre Gómora, M., Redes ARTMAP difusas modulares y reconocimiento de caras, Cultura, Tecnología y Patrimonio, 2009/1

Artículos de conferencia publicados

De La Torre Gomora, M., Granger, E. and Sabourin, R., Adaptive Skew-Sensitive Fusion of Ensembles and their Application to Face Re-Identification, The International Conference on Neural Networks (IJCNN'2015), Killarney, Ireland, July 12-17, 2015.

De la Torre, M., Granger, E., Radtke, P. V. W., Sabourin, R. and Gorodnichy, D., Self-Updating with Facial Trajectories for Video-to-Video Face Recognition, International Conference on Pattern Recognition (ICPR), Stockholm, Sweden, 24-28 August 2014.

De-la Torre, M., Granger, E., Sabourin, R., Gorodnichy, D., An Individual-Specific Strategy for Management of Reference Data in Adaptive Ensembles for Person Re-

Identification, The 5th International Conference on Imaging for Crime Detection and Prevention (ICDP-13), 16-17 December 2013, London, UK, pp. 1-7.

De la Torre, M., Granger, E., Radtke, P. V. W., Sabourin, R. and Gorodnichy, D., Incremental Update of Biometric Models in Face-Based Video Surveillance, 2012 International Joint Conference on Neural Networks (IJCNN 2012), doi:10.1109/IJCNN.2012.6252658.

De la Torre, M., Granger, E., Radtke, P. V. W., Sabourin, R. and Gorodnichy, D., A Comparison of Adaptive Matchers for Screening of Faces in Video Surveillance, 2012 IEEE Symposium on Computational Intelligence for Security and Defence Applications (CISDA), Ottawa, Canada, 11-13 July 2012, doi:10.1109/CISDA.2012.6291529.

Miguel Angel de La Torre Gomora Eduardo Bayro-Corrochano, Image Processing Using the Quaternion Wavelet Transform, Progress in Pattern Recognition, Image Analysis and Applications, Lecture Notes in Computer Science, pp. 613-620, Springer, 2004.

Dr. Juan Carlos Gonzalez Castolo

Artículos

2015 ALGORITHM TO OPTIMIZE A FUZZY MODEL OF STUDENTS ACADEMIC ACHIEVEMENT IN HIGHER EDUCATION. (ISSN: 2007-8412), Silvia Ramos Cabral, Juan Carlos Gonzalez Castolo, Sara Catalina Hernandez Gallardo, Revista Iberoamericana de Produccion Academica y Gestion Educativa, Vol. , Pag.0-0, Revistas Arbitradas.

2014 CONSTRUCCION DE UN MODELO DIFUSO OPTIMIZADO DEL APROVECHAMIENTO ACADEMICO DE ESTUDIANTES EN EDUCACION SUPERIOR. (ISSN 2007-7475), Juan Carlos Gonzalez Castolo, Silvia Ramos Cabral, Sara Catalina Hernandez Gallardo, Revista Iberoamericana de Produccion Academica y Gestion Educativa, Vol. , Pag.0-0, Revistas Arbitradas.

2014 TIMEVIEWER, A TOOL FOR VISUALIZING THE PROBLEMS OF THE BACKGROUND SUBTRACTION. (ISBN: 978-3-642-53842-1), Alejandro Sanchez-Rodriguez, Juan C Gonzalez-Castolo, Oscar Deniz-Suarez., LNCS 8333, Vol. , Pag.372-384, Memorias de congresos.

2012 AN EMPIRICAL STUDY IN SELECTING ENTERPRISE RESOURCE PLANNING SYSTEMS: THE RELATION BETWEEN SOME OF THE VARIABLES

INVOLVE ON IT. SIZE AND INVESTMENT. (ISSN 2212-0173), Augusto A Pacheco-Comer, Juan C Gonzalez-Castolo, , Vol. , Pag.293-304, Memorias de congresos.

2012 LA PRACTICA DOCENTE Y EL METODO PEDAGOGICO QUE EMPLEAN PROFESORES EN EL APRENDIZAJE EN LINEA. (ISBN: 978-607-9136-50-5), Sara Catalina Hernandez Gallardo, Antonio Reynoso Lobato, Juan Carlos Gonzalez Castolo, Investigacion en educacion, Vol. , Pag.0-0, Memorias de congresos.

2011 A REVIEW ON ENTERPRISE RESOURCE PLANNING SYSTEM SELECTION PROCESS. (ISSN: 1870 - 4069), Augusto A Pacheco-Comer, Juan C González-Castolo, Advances in Computer Science and Electronic Systems, Vol.52, Pag.204-213, Revistas Indizadas.

2011 MULTI AGENTS SYSTEM FOR ENTERPRISE RESOURCE PLANNING SELECTION PROCESS USING DISTRIBUTED COMPUTING ARCHITECTURE. (ISBN 978-607-450-484-2), Augusto A Pacheco-Comer, Juan C Gonzalez-Castolo, Conference Proceedings ISUM2011, Vol.2, Pag.0-0, Memorias de congresos.

2011 STATE UNCERTAINTY ANALYSIS OF FUZZY TIMED DES. (ISBN: 978-1-4577-1731-4), Juan Carlos González-Castolo, Ernesto López-Mellado, CASE 2011, Library of Congress, Vol. , Pag.600-606, Memorias de congresos.

2011 STATE ESTIMATION OF PARTIALLY OBSERVABLE DES USING FUZZY TIMED PETRI NETS. (ISBN: 978-1-4577-0016-3), Juan Carlos González-Castolo, Ernesto López-Mellado, EFTA 2011, Library of Congress, Vol., Pag.0-0, Memorias de congresos.

2011 METHODOLOGICAL PROPOSAL TO IMPLEMENT ENTERPRISE RESOURCE PLANNING SYSTEMS. (ISBN: 978-0-615-50707-1), Augusto A Pacheco-Comer, Juan C Gonzalez-Castolo, Noe Garcia-Sanchez, AMCIS-0282-2011-R1, Vol. , Pag.0-0, Memorias de congresos.

2009 FORMALISMO PARA LA SIMULACIÓN DE UN ROBOT UNÍPODO ORIENTADO AL APRENDIZAJE DE LAS TEORÍAS DE MOVIMIENTO Y CONTROL. (ISBN: 968-7542-18-7), Silvia Ramos Cabral, Juan Carlos González Castolo, COMIE-2009, Vol. , Pag.701-714, Memorias de congresos.

2008 CONTROL DE VOLTAJE CA PSEUDO-LINEALIZADO, Juan Carlos González-Castolo, Bernardo Haro-Martínez, ElectronicosOnline.com Magazine, Vol. , Pag.0-0, Publicado sin Arbitraje, 2007 APPROXIMATING STATE OF DES USING FUZZY TIMED PETRI NETS, Juan Carlos González-Castolo, Ernesto López-Mellado, CASE 2007, Library of Congress: 2007922962, Vol.IEEE, Pag.722-728, Memorias de congresos.

2007 MARKING ESTIMATION OF FUZZY TIMED MARKED GRAPHS, Juan Carlos González-Castolo, Ernesto López- Mellado, SMC 2007, Library of Congress: 2007920351, Vol.IEEE, Pag.1421-1426, Memorias de congresos.

2007 SIMULACION DE UN ROBOT UNIPODO ENFOCADO AL ESTUDIO DE UN CONTROLADOR GFM, Silvia Ramos-Cabral, Jerome Leboeuf-Pasquier, Juan Carlos González-Castolo, CONCIBE 2007, Vol. , Pag.176-182, Memorias de congresos.

2006 FUZZY STATE ESTIMATION OF DISCRETE EVENTS SYSTEMS, Juan Carlos González-Castolo, Ernesto López-Mellado, Lecture Notes in Computer Science, Vol.LNCS, Pag.90-100, Revistas Indizadas.

1998 TOOLBOX FOR THE ANALYSIS AND SYNTHESIS OF CONTROL SYSTEMS A NEW TOOLBOX FOR MATLAB 5.0, Ofelia Begovich-Mendoza, Juan Carlos González-Castolo, ELECTRO'98, Vol. , Pag.146-150, Memorias de congresos.

1998 HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES PARA EL ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE CONTROL, Ofelia Begovich-Mendoza, Juan Carlos González-Castolo, CIE'98, Vol. , Pag.75-78, Memorias de congresos.

Capítulos del libro

2013 LOS SISTEMAS DE TUTORIAL INTELIGENTE Y EL APRENDIZAJE., El impacto de la tutorial en las instituciones de la región Centro Occidente de la ANUIES PATRICIA ROSAS CHAVEZ, MARCO ANTONIO RAMIREZ MARTINEZ, AMAYA EDICIONES S DE RL DE CV, Vol. , Pags. , Silvia Ramos-Cabral Juan Carlos Gonzalez-Castolo Sara Catalina Hernandez-Gallardo

2011 LA TUTORÍA Y EL APRENDIZAJE, Aprendizaje y competencias en educación SARA CATALINA HERNÁNDEZ GALLARDO, ROCÍO ADELA ANDRADE CÁZARE, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA, Vol. , Pags. 291, Silvia Ramos-Cabral, Juan Carlos González-Castolo.

2009 FUZZY APPROXIMATION OF DES STATE, Encyclopedia of Artificial Intelligence JUAN R. RABUÑAL, JULIÁN DORADO, ALEJANDRO PAZOS, IDEA GROUP INC., Vol. , Pags. , Juan Carlos González-Castolo, Ernesto López-Mellado

Proyectos de investigación

Proyecto de Investigación, DISEÑO Y DESARROLLO DE UN MODELO PRODUCTIVO QUE PERMITA ORIENTAR ITINERARIOS ACADÉMICOS DE ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA /

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS /
DIVISION DE GESTION EMPRESARIAL Empresas Participantes: PROMEP
Investigadores Participantes: SARA CATALINA HERNÁNDEZ GALLARDO, JUAN
CARLOS GONZÁLEZ CASTOLO, ANTONIO REYNOSO LOBATO, Becarios
Participantes: SILVIA RAMOS CABRAL

01/2010 - 12/2010

Proyecto de Investigación, DISEÑO DE OBSERVADORES DIFUSOS PARA
SISTEMAS DE EVENTOS DISCRETOS UTILIZANDO REDES DE PETRI,
UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS
ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS / DIVISION DE GESTION EMPRESARIAL
Empresas Participantes: PROMEP, Investigadores Participantes: JUAN CARLOS
GONZALEZ CASTOLO, Becarios Participantes: JUAN IGNACIO RAMOS IBARRA

02/2009 - 03/2015 Proyecto de Investigación, SISTEMA PARA EL AISLAMIENTO
VISUAL DE OBJETOS EN TIEMPO REAL BASADO EN SEGMENTACIÓN POR
MOVIMIENTO, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO
DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS / DIVISION DE GESTION
EMPRESARIAL Empresas Participantes: DIF ZAPOPAN Investigadores
Participantes: JUAN CARLOS GONZÁLEZ CASTOLO Becarios Participantes:
ALEJANDRO SANCHÉZ RODRÍGUEZ

02/2009 - 07/2011

Proyecto de Investigación, SISTEMA TUTORIAL INTELIGENTE, UNIVERSIDAD
DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y
ADMINISTRATIVAS / DIVISION DE GESTION EMPRESARIAL Empresas
Participantes: CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES Investigadores
Participantes: SARA CATALINA HERNANDEZ GALLARDO, JUAN CARLOS
GONZALEZ CASTOLO, Becarios Participantes: SILVIA RAMOS CABRAL

Dra. Silvia Ramos Cabral

Capítulos de libro

Silvia Ramos Cabral, 2013, Los sistemas de tutoría inteligente y el aprendizaje, el
impacto de la tutoría en las instituciones de la región centro de Occidente de la
anuias, Amaya, México, Vol. 1, Pág. 540.

Silvia Ramos Cabral, 2011, La tutoría y el aprendizaje, De la noche, Vol. 1, Pág.
291.

Artículos

Silvia Ramos Cabral et al, 2012, Propuesta para la predicción del aprovechamiento académico de estudiantes universitarios, Vol. Pág. 0-0, Memorias de congreso.

Silvia Ramos Cabral et al, 2010, Los sistemas de tutoría inteligente y el aprendizaje, Vol. 1, Pág. 73-81, Memorias de Congreso.

Silvia Ramos Cabral y Juan Carlos González Castolo, 2009, Formalismo para la simulación de un robot unípodo orientado al aprendizaje de las teorías de movimiento y control, Vol. Pág. 0-0, Memorias de congreso.

Silvia Ramos Cabral, Juan Carlos González Castolo y Leboeuf Pasquier Jerome, 2007, Simulación de un robot unípodo enfocado al estudio de un controlador GFM, Vol. 3, Pág, 176-182.

Dr. Mario Martínez García

Capítulos de libro

Mario Martínez García, et al, 2011, El modelo pedagógico del CU valles en el desarrollo de habilidades sociales, competencias, tic e innovación nuevos escenarios para nuevos retos, Vol. 1, México, Pags. 136.

Mario Martínez García, et al, 2008, La integración de las tecnologías de información y comunicación (tic) en las instituciones de educación. Comparación entre dos plataformas de gestión del aprendizaje Webct vs Moodle, desarrollo y consolidación de la enseñanza apoyada en las nuevas tecnologías, Vol. 1, México, Pags. 219.

Mario Martínez García, et al, 2007 Tecnologías de información y comunicación, cursos en línea como recursos para optimizar las actividades de aprendizaje presenciales, y estrategias aplicadas para su construcción en un modelo presencial optimizado centrado en el aprendizaje caso CUvalles, las tecnologías de la información y la comunicación y su impacto en modalidades educativas no convencionales: el caso del centro universitario de los valles de la Universidad de Guadalajara, Vol. 1, México, Pags. 170.

Artículos

Claudia Margarita Navarro Herrera, Mario Martínez García, 2012, "La gestión de las competencias emocionales en la interacción educativa, mediada por tecnologías de

información y comunicación. Un estudio descriptivo en el centro universitario de los valles”, Vol. 1, Pág. 7-23, ISSN 1870-9079.

José Sánchez Rodríguez, Julio Ruiz Palmero, Mario Martínez García, 2012, “Empleo de redes sociales en la educación superior en España e Iberoamérica”, Vol. 1, Pág. 5-20, ISSN 1870-9079.

Mario Martínez García, Ricardo Xicoténcatl García Cauzor, Rosa maría Jiménez Amezcuca, Salvador Siordia Vázquez, 2007, “Experiencias en un modelo centrado en el aprendizaje, con material instruccional en línea: el caso del centro universitario de los valles de la Universidad de Guadalajara,” Vol.1, Pág. 69-80, ISSN: 1870-9079.

Derechos de Autor

2008, Módulo de comunicación y seguimiento para el sistema integral de tutorías en línea, 03-2008-020615271800-01, autor, Mario Martínez García, privada

2009, módulo para el control del uso estadístico del equipo de cómputo en instituciones de educación (monitoreo pc), 03-2009-042811374700-01, autor, Mario Martínez García, privada

2011 solución integral para la preparación y desarrollo de jornadas electorales, mesa de votación en línea, 03-2011-012812173200-01, autor, Mario Martínez García, privada

2012 solución integral para el seguimiento de servicios profesionales entre IES y sociedad, módulo consultoría jurídica, 03-2012-031513460000-01, autor, Mario Martínez García, privada

Dra. Alejandra Gómez Padilla

Capítulos de libro

Gomez-Padilla Alejandra, 2012, Inventory cost share for supply chain coordination by means of contracts en: Eyob,E., Tetteh, E.G. (eds.) (2011): Customer-Oriented Global Supply Chains: Concepts for Effective Management, IGI Global, Hershey.

Gomez-Padilla Alejandra, 2011, Contracts based on inventory cost share for Supply Chain Coordination en: Wang, J. (ed.) (2011): Supply Chain Optimization, Management and Integration: Emerging Applications, IGI Global, Hershey, p. 126-138. (ISBN13: 9781609601355; ISBN10: 1609601351).

Gomez-Padilla A., Duvallet, J., Llerena, D., 2005, Contract Typology as a Research Method in Supply Chain Management en: Kotzab, H., Seuring, S., Müller, M., Reiner,

G. (eds.) (2005): Research Methodologies in Supply Chain Management, Physica-Verlag, Heidelberg, p. 525-538. (ISBN: 3-79081583-7)

Artículos

Gomez-Padilla A, 2010, Contratos en la cadena de suministro con esfuerzo del proveedor: VMI y Recompra , Revista Internacional de Investigación de Operaciones (RIIO) Volumen 1, Número 0, p. 11-18; (ISSN: 2145-9517).

Gomez-Padilla A., Mishina, T. , 2009, Supply contracts with options (Contratos de aprovisionamiento con opciones) International Journal of Production Economics, Volumen122, p. 312-318 (ISSN: 0925-5273)

Gomez-Padilla A., 2009, Supply chain coordination by contracts with inventory holding cost share (Coordinación de cadenas de suministro a través de contratos donde se comparte el costo de inventarios) International Journal of Information Systems and Supply Chain Management (IJSSCM) Volumen 2, Número 2, p. 36-47; (ISSN: 1935-5726).

Dr. Rene Osorio Sánchez

Artículos

René Osorio Sánchez, 2012, Implementación de un sistema de control de temperatura pid para fines didácticos con la tarjeta arduino, , noubitz, vol.52, pag.40-57, revistas arbitradas

René Osorio Sánchez, et all, 2012 Desarrollo de un equipo didáctico de bajo costo para el control de temperatura, XIII Congreso Internacional y XVI Nacional de Material Didáctico Innovador, Vol. ,Pag.0-0, Memorias de congresos

René Osorio Sánchez et all, 2011, Stationary state error reduction on the electrical modeling of high pressure sodium lamps, ISSN: 1751-8660, IET Electric Power Applications, Vol.1, Pag.1-8, Revistas Indizadas

René Osorio Sánchez et all, 2010, analysis and design of the integrated double buck-boost converter as a high-power-factor driver for power-led lamps, ISSN: 0278-0046, IEEE Transactions on Industrial Electronics, Vol.99, Pag.1-7, Revistas Indizadas

René Osorio Sánchez et all, 2010, analysis and design of the quadratic buck-boost converter as a high-power-factor driver for power-led lamps, IECON-2010, Vol.1, Pag.2541-2546, Memorias de congresos

René Osorio Sánchez et al, 2010, Electronic ballast based on a series active input current shaper, Hernandez C., International Power Electronics Congress, CIEP-10, Vol.1, Pag.3-8, Memorias de congresos

René Osorio Sánchez et al, 2010, design method for a self-oscillating electronic ballast with constant lamp current control, CIEP-2010, Vol.1, Pag.121-125, Memorias de congresos

René Osorio Sánchez et al, 2010, Capacitor balancing method for neutral point clamped three-level inverter, CIEP-2010, Vol.1, Pag.175-179, Memorias de congresos

René Osorio Sánchez et al, 2010, A six-switch three-level current source inverter, cieP-2010, Vol.1, Pag.145-148, Memorias de congresos,

René Osorio Sánchez et al, 2009, Dynamic study of the time constant in hid lamp, European Conference on Power Electronics and Applications, EPE'09, Vol.1, Pag.1-10, Memorias de congresos

René Osorio Sánchez et al, 2009, Inversor multinivel para aplicaciones en energía renovable, Congreso Internacional y Feria Industrial de Energía Guanajuato, Vol.1, Pag.1-7, Memorias de congresos

Derechos de Autor

Rene Osorio Sánchez, 2014, Arado selectivo manteniendo las propiedades de la parcela donde se emplea, 000367, mx/u/2014/000103, no dispositivo mecánico y electrónico para zanjear parcelas donde se siembra caña de azúcar con un detector electrónico de plantas para evitar la destrucción de la cepa existente., en trámite

Mtro. Luis Alberto Maciel Arellano

Artículos

2010; LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN PUEDEN SER ECONÓMICAMENTE SOSTENIBLES, ROCIO MACIEL ARELLANO A.A. CASAS FLORES LUIS ALBERTO MACIEL ARELLANO, ENLACE EDUCATIVO NO. 59, Vol.1, Pag.15- 20, Revistas Indizadas.

2008; BASES DE DATOS GEOESPACIALES, LUIS ALBERTO MACIEL ARELLANO MA. ROCIO MACIEL ARELLANO GUADALUPE BOGARIN AGUAYO, AVANCES EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN CNCIIC 2008, Vol.1, Pag.179-181, Memorias de congresos.

Mtro. Francisco Oliva Ibarra

Desarrollo Tecnológico

2013, Web mechatronics convention festival 2013, Universidad de Guadalajara / Centro Universitario de los Valles / Departamento de Ciencias Computacionales e Ingeniería, estudiantes del centro universitario de los valles, Oliva Ibarra Francisco Eduardo.

Sistema checador de personal CUValles, Universidad de Guadalajara / Centro Universitario de los Valles / Departamento de Ciencias Computacionales e Ingeniería, Centro Universitario de los Valles, Francisco Eduardo Oliva Ibarra, María de los Ángeles Ancona Valdez

Derechos de Autor

2010, Sistema checador CUValles, 03-2010-072213201300-01, Autor , , Pública

2010, Sistema de tutorías, 03-2010-072312094800-01, Autor, alumnos CUValles y profesores CUValles, Pública

2010, sistema de servicios médicos, 03-2010-111610094800-01, Autor, Centro Universitario de los Valles, Pública

2011, Sistema academias computo CUValles, 03-2011-021812223900-01, Autor, academias de la Universidad de Guadalajara, Pública

2012, Sistema de administración del encuentro académico de estudiantes, 03-2012-110610561900-01 , Autor , , Pública

Mtra. Eréndira Álvarez Tostado Martínez

Libros

Eréndira Álvarez Tostado Martínez, Carlos Alberto Santamaría Velasco, María de los Ángeles Ancona Valdez, 2009, Análisis y diseño de un sistema multi-agente para la reservación de espacios físicos, México, Amat Editorial, ISBN, 78-970-764-460-1.

César Calderón Mayorga, Eréndira Álvarez Tostado Martínez, Juan Ramón Fregoso Vázquez, 2008, Investigación de operaciones, Umbral, ISBN 978-970-823-015-5.

Carlos Alberto Santamaría Velasco Eréndira Álvarez Tostado Martínez, 2007, EL TCLAN, amenazas y oportunidades para el sector textil, Caso Jalisco, Amat Editorial, ISBN 978-970-764-439-7.

Derechos de Autor

2012, Sistema de administración del encuentro académico de estudiantes, estudiantes y organizadores del evento, pública, Universidad de Guadalajara / Centro Universitario de los Valles / Departamento de Ciencias Computacionales e Ingeniería, Inst. de Edu. Sup. Publicas, México.

2011, Sistema de academias de cómputo CUValles, integrantes de las academias, pública, Universidad de Guadalajara / Centro Universitario de los Valles / Departamento de Ciencias Computacionales e Ingeniería, Inst. de Edu. Sup. Publicas, México.

2010 Sistemas de servicios médicos, el área de servicios médicos del centro universitario de los valles, pública, Universidad de Guadalajara / Centro Universitario de los Valles / departamento de Ciencias Computacionales e ingeniería, Inst. de Edu. Sup. Publicas, México

2010 Sistema de tutorías, el área de tutorías del centro universitario de los valles, pública, Universidad de Guadalajara / Centro Universitario de los Valles / Departamento de Ciencias computacionales e Ingeniería, Inst. de Edu. Sup. Publicas, México.

2014, Olimpiada universitaria, participantes del encuentro de estudiantes, pública, Universidad de Guadalajara/ Centro Universitario de los Valles / Departamento de Ciencias Computacionales e Ingeniería, Inst. de Edu. Sup. Publicas, México.

Mtro. Omar Ali Zatarain Duran

Libros

Zatarain Duran Omar Alí, Rodolfo Omar Domínguez García y Miguel Ángel de la Torre Gomora, 2008, Programación de sistemas un enfoque evolutivo, Amate, ISBN 978-970-764-456-4

Zatarain Duran Omar Alí, Rodolfo Omar Domínguez García y Miguel Ángel de la Torre Gomora, 2007, Wavelets: Una implementación en hardware, Amate, ISBN, 978-970-764-287-4

Derechos de Autor

2013, SIMIBOT, 03-2013-032211245000-01, Coautor, Maestría en Mecatrónica en CUValles/ Alumnos, Privada.

Dr. Luis Antonio Gama Moreno

Artículos

2015 PLATAFORMA DE APLICACIONES PARA DOCUMENTOS ELECTRÓNICOS A TRAVÉS DE CÓMPUTO MÓVIL. ISSN 16578236, Luis A. Gama Moreno, J. Angel Torres R., Carlos Martínez H., Jose Luis Torres R., Abel Ramirez M., M. Alejandro Juárez C, Revista Gerencia Tecnológica e Informática, Vol.14, Pag.1020, Revistas Indizadas.

2014 REGISTRO DE USUARIOS POR PROXIMIDAD BASADOS EN REDES WPAN ISSN: 14059967, ReynosoGutiérrez Ofelia, GamaMoreno Luis A., Torres J. A., Noguerón Claudia, Cartujano F. Javier, Revista NOUSITZ, Vol.58, Pag.1430, Revistas Indizadas.

2013 DISEÑO DE UNA INTERFAZ PARA EL CONTROL DE MENSAJES DE TEXTO A TRAVÉS DE LA API WMA, Luis Antonio Gama Moreno, D. FajardoDelgado, C. Noguerón González, F.J. Cartujano Escobar, M. Ménez Esquivel, , Vol. , Pag.19, Memorias de congresos.

2013 HERRAMIENTA DE GRAFICACIÓN DE MOTIVOS DE REGULACIÓN, C. Noguerón González, M. Ménez Esquivel, F.J. Cartujano Escobar, L. Gama Moreno, J. Morales Barrera y C.G. Bustillos Gaytán, , Vol. , Pag.19, Memorias de congresos.

2011 CONTROL DE FUGAS Y AUTOMATIZACIÓN DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA DE CASASHOGAR A TRAVÉS DE SMS., Luis Antonio Gama Moreno, Francisco Javier Cartujano Escobar, Marco Antonio Sánchez Rodríguez, Claudia Noguerón González, Madai Menez Esquivel., , Vol. , Pag.00, Memorias de congresos.

2010 DISEÑO DE UN INTERFAZ PARA LA DETECCIÓN DE FUGAS DE AGUA ISSN: 16076079, GAMA MORENO, Luis Antonio; Sánchez Rodríguez, Marco Antonio y Ochoa Franco, Christopher de Jesús, Revista Digital Universitaria, Vol.11, Pag.113, Publicado sin Arbitraje.

2010 LENGUAJE DE ESPECIFICACIÓN PARA EL FRAMEWORK TROPOS, Martínez Alicia, Velasco Carmen, Morales Eliel, Estrada Hugo, Gama Luis A., 13th Workshop on Requirements Engineering (WER 2010), Vol. , Pag.121132, Memorias de congresos.

2010 URNA ELECTRÓNICA MÓVIL ISSN 16578236, Luis Antonio Gama Moreno, Gamaliel Marín Quebrado, Marco Antonio Sánchez R., Claudia Noguerón, Revista Gerencia Tecnológica e Informática, Vol.9, Pag.3749, Revistas Indizadas.

2010 INSTRUMENTATION OF A WATERLEAKS DETECTION SYSTEM CONTROLLED VIA THE SHORT MESSAGE SERVICE THROUGH GSM NETWORK, GamaMoreno L., Reyes J., Sanchez M., OchoaFranco C., Noguerón C., , Vol.1, Pag.654659, Memorias de congresos.

2009 MANAGING BLOB OBJECTS FOR MOBILE DEVICES, Luis A. GamaMoreno, Edgar García, Alicia Martínez, CERMA 2009 ISBN 9780769537998., Vol. , Pag.16, Memorias de congresos.

2009 IMPLEMENTACIÓN DE UNA CAPA DE ENCRIPCIÓN DE CAMPOS (CEC) MEDIANTE EL ALGORITMO SDES, Luis A. GamaMoreno, Ivan Mejía, Congreso Internacional de Innovación y Desarrollo Tecnológico CIINDET 2009. ISBN 9786079525514., Vol. , Pag.16, Memorias de Congresos.

2009 EVOLUCIÓN DE LAS BASES DE DATOS: DE FIJAS A MÓVILES, Paola Delgado Fernández, Luis Antonio Gama Moreno, Congreso Internacional de Cómputo en Optimización y Software, CICOS 2009, Vol. , Pag.113, Memorias de congresos.

2008 UNA GUÍA RÁPIDA DE LA METODOLOGÍA TROPOS ISSN 16578236, Alicia Martínez, Hugo Estrada, Luis A. Gama, Gerencia Tecnológica e Informática, Vol.7, Pag.00, Revistas Arbitradas.

2008 EMISIÓN DE VOTOS A TRAVÉS DE DISPOSITIVOS MÓVILES ISSN: 16076079, Gamaliel Marín, L. A. Gama., REVISTA DIGITAL UNIVERSITARIA, Vol.9, Pag.00, Revistas Arbitradas.

2008 GENERACIÓN DEL INSTALADOR PARA APLICACIONES "FRONTEND" ISSN 14059967, García Raul, L. A. Gama, Noustz ISSN 14059967, Vol.40, Pag.414, Publicado sin Arbitraje.

2008 MI PRIMER MIDLET ISSN 14059967, García Núñez Edgar, L. A. Gama, NOUSITZ ISSN 14059967, Vol.38, Pag.410, Publicado sin Arbitraje.

2007 IMPLEMENTACION DE UN SERVICIO PARA INTERCONECTAR DISPOSITIVOS MÓVILES A UNA BASE DE DATOS UTILIZANDO SOCKETS, Luis A GamaMoreno, Edgar García Núñez, Congreso Internacional de Innovación y Desarrollo Tecnológico CIINDET 2007, Vol.1, Pag.00, Memorias de congresos.

2007 DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN MANEJADOR DE ARCHIVOS EMBEBIDO PARA DISPOSITIVOS MÓVILES. ISSN 15480992, A. Reyna, L. A. Gama, IEEE Latin America Transactions, Vol. , Pag.638643, Revistas Arbitradas.

2004 MOBILE NESTED TRANSACTIONS FOR NOMADIC TEAMS, Luis A. GamaMoreno, Matías Alvarado, Expert Systems with Applications . ISSN 09574174, Vol.26, Pag.105113, Revistas Indizadas.

2004 ADMINISTRADOR DE CANDADOS PARA TRANSACCIONES ANIDADAS SOBRE DISPOSITIVOS MÓVILES, Jorge Martinez Muñoz, Luis A. Gama Moreno, Encuentro internacional de ciencias de la computación ENC2004, Vol.1, Pag.601606, Memorias de congresos.

Desarrollos tecnológicos

10/2013 09/2014

Proyecto de Investigación, SERVICIO PARA EMISIÓN DE DOCUMENTOS ELECTRÓNICOS (SEDE), TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO / INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TLAJOMULCO / DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION Investigadores Participantes: LUIS ANTONIO GAMA MORENO, JOSE ANGEL TORRES RANGEL, JOSE LUIS TORRES RODRIGUEZ, CARLOS MARTINEZ HERNANDEZ, ABEL RAMIREZ MOLINA Becarios Participantes: REYNOSO GUTIÉRREZ JANNETH OFELIA, JANNETH OFELIA REYNOSO GUTIERRE

05/2010 05/ 2011

Proyecto de Investigación, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN MÓDULO PARA DESCUBRIR PATRONES EN BASES DE DATOS ULTIDIMENSIONALES., TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO / INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ZACATEPEC / DIVISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION Empresas Participantes: CENTRO DE INVESTIGACION EN COMPUTACION (CICIPC) Investigadores Participantes: CLAUDIA NOGUERON GONZALEZ, MADAI MENEZ ESQUIVEL, LUIS ANTONIO GAMA MORENO, JAVIER CARTUJANO ESCOBAR, ADOLFO GUZMAN ARENAS 08/2009 07/ 2010

Proyecto de Investigación, APLICACIÓN PARA LA DETECCIÓN DE FUGAS DE AGUA (AIDA), TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO / INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ZACATEPEC / SUBDIRECCION ACADEMICA Investigadores Participantes: LUIS ANTONIO GAMA MORENO, ALICIA MARTINEZ REBOLLAR, JORGELI RIQUELME ARIZMENDI Becarios Participantes: BARRETO ARENAS ARELI, WENDY OCAMPO RAMIREZ

10/2008 10/2009

Proyecto de Investigación, SUITE DE SERVICIOS PARA USUARIOS DE DISPOSITIVOS MÓVILES, TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO / INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ZACATEPEC / DIVISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION Investigadores Participantes: LUIS ANTONIO GAMA MORENO, ALICIA MARTINEZ REBOLLAR, M.C. CLAUDIA NOGUERÓN GONZÁLEZ

Becarios Participantes: EDGAR GARCIA NUÑEZ, RAÚL SANTIAGO GARCÍA FLORES.

10/2004 09/2005

Proyecto de Investigación, MODELO TRANSACCIONAL PARA COMPUTO ROBUSTO Y FLEXIBLE SOBRE DISPOSITIVOS MOVILES, TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO / INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ZACATEPEC / DIVISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION Empresas Participantes: INSTITUTO MEXICANO DEL PETROLEO, INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ZACATEPEC Investigadores Participantes: LUIS ANTONIO GAMA MORENO , BORIS ANTONIO ARANDA BENITEZ , JOSE MATIAS ALVARADO MENTADO Becarios Participantes: ARMANDO REYNA BALLESTEROS , GAMALIEL MARÍN QUEBRADO