

Doctor en Matemática, trabajo en Inteligencia Artificial y sus aplicaciones. Específicamente, Algoritmos Evolutivos, Redes Neuronales y sus interacciones y aplicaciones al medio. Se hace especial énfasis en aplicaciones de interés local como Industria Azucarera, Tecnología de Hormigón, y últimamente Energía.

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias de la Computación e Información

Lugar de trabajo: CENTRO DE INV. DE TECNOLOGIAS
AVANZADAS DE TUCUMAN - FACULTAD REGIONAL
TUCUMAN - UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL



DATOS PERSONALES

Apellido: WILL

Nombre: ADRIAN LUIS ERNESTO

Fecha de nacimiento: 17 - 10 - 1967

Nacionalidad: argentina

Estado civil: Casado/a

Dirección laboral: Rivadavia 1050 (4000), 1. Capital, Tucumán - Argentina

Teléfono: +0054 (0381) 421-7150

Correo electrónico: adrian.will.01@gmail.com

FORMACION ACADÉMICA

Doctor en Matemática

FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA

Año de finalización: 1998

Licenciado en Matemática

FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA

Año de finalización: 10/1992

FORMACION COMPLEMENTARIA

Inglés [nivel avanzado] - TOEFL Score 620 (1992) (1991)



ANTECEDENTES EN CYT

2001

Categoría III del Programa de Incentivos a los Docentes Investigadores. UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

2011

Categoría II del Programa de Incentivos a los Docentes Investigadores. UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

06/2019 - Actualidad

Director (40 horas o más). CENTRO DE INV. DE TECNOLOGIAS AVANZADAS DE TUCUMAN ; FACULTAD REGIONAL TUCUMAN ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL.

11/2010 - Actualidad

Profesor asociado Rentado(Simple) - "Algoritmos Genéticos y Optimización Heurística (Postgrado); Algoritmos Genéticos y Optimización Heurística (Grado); Redes Neuronales Artificiales y Lógica Difusa"
CENTRO DE INV. DE TECNOLOGIAS AVANZADAS DE TUCUMAN ; FACULTAD REGIONAL TUCUMAN ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

03/2001 - Actualidad

Profesor asociado Rentado(Exclusiva) - "Fundamentos de la Matemática (Grado); Tópicos de Topología General y Algebraica (Grado); Tópicos Selectos de Inteligencia Artificial (Grado); Algoritmos Genéticos y Optimización Heurística (Postgrado); Álgebra Lineal Aplicada y Manejo de Datos (Postgrado - Eventual); Álgebra Tensorial
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLOGÍA (FACET) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

08/2013 - Actualidad

Vicedirector. FACULTAD REGIONAL TUCUMAN ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

12/2012 - 12/2016

CoDirector (Grupo G.I.T.I.A.) (De 0 hasta 19 horas). CENTRO DE INV. DE TECNOLOGIAS AVANZADAS DE TUCUMAN ; FACULTAD REGIONAL TUCUMAN ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL.

07/2006 - 06/2015

Miembro de Comisión Académica de Magister - Mag. en Met. Num. y Comp. en Ingenieria. FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLOGIA (FACET) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN



07/2005 - 07/2011

Miembro del Comité Académico - Maestría en Matemática. DEPARTAMENTO DE MATEMATICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

05/2012 - 05/2014

Miembro del Comité Académico - Maest y Esp en Ing. en Sistemas de Informaci. FACULTAD REGIONAL TUCUMAN ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

08/2012 - 10/2018

ViceDirector - Especialidad y Maestría en Ingeniería en Sistemas de Información. FACULTAD REGIONAL TUCUMAN ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Formación de recursos humanos

2016 - 2021 Dirección de beca Postgrado/Doctorado UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL.

Becario/a: Roodschild, Matias - CENTRO DE INV. DE TECNOLOGIAS AVANZADAS DE TUCUMAN ; FACULTAD REGIONAL TUCUMAN ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL.

2015 - 2016 Dirección de beca Formación de grado UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN.

Becario/a: Ponce, Alejandro - DEPARTAMENTO DE ELECTRICIDAD, ELECTRONICA Y COMPUTACION ; FACULTAD DE CS.EXACTAS Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN.

2014 - 2019 Dirección de beca Postgrado/Doctorado UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL.

Becario/a: Jimenez, Victor Adrian - CENTRO DE INV. DE TECNOLOGIAS AVANZADAS DE TUCUMAN ; FACULTAD REGIONAL TUCUMAN ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL.

2012 - 2013 Dirección de beca Formación de grado AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA.

Becario/a: Elli, Soledad - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLOGIA (FACET) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN.

2011 - 2013 Dirección de beca Formación de grado CENTRO DE METODOS NUMERICOS COMPUT.EN ENERGIA.

Becario/a: Fernandez, Lourdes - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLOGIA (FACET) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN.

2011 - 2011 Dirección de beca Formación de grado FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLOGIA.

Becario/a: Lenis, Josefina - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLOGIA (FACET) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN.

2011 - 2011 Dirección de beca Formación de grado FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLOGIA.

Becario/a: Santochi, Diego - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLOGIA (FACET) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN.

2015 - 2016 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Salinas Mendoza, Franco - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLOGIA (FACET) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN.

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

Tesista: Ponce, Alejandro - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLOGIA (FACET) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN.

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

Tesista: Jimenez Vera, Bartolomé Horacio - UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN (UNT).



2014 - 2015 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Jimenez Vera, Bartolomé Horacio - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLOGIA (FACET) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN.

2013 - 2013 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Fernandez, Maria Lourdes - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLOGIA (FACET) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN.

2013 - 2013 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Barraza, Sara Lia - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLOGIA (FACET) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN.

2013 - Actualidad Dirección de Trabajo final de Especialización.

Tesista: Villacis Postigo, Fernando - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL (UTN).

2012 - 2012 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Navarro, Federico - DEPARTAMENTO DE ELECTRICIDAD, ELECTRONICA Y COMPUTACION ; FACULTAD DE CS.EXACTAS Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN.

2012 - 2012 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Remis, Luis - DEPARTAMENTO DE ELECTRICIDAD, ELECTRONICA Y COMPUTACION ; FACULTAD DE CS.EXACTAS Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN.

2010 - 2010 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Valdés Holguin, Nadia - UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA (UNAL).

2007 - 2016 Dirección de Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría.

Tesista: Bustos, Jorge - CENTRO DE METODOS NUMERICOS COMPUT.EN ENERGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN.

2005 - 2007 Co-dirección de Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría.

Tesista: Lazarte, Marcela - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN.

2000 - 2001 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Rojas, Nadina E. - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLOGIA (FACET) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN.

2012 - 2013 Dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo

Pasante: Jimenez, Adrian - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLOGIA.

2011 - 2011 Dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo

Pasante: Santochi, Diego - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLOGIA.

Financiamiento CyT



01/2016 - 12/2018 Director en el Proyecto de I+D: *ANÁLISIS INTELIGENTE DE DATOS APLICADO A GESTIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA ENERGÍA*. Dirección: ADRIAN L. E. WILL
Ejecutado en: CENTRO DE INV. DE TECNOLOGÍAS AVANZADAS DE TUCUMAN ; FACULTAD REGIONAL TUCUMAN ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL.
Financiado por: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL (UTN).

05/2013 - 05/2014 Director en el Proyecto de I+D: *Robot seguidor de líneas para aplicaciones industriales mediante el uso de Inteligencia Artificial*. Dirección: ADRIAN L. E. WILL
Ejecutado en: FUNDACIÓN HERMANOS AGUSTÍN Y ENRIQUE ROCCA.
Financiado por: FUNDACIÓN HERMANOS AGUSTÍN Y ENRIQUE ROCCA.

01/2013 - 12/2015 Director en el Proyecto de I+D: *Sistemas Inteligentes para Análisis de Datos y su Aplicación a Gestión y Optimización de la Energía*. Dirección: ADRIAN L. E. WILL
Ejecutado en: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL (UTN).
Financiado por: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL (UTN).

01/2013 - 12/2015 Director en el Proyecto de I+D: *Sistemas Inteligentes para Predicción y Análisis de Datos y su aplicación a Gestión y Optimización de la Energía*. Dirección: ADRIAN L. E. WILL
Ejecutado en: CENTRO DE INV. DE TECNOLOGÍAS AVANZADAS DE TUCUMAN ; FACULTAD REGIONAL TUCUMAN ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL.
Financiado por: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL (UTN).

01/2012 - 12/2012 Director en el Proyecto de I+D: *Desarrollo de Técnicas basadas en Algoritmos Genéticos y Álgebra Lineal Numérica, para Relleno de Datos Faltantes en Radiación Solar Observada*. Dirección: ADRIAN L. E. WILL
Ejecutado en: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL (UTN).
Financiado por: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL (UTN).

07/2008 - 06/2013 Director en el Proyecto de I+D: *Inteligencia Artificial Aplicada a la Ingeniería*. Dirección: ADRIAN L. E. WILL
Ejecutado en: SECRETARÍA DE CIENCIA, ARTE E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN.
Financiado por: SECRETARÍA DE CIENCIA, ARTE E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN.

03/2006 - 12/2010 Investigador en el Proyecto de I+D: *Subsuelos y Laderas de la Sierra San Javier: Métodos No Destructivos para su análisis y predicción computacional de falla*. Dirección: Jose Guillermo Etse
Ejecutado en: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCIÓN CIENT Y TECNOLÓGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACIÓN PRODUCTIVA.
Financiado por: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCIÓN CIENT Y TECNOLÓGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACIÓN PRODUCTIVA.

05/2001 - 04/2005 Director en el Proyecto de I+D: *Geometría de Subvariedades Isoparamétricas de Espacios Pseudoeuclídeos y Variedades de Banderas*.
Ejecutado en: SECRETARÍA DE CIENCIA, ARTE E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN.
Financiado por: SECRETARÍA DE CIENCIA, ARTE E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN.

Actividades de Evaluación y Gestión Editorial

2016 - 2016 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

DEPARTAMENTO DE LUMINOTECNIA, LUZ Y VISION ; FACULTAD DE CS.EXACTAS Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

Rol: Evaluador/a

2015 - 2015 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

FACULTAD REGIONAL TUCUMAN ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Rol: Evaluador/a

2014 - Actualidad Evaluación de investigadores

FACULTAD REGIONAL TUCUMAN ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Rol: Evaluador/a

2013 - 2015 Evaluación de investigadores

FACULTAD REGIONAL TUCUMAN ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Rol: Evaluador/a

2011 - 2011 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

DEPARTAMENTO DE MATEMATICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

Rol: Evaluador/a

2010 - Actualidad Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

FACULTAD DE BIOQUIMICA, QUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

Rol: Evaluador/a

2009 - 2009 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

CENTRO DE METODOS NUMERICOS COMPUT.EN ENERGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

Rol: Evaluador/a

2009 - 2013 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

CENTRO DE METODOS NUMERICOS COMPUT.EN ENERGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

Rol: Evaluador/a

2008 - 2008 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

DEPARTAMENTO DE MATEMATICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

Rol: Evaluador/a



2016 - 2016 Evaluación de trabajos en revistas
INFORMATION SCIENCES (ISSN: 0020-0255)

2015 - 2016 Evaluación de trabajos en revistas
Mathematical Problems in Engineering (ISSN: 1563-5147)

2015 - Actualidad Evaluación de trabajos en revistas
MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING (ISSN: 1024-123X)

2013 - 2013 Evaluación de trabajos en revistas
International Journal of Green Energy (ISSN: 1543 5075)

2011 - 2014 Evaluación de trabajos en revistas
INFORMATION SCIENCES (ISSN: 0020-0255)

2011 - 2011 Evaluación de trabajos en revistas
INFORMATION SCIENCES (ISSN: 0020-0255)

Actividades de Extensión

09/2012 - 09/2012 "Presentación Robot en Expo Tucumán 2012"

09/2012 - 09/2012 "Presentacion Robot Resolvedor de Laberintos "

Participación en eventos CyT

2017 - Evento: "6to Congreso de Matemática Aplicada, Computacional e Industrial MACI 2017 sección Matemática Industrial". Argentina, Comodoro Rivadavia.
Organizada por: ASOC ARG DE MATEMÁTICA APLICADA, COMPUTACIONAL E INDUST
null

8/2012 - Bustos, Jorge E. M.; Will, Adrian; Gotay-Sardiñas, Jorge; Bocco, Monica; Lamelas, C.. "On the use of Niching Genetic Algorithms for Variable Selection in Solar Radiation Estimation". Presentado en el evento "Congreso Latinoamericano de Matemáticos". Argentina

12/2005 - Salvai, Marcos; Lazarte, Marcela; Will, Adrian. "Proyectivos libres de fuerza en la esfera". Presentado en el evento "LV Reunión Anual de Comunicaciones Científicas de la U.M.A.". Salta, Argentina

Premios

2022 - "Concurso Nacional de Innovaciones Innovar 2022" - Inteligencia Artificial y Robótica. MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION (MINCYT).

2021 - "Concurso Nacional de Innovaciones Innovar 2021" - Investigación Aplicada. MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION (MINCYT).



PUBLICACIONES

Artículos

Jimenez, Victor A.; Will, Adrian L. E.. "Optimal allocation of phase-switching devices for dynamic load balancing". *ELECTRICAL ENGINEERING (BERLIN. PRINT)*, (2022): .

Victor Adrian Jimenez; Adrian Will. "A new data-driven method based on Niching Genetic Algorithms for phase and substation identification". *ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH*, 199 (2022): .

Jimenez, Victor A.; Will, Adrian; Lizondo, Diego. "Phase reassignment for load balance in low-voltage distribution networks". *INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL POWER & ENERGY SYSTEMS*, (2021): .

Jimenez, Victor Adrian; Will, Adrian; Rodriguez, Sebastian. "Phase identification and substation detection using data analysis on limited electricity consumption measurements". *ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH*, 187 (2020): .

Lizondo, Diego; Rodriguez, Sebastian; Will, Adrián; Jimenez, Victor; Gotay, Jorge. "An Artificial Immune Network for Distributed Demand-Side Management in Smart Grids". *INFORMATION SCIENCES*, 438 (2018): 32 - 45.

Victor A. Jimenez; Amelia Barrionuevo; Will, Adrián L. E.; Rodriguez, Sebastián. "Neural Network for Estimating Daily Global Solar Radiation Using Temperature, Humidity and Pressure as Unique Climatic Input Variables". *Smart Grid and Renewable Energy*, (2016): .

Lizondo, Diego; Victor A. Jimenez; Villacis, Fernando; Will, Adrian; Rodriguez, Sebastián. "Análisis de Variables Temporales para la Predicción del Consumo Eléctrico". *Revista Técnica Energia*, (2015): .

Adrian Jimenez; Soledad Elli; Adrian Will; Sebastian Rodriguez. "Optimización de Constantes Numéricas en Tree-Based Genetic Programming". *Revista Tecnología y Ciencia*, num.27 (2015): 184 - 196.

Gonzalez Salcedo, Luis O.; Guerrero Zuñiga, Aydee P.; Delvasto Arjona, Silvio; Will, Adrián L. E.. "Elaboración de un modelo evolutivo híbrido de algoritmos genéticos y redes neuronales artificiales para dosificaciones de mezclas de concreto reforzadas con fibras metálicas". *revista de ingeniería de la universidad de los andes*, num.43 (2015): 46

Will, Adrián L. E.; Bustos, Jorge E. M.; Bocco, Monica; Jorge Gotay; Lamelas, C.. "On the use of Niching Genetic Algorithms for Variable Selection in Solar Radiation Estimation". *RENEWABLE ENERGY*, 50 (2013): 168 - 176.

Gonzalez Salcedo, Luis O.; Guerrero Zuñiga, Aydee P.; Delvasto Arjona, Silvio; Will, Adrián L. E.. "Red Neuronal Artificial para estimar la resistencia a compresión en concretos fibro-reforzados con polipropileno". *Ventana*

Gonzalez Salcedo, Luis O.; Guerrero Zuñiga, Aydee P.; Delvasto Arjona, Silvio; Will, Adrián L. E.. "Exploración con redes neuronales artificiales para estimar la resistencia a la compresión, en concretos fibroreforzados con acero". *Ciencia e Ingeniería Neogranadina*, 22 (2012): 19 - 41.

Valdez Holguin, Nidia Johanna; Gonzalez Salcedo, Luis O.; Will, Adrián L. E.. "Estimacion de la resistencia a la penetración de suelos usando redes neuronales artificiales". *Acta Agronomica*, 60 num.3 (2011): 252 - 262.



null. "Optimización del Transporte de caña de azúcar en Tucumán utilizando Sistemas MultiAgentes". *Iberoamerican Journal of Industrial Engineering*, 3 num.2 (2011): 103 - 119.

Folino, Paula; Etse, Guillermo; Will, Adrián L. E.. "A performance dependent failure criterion for normal and high strength concretes", *JOURNAL OF ENGINEERING MECHANICS*, 12 num.135 (2009): 1343 - 1409.

Lazarte, Marcela; Salvai, Marcos; Will, Adrian. "Force Free Projective Motions of the Sphere". *JOURNAL OF GEOMETRY AND PHYSICS*, 57 (2007): 2431 - 2436.

Diez, Oscar; Will, Adrian; Rodriguez, Sebastián; Basso Morrow, Santiago; Carrá, Federico; Charó, Gisela; Moldavsky, Irina; Ojea, Ignacio; Rosito, Claus; Salvagni, Luciana. "Optimización del transporte de caña de azúcar desde el productor al ingenio en la provincia de Tucumán". En: Diez, Oscar; Will, Adrian; Rodriguez, Sebastián; Basso Morrow, Santiago; Carrá, Federico; Charó, Gisela; Moldavsky, Irina; Ojea, Ignacio; Rosito, Claus; Salvagni, Luciana(ed.). *TAMI 2010 Taller de Matemática Industrial*. Buenos Aires: Departamento de Matemática . Universidad

Soledad Elli; Victor A. Jimenez; Will, Adrian; Rodriguez, Sebastián. "Optimización de Constantes Numéricas en Regresión Simbólica utilizando un Framework de Tree-Based GeneticProgramming". En *Actas del 2do Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información*, Argentina: Universidad Nacional de San Luis. 2014. Sin

Victor A. Jimenez; Will, Adrian; Rodriguez, Sebastián; Lamelas, C.. "IMPUTACIÓN DE DATOS CLIMÁTICOS UTILIZANDO ALGORITMOS GENÉTICOS NICHING". En *Acta de la XXXVII Reunión de Trabajo de la Asociación Argentina de Energías Renovables y Medio Ambiente*, Argentina: ASADES. 2014. 978-987-29873-0-5.

Barraza, Sara Lia; Thullier, Etienne; Adrian Will; Sebastian Rodriguez. "Primeros Pasos para una aplicación offline de reconocimiento facial". En *Actas del 1er Congreso de Ingeniería Informática y Sistemas de Información*, Argentina: Universidad Tecnológica Nacional Fac. Reg. Cordoba. 2013. 2347-0372.

Luis Remis; Federico Navarro; Diego Santochi; Josefina Lenis; Will, Adrian; Sebastian Rodriguez. "Programación Genética y Aplicaciones a Robótica: Cortadora de Pasto y Resolución de Laberintos". En *Actas de las VII Jornadas Argentinas de Robótica*, Argentina: UNICEN (Universidad del Centro de la Pcia de Buenos Aires). 2012. Sin dato de



Nicolas Majorel Padilla; Agustin Decima; Adrian Will; Sebastian Rodriguez; Oscar Diez. "Optimización del Transporte de Caña de Azúcar en Tucumán utilizando Sistemas MultiAgentes". En *Actas de las 40 Jornadas Argentinas de Informática (JAIIO)*, Argentina: Sociedad Argentina de Informática (SADIO). 2011. 1850-2776.

Agustin Decima; Nicolas Majorel Padilla; Adrian Will; Sebastian Rodriguez; Oscar Diez. "Optimización Del Transporte de Caña de Azúcar utilizando Sistemas Multiagentes Y Algoritmos Genéticos Grouping". En *Mecanica Computacional*, Argentina: A.M.C.A. (Asociación de Mecánica Computacional). 2011. 1666-6070.

Natalia Sorol; Jorge Gotay; Adrian Will. "Selección de muestras relevantes en espectroscopía NIR para análisis de Caña de Azúcar". En *3er Congreso de Matemática Aplicada, Computacional e Industrial MACI 2011*, Argentina: ASAMACI (Asociación Argentina de Matemática A. 2011. Sin dato de issn/isbn.

Anderlini, D.; Diez, Oscar; Lopez, Amber O.; Will, Adrián L. E.. "Steam Consumption Optimization of a Cane Sugar Factory Using Genetic Algorithms". En *3ras Jornadas de Informática Industrial JII 2006*, Argentina: SADIO (Sociedad Argentina de Informática). 2006. 1850-2849.

Folino, Paula; Will, Adrián; Diaz, Walter; Flores, R. F.; Etse, Guillermo. "Uso de Redes Neuronales y ANFIS para predecir la resistencia a compresión uniaxial de Hormigones de Alta Resistencia". Sin datos de publicación.

Will, Adrián L. E.; Folino, Paula; Balzamo, Humberto; Etse, Guillermo. "Acerca de la conveniencia del uso de ANFIS y Algoritmos Genéticos para la dosificación de Hormigones". Sin datos de publicación.

Will, Adrián L. E.; Gotay-Sardiñas, Jorge. "SOFT PARA REDES NEURONALES DE REGRESIÓN GENERALIZADA Y UNA APLICACIÓN A HORMIGÓN DE ALTA RESISTENCIA". Sin datos de publicación.

DESARROLLOS TECNOLÓGICOS, ORGANIZACIONALES Y SOCIO COMUNITARIOS

2013 Adrian Jimenez; Soledad Elli; Adrian Will. Desarrollo de Producto: "Sistema de Algoritmos Genéticos Niching

2013 Adrian Jimenez; Bustos, Jorge E. M.; Adrian Will; Sebastian Rodriguez. Desarrollo de Producto: "Desarrollo de Software para Relleno de Variables Climáticas"

2011 Diego Santochi; Josefina Lenis; Luis Remis; Federico Navarro; Adrian Will. Desarrollo de Producto: "Framework de Programación Genética en C++"



10/2008 - 12/2009 Estudios de pre-factibilidad y/o factibilidad en el servicio: "Asesoría Empresa Confidencial"

05/2004 - 04/2005 Investigación y Desarrollo de Software para Optimización de Procesos en el servicio: "Cálculo de Cocimientos (CalCo)"
EEAOC e Ingenios de la Provincia de Tucumán

04/2000 - 04/2004 Investigación y Desarrollo para Optimización de Procesos Industriales en el servicio: "Sistema de Optimización de Vapor para Tachos de Cocimiento (SIOVA)"
EEAOC e Ingenios de la Provincia de Tucumán

