

Experticia en CyT: Egresado del Doctorado en Ciencias de la Computación en la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, financiado por una beca para Áreas de Vacancia Geográfica de CONICET. Mi tema doctoral se basó en la Búsqueda y Selección de Expertos. Actualmente desarrollo un trabajo de investigación relacionado con la recuperación de información para la construcción automática de perfiles de expertos. Participo en proyectos de investigación y dirijo tesis de grado y posgrado en el área de las Ciencias de la Computación y afines. Mi objetivo es formarme en el ámbito de la investigación y desarrollo del área de las Ciencias de la Computación, a partir del desarrollo de nuevas tecnologías para el análisis y predicción de datos, mediante técnicas de Procesamiento de Lenguaje Natural y técnicas de Aprendizaje Automático. Me agrada trabajar en equipo, aportando propuestas para la resolución problemas y el logro de objetivos grupales.

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias de la Computación e Información > Ciencias de la Computación > Inteligencia Artificial

Lugar de trabajo: INSTITUTO DE MATERIALES DE MISIONES (IMAM) - (CONICET - UNAM)



DATOS PERSONALES

Apellido: ZAMUDIO

Nombre: EDUARDO

Fecha de nacimiento: 04 - 07 - 1982

Nacionalidad: argentina

Estado civil: Unido/a de hecho

Dirección residencial: Soria 2323 (3300), 1 1. Capital, Misiones - Argentina

Teléfono: +0054 (0376) 447-6427

Correo electrónico: eduardozamudio@gmail.com

Dirección laboral: Félix de Azara 1552 (3300). Capital, Misiones - Argentina

Teléfono: +0054 (0376) 442-5414

Correo electrónico: eduardozamudio@gmail.com

FORMACION ACADÉMICA

Doctor en Ciencias de la Computación

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (UNICEN)

Año de finalización: 2017

LIC. EN SISTEMAS DE INFORMACION

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

Año de finalización: 11/2011

FORMACION COMPLEMENTARIA

Inglés [nivel intermedio] - Exámen de Lengua Inglesa (2014)

ANTECEDENTES EN CYT



2016

Categoría V del Programa de Incentivos a los Docentes Investigadores. FACULTAD DE CS.EXACTAS

01/2018 - 12/2018

Profesor adjunto Rentado (Simple) - "Matemática I; Metodología de la Investigación"

FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

02/2018 - Actualidad

Integrante de la Comisión del Doctorado en Informática (FCEQyN/UNaM, FCENA/UNNE, FRRE/UTN). FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

09/2013 - 09/2014

Ayudante de primera Ad Honorem (Simple) - "Tesis de grado"

FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

10/2014 - 03/2015

Ayudante diplomado Rentado (Simple) - "Programación Exploratoria"

FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.

04/2015 - 09/2015

Ayudante diplomado Ad Honorem (Simple) - "Programación Orientada a Objetos"

FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.

10/2015 - 03/2016

Ayudante diplomado Rentado (Simple) - "Programación Exploratoria"

FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.

08/2009 - 12/2009

Docente autorizado Rentado (Contratado) - "Arquitectura de Hardware"

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ENCARNACIÓN

03/2010 - 06/2010

Docente autorizado Rentado (Contratado) - "Teoría de la Informática"

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ENCARNACIÓN

03/2017 - 06/2017

Profesor adjunto Rentado (Simple) - "Metodología de la Investigación; Matemática I"

FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES



07/2017 - 12/2017

Profesor adjunto Rentado (Simple) - "Matemática I; Metodología de la Investigación"

FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

Formación de recursos humanos

2018 - 2019 Dirección de beca Postgrado/Maestría CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL.

Becario/a: Pautsch, Jesús Germán Andrés - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2018 - 2018 Dirección de beca Iniciación a la Investigación CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL.

Becario/a: Krujoski, Saúl Antonio - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2018 - 2018 Dirección de Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría.

Tesista: Micheloud, Alejandro - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2018 - 2019 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Canteros, Ana Valeria - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2018 - 2019 Dirección de Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría.

Tesista: Rolón, María Daniela - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2018 - 2019 Co-dirección de Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría.

Tesista: Oneddu, Daniel Eduardo - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2017 - 2017 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Rubino, Leo - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2017 - 2017 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Grave, Eduardo - FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS..

2015 - 2016 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Gonzalez, Fernando - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2012 - 2013 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Lozina, Marcos Raimundo - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

Financiamiento CyT

01/2018 - 12/2019 Director en el Proyecto de I+D: *Generación automática de perfiles de expertos para sistemas de recuperación de información académicos*. Dirección: EDUARDO ZAMUDIO, null

Ejecutado en: FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

Financiado por: FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

01/2018 - 12/2020 Investigador en el Proyecto de I+D: *Diseño y Construcción de Procesos de Explotación de Información para el*



Área de Ciencias de la Computación. Dirección: Horacio Daniel Kuna, null

Ejecutado en: FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

Financiado por: FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

12/2016 - 12/2018 Becario de I+D en el Proyecto de I+D: *Personalización en Educación mediante Agentes Inteligentes*. Dirección: Analía A.Amandi, null

Ejecutado en: COMISION DE INVEST.CIENTIFICAS (CICPBA) ; GOBERNACION ; PROVINCIA DE BUENOS AIRES.

Financiado por: COMISION DE INVEST.CIENTIFICAS (CICPBA) ; GOBERNACION ; PROVINCIA DE BUENOS AIRES.

01/2015 - 12/2017 Investigador en el Proyecto de I+D: *Modelos de Evaluación del Impacto de Publicaciones Científicas de las Ciencias de la Computación*. Dirección: Horacio Daniel Kuna, null

Ejecutado en: FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

Financiado por: FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

01/2015 - 12/2017 Becario de I+D en el Proyecto de I+D: *Arquitecturas, técnicas escalables y de personalización para sistemas de software híbridos*. Dirección: Jorge Andrés Díaz Pace, null

Ejecutado en: FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS..

Financiado por: FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS..

10/2012 - 03/2014 Investigador en el Proyecto de I+D: *Modelos de capacitación para usuarios finales en el ámbito de Inteligencia de Negocios en la provincia de Misiones*. Dirección: Horacio D. Kuna, null

Ejecutado en: FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

Financiado por: FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

01/2012 - 12/2014 Investigador en el Proyecto de I+D: *Gestión Documental Aplicando Técnicas de Inteligencia Artificial*. Dirección: Horacio Daniel Kuna, null

Ejecutado en: FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

Financiado por: FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

01/2012 - 12/2014 Becario de I+D en el Proyecto de I+D: *Asistencia inteligente a usuarios en aplicaciones de escritorio, web y móviles*. Dirección: Alfredo R. Teyseyre, null

Ejecutado en: FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS..

Financiado por: FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS..

03/2018 - 06/2018 Investigador en el Proyecto de Comunicación Pública de CyT: *XIII Congreso Nacional de Tecnología en Educación y Educación en Tecnología*. Dirección: null, null

Ejecutado en: FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

Financiado por: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET).

04/2017 - 03/2019 Beca de Posdoctorado: "Beca Interna Posdoctoral"

Dirección: Amandi, Analía A. - Co-Dirección: Ares, Alicia E.

Financiada por: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Ejecutada en: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

04/2012 - 04/2017 Beca de Postgrado/Doctorado: "BECA INTERNA DOCTORAL AREAS DE VACANCIA GEOGRAFICA"

Dirección: Amandi, Analía Adriana - Co-Dirección: Berdún, Luis Sebastián

Financiada por: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Ejecutada en: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Actividades de Extensión

06/2018 - 06/2018 "Congreso de Tecnología en Educación y Educación en Tecnología (TE&ET)"

Actividades profesionales

Participación en eventos CyT

2018 - Evento: "XIII Congreso de Tecnología en Educación y Educación en Tecnología". Argentina, Posadas.

Organizada por: FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES; RED DE

Modo de participación: Miembro del comité organizador

2018 - Evento: "XX Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación 2018". Argentina, Corrientes.

Organizada por: FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE

Modo de participación: Asistente

11/2011 - Acuña, Miriam G., Sosa, Nora M., Marchak Griselda M, Wassan Zulma M.B., Poiré, Olinda E., Zamudio, E., Martinez Franco L., Lorenzo, María G.. "Estilos de aprendizaje predominantes de los estudiantes de seis carreras de Ciencias Exactas Químicas y Naturales". Presentado en el evento "VIII Jornadas Científico Tecnológicas". Argentina

PUBLICACIONES

Artículos

Eduardo Zamudio and Luis S. Berdún and Analía A. Amandi. "Social networks and genetic algorithms to choose committees with independent members". *EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS*, 43 (2016): 261 - 270.

Zamudio, E.; Berdún, L.; Amandi, A.. "An approach to the creation of commissions of independent individuals using social networks and genetic algorithms". *INTELIGENCIA ARTIFICIAL. IBERO-AMERICAN JOURNAL OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE*, 17 num.53 (2014): 24 - 34.

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. "Actualidad de la capacitación en Inteligencia de Negocios brindada por organizaciones latinoamericanas". *Revista Iberoamericana de Educación en Tecnología y Tecnología en Educación*, num.9 (2013): 61 - 68.

Libros, capítulos y trabajos en eventos



Kuna, Horacio Daniel (Ed.); Zamudio, Eduardo (Ed.); Rambo, Alice (Ed.)(ed). *XIII Congreso Nacional de Tecnología en Educación y Educación en Tecnología*. Argentina: Universidad Nacional de Misiones. Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales, 2018. 350 p. ISBN:978-950-766-124-2.

Mónica Mounier; Karina B. Acosta; Fabián Favret; Diego Alberto Godoy; Juan de Dios Benitez; Eduardo Zamudio. "Polimorfismos de Nucleótidos Simples Relacionados al Riesgo de Enfermedades: Clasificación Automática de Estudios Epidemiológicos de Tipo Caso-Control Utilizando Técnicas de Minería de Texto". En *XX Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación*, Argentina: RedUNCI. 2018. 978-987-3619-27-4.

Daniel Eduardo Oneddu; Eduardo Zamudio; Nancy Ganz; Marcelo Marinelli. "SERVIDOR VIRTUAL PARA DETECCIÓN DE INTRUSOS Y ATAQUES EN IPV6". En *XX Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación*, Argentina: RedUNCI. 2018. 978-987-3619-27-4.

Kuna, H. D.; Rey, M.; Zamudio, E.; Canteros, A.; Cantero, A.; Rambo, A.; Martini, E.; Pautsch, G.; Biale, C. O.; Krujoski, S.A.; Rauber, F.. "Diseño y Construcción de Procesos de Explotación de Información para el Área de Ciencias de la Computación". En *XX Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación*, Argentina: RedUNCI. 2018. 978-987-3619-27-4.

Zamudio, E.; Berdún, L.; Amandi, A.. "Un enfoque inteligente para la selección de grupos de expertos mediante redes sociales". En *XX Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación*, Argentina: Universidad Nacional del Nordeste. Facultad de Ciencias Exactas. 2018. 978-987-3619-27-4.

Daniel Eduardo Oneddu; Nancy Ganz; Eduardo Zamudio; Marcelo Marinelli. "SERVIDOR VIRTUAL PARA DETECCIÓN DE INTRUSOS Y ATAQUES EN IPV6". En *Libro de Resúmenes - Jornada Científico Tecnológica UNaM*, Argelia: Editorial Universitaria de la Universidad Nacional de Misiones. 2018. 978-950-579-495-9.

Kuna, H. D.; Eduardo Zamudio; Rey, M.; Canteros, A.; Cantero, A.; Rambo, A.; Martini, E.; Pautsch, G.; Biale, C. O.; Rauber, F.; Krujoski, S.A.. "DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PROCESOS DE EXPLOTACIÓN DE INFORMACIÓN PARA EL ÁREA DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN". En *Libro de Resúmenes - Jornada Científico Tecnológica UNaM*, Argentina: Editorial Universitaria de la Universidad Nacional de Misiones. 2018. 978-950-579-495-9.

Canteros, A.; Zamudio, E.. "GENERACIÓN AUTOMÁTICA DE PERFILES DE EXPERTOS PARA SISTEMAS DE RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN ACADÉMICOS". En *Libro de Resúmenes - Jornada Científico Tecnológica UNaM*, Argentina: Editorial Universitaria de la Universidad Nacional de Misiones. 2018. 978-950-579-495-9.

Mónica Mounier; Karina B. Acosta; Fabián Favret; Zamudio, E.. "CLASIFICACIÓN AUTOMÁTICA DE ESTUDIOS EPIDEMIOLÓGICOS REFERENTES A DISTINTOS TIPOS DE CÁNCER UTILIZANDO TÉCNICAS DE MINERÍA DE TEXTO Y METAESTIMADORES". En *Libro de Resúmenes - Jornada Científico Tecnológica UNaM*, Argentina: Editorial Universitaria de la Universidad Nacional de Misiones. 2018. 978-950-579-495-9.

Schwieters, Horacio; Schwieters, Lara; Zamudio, Eduardo. "Grupos cooperativos y utilización de TICs en cátedras de Estadística y Matemática en carreras de informática de la Facultad De Ciencias Exactas, Químicas Y Naturales (UNaM)". En *Libro de Actas del XIII Congreso Nacional de Tecnología en Educación y Educación en Tecnología*, Argentina: Facultad de Ciencias Exactas Químicas y Naturales, Universidad Nacional de Misiones. 2018. 978-950-766-124-2.

Kuna, H. D.; Rey, M.; Zamudio, E.; Olivas, J.A.; Rambo, A.; Cantero, A.; Canteros, A.; Martini, E.; Biale, C. O.. "An entity profile schema for data integration in an academic metasearch engine". En *Proceedings of the 2017 International Conference on Artificial Intelligence (ICAI 2017)*, Estados Unidos: CSREA Press. 2017. 1-60132-460-X.

Kuna, H. D.; Rey, M.; Martini, E.; Canteros, A.; Rambo, A.; Biale, C. O.; Zamudio, E.. "Avances en la construcción de un Sistema de Recuperación de Información para información científica en Ciencias de la Computación". En *XVIII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación*, Argentina: RedUNCI. 2016. 978-950-698-377-2.

Zamudio, E.; Berdún, L.; Amandi, A.. "Social networks and genetic algorithms to choose committees with independent members". En *Proceedings of ASAI 2016 Argentine Symposium on Artificial Intelligence*, Argentina: SADIO Sociedad Argentina de Informática.. 2016. Sin dato de issn/isbn.

Rey, M.; Kuna, H. D.; Martini, E.; Rambo, A.; Biale, C. O.; Zamudio, E.; Canteros, A.. "Modelos de evaluación de producción científica para el área de Ciencias de la Computación". En *XVII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación*, Argentina: RedUNCI. 2015. 978-987-633-134-0.



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; Kuna, H. D.; Martini, E.; Podkowa, L.; Pautsch, G.; Zamudio, E.. "Generación de un Método de Expansión de Consultas Basado en Ontologías para un Sistema de Recuperación de Información". En *XVI Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación*, Argentina: RedUNCI. 2014. 978-950-34-1084-4.

Zamudio, E.; Berdún, L.; Amandi, A.. "Un algoritmo genético para la conformación de grupos de individuos distantes en redes sociales". En *Proceedings of ASAI 2013 Argentine Symposium on Artificial Intelligence*, Argentina: SADIO Sociedad Argentina de Informática.. 2013. 1850-2784.

Kuna, H. D.; Zamudio, E.; Yatchesen, F. J.; Lozina, M. R.; Rambo, A. ; Caballero, S.; Marinelli, M.; Refosco, H. D.; Sequeira, G.; Rey, M.; Excalante, G. C.. "Actualidad De La Capacitación En Inteligencia De Negocios Brindada Por Organizaciones Latinoamericanas". En *XV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación*, Argentina: RedUNCI. 2013. 9789872817961.

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; Viale, M. R.. "OLAP en las PyMEs. Un modelo multidimensional común para empresas del sector yerbatero del nordeste argentino". En *LIBRO DE ACTAS - XVII CONGRESO ARGENTINO DE CIENCIA DE LA COMPUTACION*, Argentina: RedUNCI. 2011. 978-950-34-0756-1.

Informes técnicos, tesis y otros

Tesis de doctorado : "Un enfoque inteligente para la selección de grupos de expertos mediante redes sociales". FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS., 2017

Tesis de grado : "OLAP en las PyMEs. Un modelo multidimensional común para empresas del sector yerbatero del nordeste argentino". FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES, 2011

DESARROLLOS TECNOLÓGICOS, ORGANIZACIONALES Y SOCIO COMUNITARIOS

08/2017 - 02/2018 Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas en el servicio: "CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN MUTUA E INTERÉS RECÍPROCO Entre UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES Y COMISION MIXTA ARGENTINO-PARAGUAYA DEL RIO PARANÁ. Digitalización de los estudios históricos de calidad del agua"

Destinatario: COMISIÓN MIXTA DEL RÍO PARANÁ

