
► Dr. Ricardo Fernando Rosales Cisneros



Correo: ricardorosales@uabc.edu.mx

Formación Académica

- 2015** Doctorado en Ciencias, de la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería de la U.A.B.C.
2010 Maestría en Ciencias en Tecnologías de la Información y la Comunicación, de la Facultad de Contaduría y Administración de la U.A.B.C.
2005 Ingeniería en Sistemas Computacionales, egresado del Instituto Tecnológico de Durango.

Reconocimientos

- 2010** Reconocimiento Primer Titulado de Maestría en Tecnologías de la Información y la Comunicación, en FCA, Universidad Autónoma de Baja California

Experiencia laboral

- 2005-2010** Ingeniero de Servicio y Reparación en Nextel de México.
2009-2015 Profesor de Asignatura de la F.C.A. UABC.
2015-Actual Profesor de Tiempo Completo, Coordinador de Área de Ciencias Computacionales y Coordinador del Laboratorio de Cómputo de la F.C.A. UABC.

Publicaciones

- 1.- Understanding Interaction Context for Development Interactive Models ISSN: 2350-1022, International Journal of Recent Research in Mathematics Computer Science and Information Technology, Vol.2, Pag.68-72, Revistas Arbitradas.
 - 2.- Learning Process Interaction Aided by an Adapter Agent ISSN: 2350-1022, International Journal of Recent Research in Mathematics Computer Science and Information Technology (IJRRMCSIT), Vol.1, Pag.36-43, Revistas Arbitradas.
 - 3.- An Extended Reasoning Cycle Algorithm for BDI Agents ISSN: 2350- 1022, International Journal of Recent Research in Mathematics Computer Science and Information Technology (IJRRMCSIT), Vol.1, Pag.27-35, Revistas Arbitradas.
 - 4.- Model of Interaction Among Embedded BDI Agents in Ubiquitous Computing Environments,
-

Proceedings of the International Conference on Science, Technology, Engineering and Innovation 2013, Vol.1, Pag.54-59, Memorias de congresos.

5.- Ubiquitous Computing to Measure the Accessibility of Public Places ISSN: 1742-4712, The International Journal for Infonomics (IJ), Vol.1, Pag.776-779, Revistas Arbitradas.

6.- Model of Interaction Among Embedded Fuzzy Agents in Ubiquitous Computing ISSN: 1742-4712, The International Journal for Infonomics (IJ), Vol.1, Pag.780-784, Revistas Arbitradas.

7.- Measuring the Accessibility of Public Places an Ubiquitous Computing Approach, Proceedings of the International Conference on Science, Technology, Engineering and Innovation 2013, Vol.1, Pag.50-53, Memorias de congresos,

Capítulos de libros

1.- La Investigación Aplicada como una Estrategia Innovadora para Impulsar El Posgrado en Tecnologías de la Información y La Comunicación en Baja California ISBN: 978-1-939982-17-9, Memorias Del Congreso Internacional De Investigación Copyright Academia Journals, 2015, Vol. , Págs. 6.

2.- Tecnologías Móviles en el Área de la Salud ISBN: 978-1-939982-17-9, Memorias Del Congreso Internacional De Investigación Copyright Academia Journals, Vol. , Págs. 6. 2015, , Vol. , Págs. 5

3.- Análisis del sector servicios y el desempeño económico de México: Empresas de desarrollo de software ISBN:978-1-939982-18-6, Memorias del Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Celaya 2015 ,Academia Journals,, Vol. 7, Págs. 4.

4.- Actividad Económica del sector TICs en la frontera Norte de México ISBN:978-1-939982- 18-6, Memorias del Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Celaya 2015 Academia Journals ,Vol. 7, Págs. 4.

5.- Prototipo de Identificación basado en Sistemas Multi-Agente para la Entrega de Contenido Adecuado ISBN: 978-1-939982-17-9, Memorias del Congreso Internacional de Investigación Academia Journals en Tecnologías Estratégicas Colima 2015 Academia Journals, Vol. , Págs. 7.

6.- Evaluación de características de empresas tecnológicas utilizando minería de datos para el desarrollo de proyectos en conjunto ISBN: 978-1-939982-18-6, Memorias del Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Celaya 2015 Academia Journals, Vol. 7, Págs. 5.

7.- El Gobierno de las Tecnologías de la Información y la Comunicación en la Iniciativa Privada y el Sector público en México ISBN: 978-1-939982-18-6, Memorias del Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Celaya 2015, Academia Journals, Vol. 7, Págs. 6.

8.- BDI Agents with Fuzzy Perceptions ISBN: 978-099-082-362-9, Memorias del 7mo.Congreso Internacional en Ciencias Computacionales, CiComp 2014 UABC, FACULTAD DE CIENCIAS, UABC, Vol., Págs. 6.

9.- Modeling Pedestrian Mobility Preferences using BDI-Agents with Fuzzy Perceptions ISBN:978-099-082-362-9, Memorias del 7mo.Congreso Internacional en Ciencias Computacionales, CiComp 2014 UABC, FACULTAD DE CIENCIAS, UABC, Vol., Págs. 7.

10.- Model of Interaction Among Embedded Agents in Ubiquitous Computing Environments ISBN:978-1-4673-0838-0, International Conference on Information Society (i-Society 2012) IEEE CONFERENCE PUBLICATIONS, IEEE, Vol., Págs. 2.

11.- Measuring the Accessibility of Public Places Using Ubiquitous Computing ISBN: 978-1-4673-0838-0,

International Conference on Information Society (i-Society 2012) IEEE CONFERENCE PUBLICATIONS, IEEE, Vol., Págs. 2.

12.- Measuring Accessibility on Public Places Using Ubiquitous Environments and MASISBN: 978-989-8565-11-2, In Proceedings of the 14th International Conference on Enterprise Information Systems, SCITEPRESS, Vol., Págs. 4.

Ponencias

2015 - Actividad Económica del sector TICs en la frontera Norte de México, Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Celaya, México.

2015 - Análisis del sector servicios y el desempeño económico de México: Empresas de desarrollo de software, Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Celaya, México.

2015 - El Gobierno de las Tecnologías de la Información y la Comunicación en la Iniciativa Privada y el Sector público en México, Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Celaya, México.

2015 - Evaluación de características de empresas tecnológicas utilizando minería de datos para el desarrollo de proyectos en conjunto, Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Celaya, México.

2015 - La Investigación Aplicada como una Estrategia Innovadora para Impulsar el Posgrado en Tecnologías de La Información y la Comunicación en Baja California, Academia Journals en Tecnologías Estratégicas Colima, México.

2015 - Prototipo de Identificación Basado en Sistemas Multi-Agente para la Entrega de Contenido Adecuado, Academia Journals en Tecnologías Estratégicas Colima, México.

2015 - Tecnologías Móviles en el Área de la Salud, Nacional, Academia Journals en Tecnologías Estratégicas Colima, México.

2014 - BDI Agents with Fuzzy Perceptions, Nacional, Workshop on Computational CICOMP'14. Workshop on Modeling and Complex Systems 2014. Ensenada, Mexico.

2013 - Measuring the Accessibility of Public Places an Ubiquitous Computing Approach, International Conference on Science, Technology, Engineering and Innovation, Wroclaw, Polonia.

2013 - Model of Interaction among Embedded BDI Agents in Ubiquitous Computing Environments, International Conference on Science, Technology, Engineering and Innovation, Tijuana México.

2012 - Model of Interaction Among Embedded Agents in Ubiquitous Computing Environments, International Conference on Information Society (i-society 2012, Londres, Reino Unido.

2012 - Model of Interaction among Embedded Fuzzy Agents in Ubiquitous Environments, Workshop on computational modelling and complex system 2012, Tijuana, México.

2010 - Model of Context-Dependent Agents in Ubiquitous Computing Environments, Workshop on computational modelling and complex system 2010, Tijuana México.

Proyectos de Investigación

2016 – Proyecto de Investigación , Detección de las fortalezas y áreas de oportunidad de los alumnos que sustentan el examen general de egreso de la Licenciatura en Informática, en la Facultad de Contaduría y Administración Tijuana. Proyecto UABC.

2015-2016 – Proyecto de Investigación , Capacidades tecnológicas del Bit Center, Proyecto UABC.

2015-2016 – Proyecto de Investigación , Análisis de la opinión de Egresados y Empleadores para el proceso de innovación del programa educativo de Licenciatura en Informática de la Facultad de Contaduría y Administración, Proyecto UABC.

2015 –Proyecto de Investigación , “FACMAIL: Administración y Contabilidad Electrónica Automatizada en la Nube”, Proyecto Conacyt Modalidad: PROINNOVA : 221277 con Financiamiento Externo.

2015 –Proyecto de Investigación “Buzón Medico: Software como Servicio para expedientes clínicos electrónicos en la Nube”, Proyecto Conacyt Modalidad: PROINNOVA :220590 con Financiamiento Externo.

Desarrollos Tecnológicos

2015- FACMAIL: Administración y Contabilidad Electrónica Automatizada en la Nube. Desarrollo de Software.

2015 - Buzón Medico: Software como Servicio para expedientes clínicos electrónicos en la Nube. Desarrollo de Software.

Propiedad Intelectual

2015 – Desarrollo de Software. JT2FIS LAB 1.0 aplicación de escritorio en java para interactuar con sistemas difusos tipo 1 y 2 construidos con jt2fis 1.0) cuenta con un registro en trámite ante el Instituto Nacional del Derecho de Autor (INDAUTOR).