Curriculum Vitae

Horacio Daniel Kuna

Diciembre 2013

1. **Datos Personales:**

*Apellido y nombres*: **Kuna Horacio Daniel**

*Lugar de Nacimiento*: **Ciudad de Buenos Aires**

*Fecha de Nacimiento*: **14/02/1956**

*Nacionalidad*: **Argentina**

*Estado Civil*: **Casado**

*Documento de Identidad*: **DNI 12.009.823**

*Domicilio*: **Calle: Israel 73 - Localidad: Posadas - C.P.: 3300 - Provincia: Misiones**

*Teléfono*: **54-0376-4424026**

*E-Mail*: [hdkuna@unam.edu.ar](mailto:hdkuna@unam.edu.ar)

[hdkuna@gmail.com](mailto:hdkuna@gmail.com)

1. **Formación Académica de grado:**

**ANALISTA DE SISTEMAS DE COMPUTACION.** Instituto de Tecnología ORT. Ciudad de Buenos Aires Argentina. Año de egreso: 1983.

**ANALISTA DE SISTEMAS.** Universidad de Morón. Provincia de Buenos Aires Morón. Argentina. Año de egreso: 2004.

**LICENCIADO EN SISTEMAS.** Universidad de Morón. Provincia de Buenos Aires. Argentina. Año de egreso: 2004.

1. **Formación académica de posgrado.**

**MASTER EN INGENIERÍA DEL SOFTWARE.** Universidad: Instituto Tecnológico de Buenos Aires (ITBA). Ciudad de Buenos Aires. Argentina. Año de egreso: 2006. Título de la tesis: Asistente para la realización de auditoría de sistemas en organismos Públicos o Privado.

**MASTER EN INGENIERÍA DEL SOFTWARE.** Universidad Politécnica de Madrid. Madrid. España. Año de egreso: 2006.Título de la tesis: Asistente para la realización de auditoría de sistemas en organismos Públicos o Privado.

**DIPLOMA DE ESTUDIOS AVANZADOS.** Universidad de Málaga. Málaga. España. Año: 2008

1. **Situación Laboral**

1987-2003 **Profesor Titular**. Facultad de Ciencia y Tecnología. Universidad Católica de Encarnación. Paraguay.

1993-hoy. **Profesor Titular Dedicación Exclusiva**. Departamento de Informática. Facultad de Ciencias Exactas Químicas y Naturales. Universidad Nacional de Misiones. Argentina.

2004-hoy. **Profesor Titular**. Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de Itapúa. Paraguay.

1. **Docencia impartida de grado actual.**

**Carrera de Licenciatura en Sistemas de Información**. Facultad de Ciencias Exactas Químicas y Naturales. Universidad Nacional de Misiones. Argentina. Cátedras: **Auditoría Informática. Ingeniería del Software III. Trabajo Final. Tesis de grado.**

**Carrera Ingeniería en Informática.** Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de Itapúa. Paraguay. Cátedras: **Auditoría Informática. Ingeniería del Software I/II. Sistemas de Gestión.**

1. **Docencia impartida de posgrado**

**2013/4. Auditoría Informática.** Maestría en Informática. Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales. Universidad Nacional de San Juan. Argentina.

**2013/4. Auditoría Informática.** Maestría en Informática Aplicada. Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de Itapúa. Paraguay.

**2010. Herramientas y metodologías propias de la Investigación en Informática.** Seminario de Posgrado “Investigación en Informática”. Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste. Argentina.

**2011.** **Recursos metodológicos y tecnológicos para la elaboración de tesis de grado, posgrado y difusión de resultados de investigaciones en Informática.** Curso de Posgrado. Facultad de Ciencias Exactas Químicas y Naturales. Universidad Nacional de Misiones. Argentina.

1. **Dirección de proyectos de fin de Carrera finalizados.**

**Técnicas de Minería de Datos Aplicadas al análisis de Canasta de Mercado**. Marcela Beatriz Baukloh Coronil/Carina Miwa Yoshimura Kumano Ingeniería en Informática Universidad: Universidad Nacional de Itapúa. Facultad de Ingeniería. Paraguay. 2013.

**Aprovechamiento de los Recursos de Cómputo y Almacenamiento de Servidores Mediante el uso de máquinas Virtuales.** Alfredo Zacarías/ Hisacazu Ishibashi. Ingeniería en Informática Universidad: Universidad Nacional de Itapúa. Facultad de Ingeniería. Paraguay. 2013.

**Aplicación móvil para la predicción de arribos on-line del transporte público**. Néstor Tapia Carlos Ruiz Díaz. Ingeniería en Informática Universidad: Universidad Nacional de Itapúa. Facultad de Ingeniería. Paraguay. 2013.

**Clusterización de documentos científicos utilizando Minería de Texto.** Marcos Lozina. Licenciatura en Sistemas de Información. Universidad Nacional Misiones. Facultad de Ciencias Exactas Químicas y Naturales. 2013

**Generación de un procedimiento de búsqueda de outliers sobre campos alfanuméricos en logs de auditoría**. Martin Rey. Licenciatura en Sistemas de Información. Universidad Nacional Misiones. Facultad de Ciencias Exactas Químicas y Naturales. 2012

**Modelo de Gestión de Servicios TIC en la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales de la U.Na.M**. Nora Martínez/ José Luis Yainikoski. Licenciatura en Sistemas de Información. Universidad Nacional Misiones. Facultad de Ciencias Exactas Químicas y Naturales. 2012

**Infraestructura tecnológica virtual para el centro de cómputos de la Universidad Nacional de Itapuá.** Cáceres Julián/ Limousin Teddy. Ingeniería en Informática Universidad: Universidad Nacional de Itapúa. Facultad de Ingeniería. Paraguay. 2012.

**Infraestructura SSI de altas prestaciones aplicada a Bancos de Datos**. Sendoa Hugo / Kruger David. Ingeniería en Informática Universidad: Universidad Nacional de Itapúa. Facultad de Ingeniería. Paraguay. 2012.

**OLAP en las PyMEs. Un modelo multidimensional común para empresas del sector yerbatero del nordeste argentino**. Eduardo Zamudio. Licenciatura en Sistemas de Información. Universidad Nacional Misiones. Facultad de Ciencias Exactas Químicas y Naturales. 2011.

**Análisis de Riesgo en Proyectos Software - Un nuevo método integrando la metodología SEI y Magerit2.** Sergio Caballero. Licenciatura en Sistemas de

Información. Universidad Nacional Misiones. Facultad de Ciencias Exactas Químicas y Naturales. 2010.

**Adaptación e Implementación del Modelo de Procesos MoProSoft. Una Implementación del Sistema de Gestión de Alumnos SIU-Guaraní 3.0 en la Escuela de Enfermería de la Universidad Nacional de Misiones UNaM.** Betina Ferraris. Licenciatura en Sistemas de Información. Universidad Nacional Misiones. Facultad de Ciencias Exactas Químicas y Naturales. 2010.

**Utilización de Algoritmos Genéticos en Sistemas Inteligentes Autónomos.** Andrés Steinhilber. Licenciatura en Sistemas de Información. Universidad Nacional Misiones. Facultad de Ciencias Exactas Químicas y Naturales. 2009.

**Aplicación de las Herramientas TAACs en el Mercado Financiero Local – Elaboración de un prototipo maqueta.** Andrea Romero/Renate Reinhart. Ingeniería en Informática Universidad: Universidad Nacional de Itapúa. Facultad de Ingeniería. Paraguay. 2007.

**GIS aplicado al mercado local**. Marcelo González. Licenciatura en Análisis de Sistemas. Facultad de Ciencia y Tecnología. Universidad Católica de Encarnación. 2004.

**Gestión de la Configuración del Software.** Susana Morales. Licenciatura en Análisis de Sistemas. Facultad de Ciencia y Tecnología. Universidad Católica de Encarnación. 2000.

**Auditoría Informática del área de desarrollo en sistemas a medida.** Roberto Gauto. Licenciatura en Análisis de Sistemas. Facultad de Ciencia y Tecnología. Universidad Católica de Encarnación. 2000.

**Diseño, creación y Administración de una intranet para el manejo de Información corporativa.** Mauricio Ostrowski. Licenciatura en Análisis de Sistemas. Facultad de Ciencia y Tecnología. Universidad Católica de Encarnación. 2000.

**Análisis y diseño de Sistemas en programación Visual.** Enrique Montiveros. Licenciatura en Análisis de Sistemas. Facultad de Ciencia y Tecnología. Universidad Católica de Encarnación. 1995.

**Auditoría de sistemas en Bancos de Paraguay.** Beatriz Mairhofer. Licenciatura en Análisis de Sistemas. Facultad de Ciencia y Tecnología. Universidad Católica de Encarnación. 1994.

1. **Dirección de tesis de Maestría en curso.**

**Detección de outliers en grandes bases de datos.** Adrian de Armas.Maestría en Tecnología Informática y Comunicaciones. Universidad Argentina de la Empresa. Ciudad de Buenos Aires. 2013.

1. **Cargos en Universidades.**

**Miembro de la Junta Directiva de la Red de Universidades Nacionales con carreras de Informática** (REDUNCI- Red formada por más de 50 Universidades de Argentina con carreras de Informática). Cargo electivo. Argentina. 2012 y continúa.

**Director del departamento de Informática.** Facultad de Ciencias Exactas Químicas y Naturales. Universidad Nacional de Misiones. Cargo electivo. Argentina. 2008 y Continúa.

**Director de Programa de Investigación en computación.** Facultad de Ciencias Exactas Químicas y Naturales de la Universidad Nacional de Misiones. El programa está integrado por alrededor de 30 docentes, alumnos y egresados del departamento de informática, con 4 proyectos de investigación vigentes y más de 20 publicaciones con referato en los últimos 3 años. Argentina. 2009 y Continúa.

**Director del Centro de Investigación en Computación.** Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de Itapúa. Paraguay. 2009 y Continúa.

**Coordinador General Área Sistemas de Información.** Universidad Nacional de Misiones. Cargo equivalente al de Director General del Centro de Cómputos de la Universidad. Argentina. 1995-2009.

**Auditor Informático. Área Gestión Académica.** Institución: Universidad Nacional de General Sarmiento, provincia de Buenos Aires. Argentina. 1998 – 2002.

**Auditor Informático. Área Gestión Académica.** Institución: Universidad Nacional de Rosario, provincia de Santa Fe. Argentina. 2000 – 2002.

**Auditor Informático. Área Gestión Académica.** Institución: Obra Social de la Universidad Nacional de Misiones, provincia de Misiones. Argentina. 2002 – 2009.

**Representante técnico de la Universidad Nacional de Misiones ante el programa SIU** (Sistema de Información Universitaria, El SIU desarrolla soluciones informáticas y brinda servicios para el Sistema Universitario Nacional y distintos organismos de gobierno.) dependiente de la Secretaría de Educación Superior – Ministerio de Educación de la Nación. 1995-2009.

**Miembro de la comisión de seguimiento del plan de estudios de la carrera de Licenciatura en Sistemas de Información**. Facultad de Ciencias Exactas Químicas y Naturales. Universidad Nacional de Misiones. Argentina. 2011 y continúa.

**Miembro del Comisión Central de Autoevaluación Institucional.** Universidad Nacional de Misiones. Argentina. 2000-2009.

**Miembro de la Comisión Técnica Central de Estadísticas -** Universidad Nacional de Misiones. Argentina. 2000-2009.

**Consejero departamental.** Departamento de Informática. Facultad de Ciencias Exactas Químicas y Naturales – Universidad Nacional de Misiones. Argentina. 2005-2009.

1. **Cargos en Instituciones Académicas y Científicas.**

**Par Evaluador de Carreras de Posgrado en el Área de las Ciencias de la Computación**. Institución: CONEAU (Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria, este organismo es responsable de la evaluación y acreditación de las carreras de grado y posgrado de la Argentina) – Ministerio de Educación de la Nación de Argentina. Carreras de Posgrado evaluadas y acreditadas en toda la Argentina por Horacio Kuna: 20. 2010 y continúa.

**Miembro de comité académico y científico del XIX Congreso Argentino de Ciencias de la Computación 2013**. Universidad Caece. Mar del Plata. Argentina 2013.

**Coordinador del X WorkShop de Ingeniería del Software. CACIC (Congreso Argentino de Ciencias de la Computación 2013.** Universidad CAECE. Mar del Plata. Argentina. 2013.

**Coordinador Área Temática “Innovación en Educación Informática” XV WorkShop de Investigadores en Ciencias de la Computación 2013 (WICC 2013).** Organizador: REDUNCI. Universidad Autónoma de Entre Ríos. 2013.

**Miembro de comité académico del VIII Congreso de Tecnología en Educación y Educación en Tecnología.** Universidad Nacional de Santiago del Estero. Argentina. 2013.

**Miembro de comité académico y científico del Congreso Argentino de Ciencias de la Computación 2012**. Universidad Nacional de Sur. Argentina. 2012.

**Coordinador del IX WorkShop de Ingeniería del Software.** CACIC (Congreso Argentino de Ciencias de la Computación 2012. Universidad Nacional del SUR. Argentina. 2012.

**Coordinador Área Temática Base de Datos y Minería de Datos.** XIV WorkShop de Investigadores en Ciencias de la Computación 2012 (WICC 2012). Universidad Nacional de Misiones. Argentina. 2012.

**Evaluador de revistas científicas en Argentina y el exterior.** 2012 y Continúa.

**Coordinador del VIII WorkShop de Ingeniería del Software.** CACIC (Congreso Argentino de Ciencias de la Computación 2011. Universidad Nacional de La Plata. Argentina. 2011.

**Miembro del comité académico del Congreso Argentino de Ciencias de la Computación 2011**. Universidad Nacional de La Plata. Argentina. 2011

**Miembro del comité científico del Congreso Argentino de Ciencias de la Computación 2011**.Universidad Nacional de La Plata. Argentina. 2011

**Miembro del comité académico del Congreso Argentino de Ciencias de la Computación 2010.** Universidad de Morón. Argentina. 2010.

**Miembro del comité académico del Congreso Argentino de Ciencias de la Computación 2009**.Universidad Nacional de Jujuy. Argentina. 2009

1. **Miembro de Jurados.**

**Jurado de más de 15 concursos docentes en los últimos 5 años** en la Universidad Nacional de Misiones. Universidad Nacional de Córdoba, Universidad Nacional de Lanús, Universidad Tecnológica Nacional, Universidad de Buenos Aires, Universidad Nacional de Entre Ríos y Universidad Nacional del Nordeste.

**Jurado de 5 Tesis de Posgrado (Maestría y Doctorado) en los últimos 5 años** en la Universidad Nacional de La Plata. Universidad Argentina de la Empresa. Universidad Tecnológica Nacional.

**Jurado de 11 proyectos de Extensión en los últimos 5** años en la Universidad Nacional de Misiones.

**Jurado evaluador del concurso de tesis de Doctorado.** XV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación. Universidad Autónoma de Entre Ríos. 2013.

**Evaluador de proyectos de Investigación** del “Comité Ejecutivo de desarrollo e Innovación Tecnológica” (CEDIT) de la provincia de Misiones. Resolución 23/12. 2012

**Evaluador de Proyectos de la Incubadora de Empresas** del Parque Tecnológico Misiones. 2009 y continúa.

**Evaluador de Tesis de Maestría** de la Universidad Argentina de la Empresa (área Ciencias de la computación). 2011.

**Evaluador de artículos** científicos de la “Revista Chilena de Ingeniería”. 2011

**Evaluador de artículos científicos** de la Revista de Ciencia y Tecnología de la Facultad de Ciencias Exactas Químicas y Naturales. 2011 y continúa.

1. **Carrera de Investigador actual.**

**Categoría de investigador: III.** Programa de Incentivos a la Investigación. Ministerio de Educación de la Argentina. Antigüedad como docente-investigador: 20 años. (Máxima categoría de investigador con titulo de Maestría).

**Director de Programa de Investigación en computación** de la Facultad de Ciencias Exactas Químicas y naturales de la UNaM.

**Director del ”Centro de Investigación en Computación”** Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de Itapúa. Paraguay.

* 1. **Dirección actual de proyectos de investigación.**

**“Gestión documental aplicando técnicas de inteligencia artificial".** Universidad Nacional de Misiones – Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales – Misiones. Equipo de Investigación: 8 personas.

**“Modelos de capacitación para usuarios finales en el ámbito de Inteligencia de Negocios en la provincia de Misiones".** Universidad Nacional de Misiones – Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales – Misiones. Equipo de Investigación: 9 personas.

* 1. **Pasantías de investigación.**

**INTIA (Instituto de Investigación en Informática Avanzada**). Universidad del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Fecha: Marzo/Abril 2012

**Departamento de Lenguajes y Ciencias de la Computación.** Universidad de Málaga. España. Fecha Enero 2011

**INTIA (Instituto de Investigación en Informática Avanzada).** Universidad del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Fecha: Setiembre/octubre 2010

**Departamento de Lenguajes y Ciencias de la Computación.** Universidad de Málaga. España. Fecha Enero/Febrero 2009

**Laboratorio de Sistemas Inteligentes.** Facultad de Ingeniería UBA. Fecha Diciembre 2008

1. **Organización de eventos científicos.**

**Organizador del XIV Worshop de investigadores en Ciencias de la Computación.** Lugar: Universidad Nacional de Misiones. Año 2012.

**Comité organizador VIII Jornadas Científico Tecnológicas** de la facultad de Ciencias Exactas Químicas y Naturales. UNaM. 2011.

1. **Publicaciones.**

**14.1 Compilación de Libros.**

**XIV Workshop de Investigadores en Ciencia de la Computación 2012.** WICC 2012 / compilado por Horacio Daniel Kuna. - 1a ed. - Posadas : Universidad Nacional de Misiones, 2012. E-Book. ISBN 978-950-766-082-5 1. Ciencias de la Computación. 2. Informática. I. Kuna, Horacio Daniel, comp.CDD 005.3. Fecha de catalogación: 30/03/2012

**14.2 Capítulos de libros / Actas de Congresos.**

**Generación de Algoritmos de Ranking para Documentos Científicos del área de las Ciencias de la Computación.** H. Kuna, M. Rey, J. Cortes, E. Martini, L. Solonezen, R. Sueldo. X Workshop de Ingeniería del Software. XIX Congreso Argentino de Ciencias de la Computación. Pag.787-796. ISBN: 978-987-23963-1-2. Mar del Plata. Argentina 2013

**Generación de sistemas de recuperación de información para la gestión documental en el área de las Ciencias de la Computación.** H.Kuna, M.Rey, J.Cortez, E. Martini, L.Solonezen, R.Sueldo. Jornadas Científico Tecnológicas. Pag. 71. ISBN 978-950-579-270-2. Universidad Nacional de Misiones. Argentina. 2013.

**Generación de un procedimiento de búsqueda de outliers sobre campos alfanuméricos** [**en Logs de auditoría.**](http://sistemas.unam.edu.ar/jornada/aplicacion.php?ah=519628ef1ed68&ai=jornada||3895&tcm=previsualizacion)M.Rey, H.Kuna. Jornadas Científico Tecnológicas. . Pag. 81. ISBN 978-950-579-270-2. Universidad Nacional de Misiones. Argentina. 2013.

[**Avances en la extracción de características de imágenes como soporte de actividades de crítica genética.**](http://sistemas.unam.edu.ar/jornada/aplicacion.php?ah=519628ef1ed68&ai=jornada||3895&tcm=previsualizacion)H.Kuna, M.Rey, C.Repetto. Jornadas Científico Tecnológicas. . Pag. 92. ISBN 978-950-579-270-2. Universidad Nacional de Misiones. Argentina. 2013.

[**Actualidad de la capacitación en Inteligencia de Negocios brindada por organizaciones Lationoamericanas.**](http://sistemas.unam.edu.ar/jornada/aplicacion.php?ah=51962af1752af&ai=jornada||3895&tcm=previsualizacion)H.Kuna, E.Zamudio, F.Guerrero, A.Rambo, G.Sequeira, M.Rey. Jornadas Científico Tecnológicas. . Pag. 110. ISBN 978-950-579-270-2. Universidad Nacional de Misiones. Argentina. 2013.

**Generación de un procedimiento de búsqueda de outliers sobre campos alfanuméricos en Logs de auditoría.** M. Rey, H. Kuna, M. D. Rolón. Proceedings XV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación. Pág. 129-133. ISBN 9789872817961. Universidad Autónoma de Entre Ríos. Argentina. 2013

**Generación de sistemas de recuperación de información para la gestión documental en el área de las Ciencias de la Computación.** H. Kuna, M. Rey, J. Cortes, E. Martini, L. Solonezen, R. Sueldo, G. Pautsch. Proceedings XV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación. Pág. 324-328. ISBN 9789872817961. Universidad Autónoma de Entre Ríos. Argentina. 2013

**Actualidad de la capacitación en Inteligencia de Negocios brindada por organizaciones latinoamericanas**. H. D. Kuna, E. Zamudio, F. J. Yatchesen, F. Guerrero, M. Lozina, A. Rambo, S. Caballero, M. Marinelli, H. D.Refosco, G. Sequeira, M. Rey, G. C. Escalante. Proceedings XV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación. Pág1087-1090. ISBN 9789872817961. Universidad Autónoma de Entre Ríos. Argentina. 2013

**Comparación de la efectividad de procedimientos de la explotación de la información para la identificación de outliers en bases de datos.** H. Kuna, G. Pautsch, M. Rey, C. Cuba, A. Rambo, S. Caballero, R. García-Martínez, F. Villatoro. Proceedings XIV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación. Pág. 296-300. ISBN 978-950-766-082-5. Universidad Nacional de Misiones. Argentina. 2012.

**Análisis de Factibilidad para el Desarrollo de un Prototipo que Calcule en Tiempo- Real la Humedad de la Yerba Mate a la Salida del Sapecador.** N. Acosta, M. Marinelli, L. Leiva, M. Vialey, H. Kuna, J. Toloza, C. Kornuta, S. Holowaty, M. Poncio. Proceedings XIV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación. Pág. 821-824. ISBN 978-950-766-082-5. Universidad Nacional de Misiones. Argentina. 2012.

**Infraestructura Cloud Computing tipo IaaS, Para Centros de Cómputos y Áreas de Investigación en Universidades.** Univ. Julián Cáceres, Univ. Teddy Limousin, Mg. Carlos Núñez, Mg. Horacio Kuna. Proceedings XIV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación. Pág. 735-739. ISBN 978-950-766-082-5. Universidad Nacional de Misiones. Argentina. 2012.

**Evaluación del sistema de navegación de un robot móvil autónomo controlado mediante un sistema experto basado en reglas.** Marcelo Marinelli, Horacio Kuna, Enrique De Silvestre, Carlos Kornuta, Florencia Puente, Mónica Mounier, Cristian Kornuta, Melissa Kolb, Guillermo,Wurm. Proceedings XIV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación. Pág. 75-77. ISBN 978-950-766-082-5. Universidad Nacional de Misiones. Argentina. 2012.

**Un Modelo Multidimensional Común para Empresas del Sector Yerbatero del Nordeste Argentino.** Zamudio, E., Vialey, M., Kuna, H. 2011. Olap en la Pymes. Proceedings XVII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación. Pág. 1009-1018. ISBN 978-950-34-0756-1.Facultad de Informática. Universidad Nacional de La Plata. Argentina. 2011.

**Resultados Preliminares del Proceso de Minería de Datos Aplicado al Análisis de la Deserción en Carreras de Informática Utilizando Herramientas Open Source.** Pautch, G., Kuna, H., Godoy, A. 2011. Proceedings XVII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación. Pág. 1027-1036. ISBN 978-950-34-0756-1.Facultad de Informática. Universidad Nacional de La Plata. Argentina. 2011.

**Vinculación de Universidades del NEA orientadas a la generación de un repositorio digital como aporte a la articulación entre instituciones del medio y superior.** Kuna, H. Proceedings XIII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación. Pág. 937-941. ISBN 978-950-673-892-1. Universidad Nacional de Rosario. Argentina. 2011.

**Avances en Procedimientos de la Explotación de Información con Algoritmos Basados en la Densidad.** Kuna, H., Villatoro, F., Garcia Martínez, R. 2011. Proceedings XIII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación. Pág. 248-252. ISBN 978-950-673-892-1. Universidad Nacional de Rosario. Argentina. 2011.

**Aplicaciones de técnicas de Inteligencia Artificial para la navegación de Robots móviles utilizando el simulador player/stage.** Marinelli Marcelo, Kuna Horacio, Et al. Proceedings XIII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación. Pág. 94-97 ISBN 978-950-673-892-1. Universidad Nacional de Rosario. Argentina. 2011.

[**Avances en Procedimientos de la Explotación de Información Para la Identificación de Datos Faltantes, con Ruido e Inconsistentes**](http://www.unla.edu.ar/sistemas/gisi/papers/WICC-2010-137-141.pdf)**.** Kuna, H., Caballero, S., Rambo, A., Meinl, E., Steinhilber, A., Pautch, G., García-Martínez, R., Villatoro, F.  Proceedings XII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación. Pág. 137-141. ISBN 978-950-34-0652-6. 2010

**Identification of Noisy Data in Databases by Means of a Clustering Process.** Kuna, H., Caballero, S.. Rambo, A., Meinl, E., Steinhilber, A., Pautch, G., Rodríguez, D., García-Martínez, R., Villatoro, F. 2010. En Ingeniería de Software e Ingeniería del Conocimiento: Tendencias de Investigación e Innovación Tecnológica en Iberoamérica (Editores: R. Aguilar, J. Díaz, G. Gómez, E- León). Pág. 264-273. Alfaomega Grupo Editor. ISBN 978-607-707-096-2. México. 2010

**Acceso a la información académica a través de repositorios institucionales.** Caballero Sergio D.; Kuna, Horacio Daniel; Jaroszczuk, Susana; Miranda, Mirta Juana. En: VII Jornadas de Investigación Científico Tecnológicos de la Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales de la Universidad Nacional de Misiones / Marína Inés Quiroga. [et.al.]. 1a ed. Posadas : EDUNAM. Editorial Universitaria de la Universidad Nacional de Misiones, 2009. CD-ROM. ISBN Nº 978-950-579-144-6. p. 191. ISBN Nº 978-950-579-144-6. Argentina. 2010

**Plan de riesgos para la implementación, desarrollo y mantenimiento de componentes de WEB 2.0 en Bibliotecas.** Caballero Sergio D.; Kuna, Horacio Daniel; Jaroszczuk, Susana; Miranda, Mirta Juana. En: VII Jornadas de Investigación Científico Tecnológicos de la Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales de la Universidad Nacional de Misiones / Marína Inés Quiroga. [et.al.]. 1a ed. Posadas : EDUNAM. Editorial Universitaria de la Universidad Nacional de Misiones, 2009. CD-ROM. ISBN Nº 978-950-579-144-6. p. 143. ISBN Nº 978-950-579-144-6. Argentina. 2010

**Bibliotecas y bibliotecarios de la provincia de Misiones : capacidades y perspectivas.** Mirta Juana Miranda; Horacio Daniel Kuna [et. al.]. 1a. ed. Posadas, Departamento de Bibliotecología. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. Universidad Nacional de Misiones, 2004. 120 p. ISBN 950-579-006-6. Argentina. 2010

**14.3 Publicaciones con referato.**

[**Procedimiento de Explotación de información para la Identificación de Campos anómalos en Base de Datos alfanuméricas**](http://www.unla.edu.ar/sistemas/redisla/ReLAIS/relais-v1-n3-p-102-106.pdf)**. (2013**). Kuna, H., Pautsch, G., Rambo, A., Rey, M., Cortes, J., Rolón, S. Revista Latinoamericana de Ingeniería de Software, 1(3): 102-106, ISSN 2314-2642.

**Actualidad de la capacitación en Inteligencia de Negocios brindada por organizaciones latinoamericanas. (2013).** H. D. Kuna, E. Zamudio, F. J. Yatchesen, F. Guerrero, M. Lozina, A. Rambo, S. Caballero, M. Marinelli, H. D. Refosco, G.Sequeira, M. Rey, G. C. Escalante. Revista Iberoamericana de Tecnología en Educación y Educación en Tecnología. Pág. 61-68. ISSN: 1850-9959.

**Authomatic Outliers Fields Detection in Databases. (2012)** H. Kuna, R. García-Martínez, F. Villatoro. [Journal of Modelling and Simulation of Systems](http://www.doaj.org/doaj?func=further&passMe=http://www.hypersciences.org/index.php?option=com_content&view=article&id=56&Itemid=91). 3(1): 14-20. ISSN 1737-9377.

**Procedimientos para la identificación de datos anómalos en Bases de datos.** **(2012).** H. Kuna, A. Rambo, S. Caballero, G. Pautsch, M. Rey, C. Cuba, R. García-Martínez, F. Villatoro. CONISOFT 2012. Pág.184-193. ISBN: 978-607-607-082-6 Guadalajara. Jalisco. UNIVA.

**RD-NEA: Prototipo de Repositorio Digital del Nordeste. Una contribución a la articulación de las universidades con el nivel medio del sistema educativo regional. (2011).** Mirta J. Miranda, Horacio Kuna, Sonia Mariño, Gladys Dapozo, Ma. Viviana Godoy Guglielmone, Cristina Greiner, Liliana Cuenca Pletsch, Ma. del Carmen Maurel, Miguel Mateo Badaracco. 2011. 40JAIIO - SSI 2011 - ISSN: 1850-2830 - Página 335.

**Pattern Discovery in University Students Desertion Based on Data Mining. (2010).** Kuna, H., García Martínez, R. Villatoro, F. Advances and Applications in Statistical Sciences Journal, 2(2): 275-286. ISSN 0974-6811.

**Identificación de Causales de Abandono de Estudios Universitarios. Uso de Procesos de Explotación de Información. (2009)** Kuna, H., García-Martínez, R., Villatoro, F. Revista Iberoamericana de Tecnología en Educación y Educación en Tecnología. ISSN: 1950-9959. Numero 5: Pag.39-44. 2009

**Mutación de Teorías en Sistemas Inteligentes Autónomos Basados en Algoritmos Genéticos. (2009).** Steinhilberg Andrés, García Martínez Ramón, Kuna Horacio. Proceedings VII Campeonato de futbol de robots y Workshop de Sistemas Autónomos de Robots. Pag.24 a 33.

**Asistente para la Realización de Auditorías de Sistemas en Organismos Públicos o Privados. (2006).** Kuna Horacio. Reportes técnicos en IISS. ISSN 16675002. Volumen 8. Numero 2. Pag.47a53.

**14.4 Presentaciones en Congresos.**

**Generación de Algoritmos de Ranking para Documentos Científicos del área de las Ciencias de la Computación.** H.Kuna. X Workshop de Ingeniería del Software. XIX Congreso Argentino de Ciencias de la Computación. Mar del Plata. 2013

[**Generación de sistemas de recuperación de información para la gestión documental en el area de las Ciencias de la Computación.**](http://sistemas.unam.edu.ar/jornada/aplicacion.php?ah=519628ef1ed68&ai=jornada||3895&tcm=previsualizacion) H.Kuna, M.Rey, J.Cortez, E. Martini, L.Solonezen, R.Sueldo. Jornadas Científico Tecnológicas. Universidad Nacional de Misiones. 15, 16 y 17 de Mayo 2013.

**Generación de un procedimiento de búsqueda de outliers sobre campos alfanuméricos** [**en Logs de auditoría.**](http://sistemas.unam.edu.ar/jornada/aplicacion.php?ah=519628ef1ed68&ai=jornada||3895&tcm=previsualizacion)M.Rey, H.Kuna. Jornadas Científico Tecnológicas. Universidad Nacional de Misiones. 15, 16 y 17 de Mayo 2013.

[**Avances en la extracción de características de imágenes como soporte de actividades de crítica genética.**](http://sistemas.unam.edu.ar/jornada/aplicacion.php?ah=519628ef1ed68&ai=jornada||3895&tcm=previsualizacion)H.Kuna, M.Rey, C.Repetto. Jornadas Científico Tecnológicas. Universidad Nacional de Misiones. 15, 16 y 17 de Mayo 2013.

[**Actualidad de la capacitaciónen Inteligencia de Negocios brindada por organizaciones Lationoamericanas.**](http://sistemas.unam.edu.ar/jornada/aplicacion.php?ah=51962af1752af&ai=jornada||3895&tcm=previsualizacion)H.Kuna, E.Zamudio, F.Guerrero, A.Rambo, G.Sequeira, M.Rey. Jornadas Científico Tecnológicas. Universidad Nacional de Misiones. 15, 16 y 17 de Mayo 2013.

**Generación de un procedimiento de búsqueda de outliers sobre campos alfanuméricos en Logs de auditoría.** M. Rey, H. Kuna, M. D. Rolón. XV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación. Universidad Autónoma de Entre Ríos. 18 Y 19 DE Abril de 2013.

**Generación de sistemas de recuperación de información para la gestión documental en el área de las Ciencias de la Computación.** H. Kuna, M. Rey, J. Cortes, E. Martini, L. Solonezen, R. Sueldo, G. Pautsch. XV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación. Universidad Autónoma de Entre Ríos. 18 Y 19 DE Abril de 2013.

**Actualidad de la capacitación en Inteligencia de Negocios brindada por organizaciones latinoamericanas.** H. D. Kuna, E. Zamudio, F. J. Yatchesen, F. Guerrero, M. Lozina, A. Rambo, S. Caballero, M. Marinelli, H. D.Refosco, G. Sequeira, M. Rey, G. C. Escalante. XV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación. Universidad Autónoma de Entre Ríos. 18 Y 19 DE Abril de 2013

**Procedimientos para la Identificación de datos anómalos en Bases de Datos.** Kuna, H. Rambo, A. Caballero, S. Pautsch, G. Rey, M . Cuba, C. García-Martínez, R. Villatoro, F. 2012.. Congreso Internacional de Investigación e Innovación en Ingeniería de Software 2012. Universidad de Valle de Atemajac, Jalisco, México. 2012.

**Mineria de Textos.** Kuna Horacio. I Simposio Internacional Un Mundo Escrito. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. UNaM. 2012.

**Avances en la construcción de un espacio virtual-institucional para archivos de escritores de Misiones.** Kuna Horacio. IV Jornadas de Integración, Extensión y Actualización de Estudiantes Universitarios de Informática. Facultad de Ciencias Exactas Químicas y Naturales. UnaM. 2012.

**Avances en el desarrollo de modelos de búsqueda de información en repositorios digitales utilizando técnicas inteligentes.** Kuna Horacio. IV Jornadas de Integración, Extensión y Actualización de Estudiantes Universitarios de Informática. Facultad de Ciencias Exactas Químicas y Naturales. UnaM. 2012.

**Procedimientos de explotación de información para la identificación de campos anómalos en bases de datos alfanuméricas.** Kuna Horacio. III Jornadas de Integración, Extensión y Actualización de Estudiantes Universitarios de Informática. Facultad de Ciencias Exactas Químicas y Naturales. UnaM. 2011.

**Olap en la Pymes. Un Modelo Multidimensional Común para Empresas del Sector Yerbatero del Nordeste.** Zamudio, E., Vialey, M., Kuna, H. 2011. Argentino. XVII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación. Facultad de Informática. Universidad Nacional de La Plata. 2011.

**Resultados Preliminares del Proceso de Minería de Datos Aplicado al Análisis de la Deserción en Carreras de Informática Utilizando Herramientas Open Source.** Pautch, G., Kuna, H., Godoy, A. 2011. XVII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación. Facultad de Informática. Universidad Nacional de La Plata. Argentina. 2011.

**Avances en procedimientos de la Explotación de información con Algoritmos basados en la densidad para la identificación de outliers en Bases de Datos.** Kuna Horacio Daniel, Pautch German, Caballero Sergio, Rey Martin, Cuba Cinthia, Rambo Alice, Villatoro Francisco, García Martínez Ramón. XIII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación. Rosario. Argentina. Artículo 3745. 2011.

**Aplicaciones de técnicas de Inteligencia Artificial para la navegación de Robots móviles utilizando el simulador player/stage.** Marinelli Marcelo, Kuna Horacio, otros. Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación. Rosario. Argentina. 2011.

**Vinculación de las Universidades del NEA orientada a la generación de un repositorio digital como aporte a la articulación entre instituciones de nivel medio y superior.** Miranda Mirta, Kuna Horacio, Gladis Dapozo y otros. Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación. Rosario. Argentina. 2011.

**Procedimientos de explotación de información para la identificación de Outliers en Bases de datos.** Kuna Horacio Daniel, Pautch German, Caballero Sergio, Rey Martin, Cuba Cinthia, Rambo Alice, Villatoro Francisco, García Martínez Ramón. VIII Jornadas de Investigación Científico Tecnologicas. Facultad de Ciencias Exactas Químicas y Naturales UNaM. 2011.

**Herramientas para la logística de comercialización de productos agropecuarios.** Rolon Maria, Godoy Antonia, Kuna Horacio Daniel, Martinez Mirta. VIII Jornadas de Investigación Científico Tecnológicas. Facultad de Ciencias Exactas Químicas y Naturales UNaM. 2011.

**Identification of Noisy Data in Databases by Means of a Clustering.** H. Kuna, S. Caballero, A. Rambo, E. Meinl, A. Steinhilber, G. Pautch, D.Rodríguez, R. García-Martínez, F. R. Villatoro. 10´ Jornadas Iberoamericanas de Ingeniería del software e Ingeniería del Conocimiento. Mérida. México. 2010.

**Minería de datos Aplicada a la Auditoría.** Kuna Horacio. Congreso de Ingeniería en Informática de Itapúa. Paraguay. 2010.

**Avances en procedimientos de la Explotación de información para la identificación de datos Faltantes, con Ruido e inconsistentes.** Kuna Horacio Daniel, Villatoro Francisco, García Martínez Ramón. Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación. Argentina.   2010

**Clusterizacion con algoritmos basados en la densidad para la detección de Outliers.** Kuna Horacio, Caballero Sergio, Meinl Evaldo, Pautch Germán, Rambo Alice, Stenhilberg Andrés. Segunda Jornada de integración, extensión y actualización de estudiantes universitarios de informática. Lugar: Universidad Nacional de Misiones. Argentina. 2010.

**Estándares de Auditoría de Sistemas.** Kuna Horacio. Seminario de Tecnología de información en las Empresas. UNI. Paraguay. 2010.

**Procedimientos de la Explotación de información para la identificación de datos Faltantes, con Ruido e inconsistentes.** Kuna Horacio Daniel, Villatoro Francisco, García Martínez Ramón. Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación. Argentina. 2009.

**Iniciativas de acceso abierto para la conformación de repositorios institucionales.** Miranda, Mirta Juana ; Kuna, Horacio Daniel ; Oria, Mónica. En: ABGRA. 41a. Reunión Nacional de Bibliotecarios “Bibliotecas : puentes hacia universos culturales más amplios”. ABGRA. Buenos Aires; 20 al 23 de abril de 2009. Disponible en http://www.abgra.org.ar/documentos/pdf/ppt\_acceso\_abierto\_Miranda-Kuna-Oria.pdf;http://www.abgra.org.ar/documentos/pdf/acceso\_abierto\_Miranda-Kuna-Oria.pdf (Miranda; Kuna; Oria). 2009.

**Los repositorios institucionales: puntos de acceso a la información académica para estudiantes, docentes e investigadores.** Mirta Juana Miranda, Horacio Daniel Kuna, María Norma Prevosti, Nélida Elba García, Mónica Oria, Susana Eunice Jaroszczuk, Sergio Daniel Caballero. Departamento de Bibliotecología, Secretaría de Investigación y Posgrado, Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales Universidad Nacional de Misiones. En: REDINE 2009: Tercer Encuentro Provincial y Primer Encuentro Regional de Investigación Educativa. Posadas. Misiones. Argentina. 2009.

**Procedimientos de la explotación de información aplicados al ámbito bibliotecológico.** Kuna, Horacio D; Miranda, Mirta J.; Caballero, Sergio D.; Jaroszczuk, Susana E. En: 7º Jornadas sobre la Biblioteca Digital Universitaria: la biblioteca universitaria en la web (JBDU 2009) / Rosario : Universidad Católica Argentina y Comisión Organizadora Permanente, 5 y 6 de noviembre de 2009. Archivo

en Word de 15 p. Disponible en: http://www.amicus.udesa.edu.ar/7bibliotecadigital/programa.htm y Archivo en Power Point de 25 p. Disponible en: http://www.amicus.udesa.edu.ar/7bibliotecadigital/programa.htm

**Aplicaciones de la minería de datos en la detección de datos con ruido en base de datos.** Kuna Horacio, Caballero Sergio, Meinl Evaldo, Pautch Germán, Rambo Alice, Stenhilberg Andrés. Primer Jornada de integración, extensión y actualización de estudiantes universitarios de informática. Lugar: Universidad Nacional de Misiones. 2009.

**La instalación del paradigma de acceso abierto en la UNaM: un proyecto de investigación en curso.** Miranda, Mirta J. ; Kuna, Horacio D.; Prevosti, María N.; García, Nélida E.; Oria, Mónica.; Jaroszczuk, Susana Eunice. Publicación del texto de la ponencia presentada en: “4ª Jornada sobre la Biblioteca Digital Universitaria - JBD 2006. “La Web y las bibliotecas digitales en el ámbito académico: acceso, interacción, visibilidad” Lugar: Universidad Nacional de Cuyo Ciudad de Mendoza, Mendoza, Fecha: 19 y 20 de octubre de 2006. Archivo en Word de 13 p. Disponible en: www.amicus.udesa.edu.ar/4bibliotecadigital/ponencias/Miranda.htm (consultado: 04-12-07)

1. **Miembro de asociaciones profesionales actuales.**

**ISACA** (Information Systems Audit and Control Association). Miembro pleno.

**Miembro de la comisión directiva del capítulo Buenos Aires de ISACA.** 2010/11

1. **Otros antecedentes de interés.**

**Capítulo Buenos Aires de ISACA** (Information Systems Audit and Control Association)**. ISACA auspicia la tesis de Doctorado “Procedimientos de Explotación de Información para la Detección de Datos Faltantes con ruido e Inconsistentes”.** Programa de Doctorado en Ingeniería de Sistemas y Computación. Departamento de Lenguajes y Ciencias de la Computación. UMA. España.