

Perfil orientado a las Tecnologías de Información, simulación de cadenas suministros, diseño de procesos de negocios y modelos de toma de decisiones. Capacidad de liderazgo de grupos de trabajo y de investigación. Adaptación rápida a los cambios y nuevas políticas. Iniciativa y creatividad. Docente investigador en el área de análisis de datos, vigilancia e inteligencia, y sistemas agroindustriales para la toma de decisiones.

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Otras Ingenierías y Tecnologías >
Otras Ingenierías y Tecnologías > Simulacion de Procesos de Negocios
y Sistemas de Gestion

Lugar de trabajo: FACULTAD REGIONAL TUCUMAN - UNIVERSIDAD
TECNOLOGICA NACIONAL



FORMACION ACADÉMICA

Doctorado en Ingeniería mención Ingeniería en Sistemas de Información
FACULTAD REGIONAL SANTA FE ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
Año de finalización: 2017

Ingeniero en Sistemas de Información
FACULTAD REGIONAL TUCUMAN ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
Año de finalización: 09/2011

FORMACION COMPLEMENTARIA

2015 - 2015 "1° Escuela de Gestión de Procesos de Negocio". UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL (UTN)
Entre 25 Y 50 horas



Ministerio de Ciencia,
Tecnología e Innovación
Argentina

CVar ES UNA INICIATIVA DEL MINISTERIO DE CIENCIA,
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

Fecha de generación: 29/05/2026

2013 - 2013 "Gestión de Procesos de Negocio". FACULTAD REGIONAL SANTA FE ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
Entre 51 Y 100 horas

2013 - 2013 "Epistemología". FACULTAD REGIONAL SANTA FE ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
Entre 51 Y 100 horas

2013 - 2013 "Metodología de la Investigación Científica". FACULTAD REGIONAL SANTA FE ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
Entre 25 Y 50 horas

2013 - 2013 "Desarrollo y Gestión de Requerimientos de Software ". FACULTAD REGIONAL SANTA FE ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
Entre 51 Y 100 horas

2013 - 2013 "Modelos de Organizaciones y Sistemas de Información". FACULTAD REGIONAL SANTA FE ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
Entre 51 Y 100 horas

2013 - 2013 "Administración de Proyectos de Software". FACULTAD REGIONAL SANTA FE ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
Entre 25 Y 50 horas

2012 - 2012 "Sistemas Inteligentes". FACULTAD REGIONAL SANTA FE ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
Entre 51 Y 100 horas

2012 - 2012 " Lógica e Inteligencia Artificial,". UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP)
Entre 25 Y 50 horas

2012 - 2012 "Modelado Conceptual de Sistemas de Información". FACULTAD REGIONAL SANTA FE ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
Entre 51 Y 100 horas

2012 - 2012 "Interoperabilidad de los sistemas de información: Nivel semántico". FACULTAD REGIONAL SANTA FE ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
Entre 51 Y 100 horas

2012 - 2012 "Escritura del artículo científico en inglés". UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)
Entre 51 Y 100 horas

2012 - 2012 "Simulación Continua y Discreta". FACULTAD REGIONAL SANTA FE ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
Entre 51 Y 100 horas

Inglés [nivel básico] - Ingles II (2020)

Inglés [nivel básico] - Ingles II (2015)

Inglés [nivel básico] - Ingles I (2014)



Portugués [nivel básico]

Inglés [nivel básico] - Ingles II (2011)

ANTECEDENTES EN CYT

10/2017 - Actualidad

Investigadora. FACULTAD REGIONAL TUCUMAN ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL.

10/2017 - Actualidad

Profesora adjunto Rentado(Exclusiva) - "Sistemas de gestión, plan 2008 de Ing. en sistemas"
FACULTAD REGIONAL TUCUMAN ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

10/2017 - Actualidad

Profesora adjunto Rentado(Exclusiva) - "Sistemas de Gestión"
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL (UTN)

03/2024 - Actualidad

Profesora adjunto Rentado(Exclusiva) - "Gestión de Procesos de Negocio"
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL (UTN)

04/2012 - 03/2017

Becario. INSTITUTO DE DESARROLLO Y DISEÑO (INGAR) ; (CONICET - UTN).

04/2012 - 03/2017

Becario Doctoral. INSTITUTO DE DESARROLLO Y DISEÑO (INGAR) ; (CONICET - UTN).

04/2009 - 12/2010

Otro de nivel superior Ad Honorem(Parcial) - "Análisis Matemático I"
REGIONAL TUCUMAN - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL (UTN)

04/2009 - 12/2010

TUTOR ESTUDIANTIL (De 0 hasta 19 horas). FACULTAD REGIONAL TUCUMAN - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL (UTN).



09/2011 - 10/2011

Taller: "CURSO COSTOS PARA INGENIEROS" (De 0 hasta 19 horas)
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL (UTN)

01/2009 - 12/2011

Coordinadora. UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL (UTN)

01/2009 - 12/2011

coordinador general. FACULTAD REGIONAL TUCUMAN - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL (UTN)

01/2022 - 10/2025

Analista BI de Soluciones Agropecuarias. COMPLEJO AGROINDUSTRIAL LEDESMA SOCIEDAD ANONIMA AGRICOLA INDUSTRIAL (LEDESMA SAAI)

05/2017 - 04/2018

Analista Funcional. SOVOS ARGENTINA

Formación de recursos humanos

2022 - 2023 Dirección de beca Otro tipo de beca de Investigación UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL.

Becario/a: Hormigo, Daniel Ricardo - FACULTAD REGIONAL TUCUMAN ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL.

2022 - 2022 Dirección de beca Práctica profesional SISTEMAS GLOBALES.

Becario/a: Arroyo, Antonella Virginia - SISTEMAS GLOBALES.

2022 - 2022 Dirección de beca Práctica profesional CONMEGA A.C.E..

Becario/a: Ruiz, Camilia Sofia - CONMEGA A.C.E..

2022 - 2023 Dirección de beca Iniciación a la Investigación CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL.

Becario/a: Lucena, Miguel Alejandro - FACULTAD REGIONAL TUCUMAN ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL.

2022 - 2023 Co-dirección de beca Iniciación a la Investigación CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL.

Becario/a: Bustos Thames, Juan Pablo - FACULTAD REGIONAL TUCUMAN ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL.

2021 - 2022 Co-dirección de beca Iniciación a la Investigación CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL.

Becario/a: Hardie, Federico Augusto - FACULTAD REGIONAL TUCUMAN ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL.

2020 - 2021 Dirección de beca Iniciación a la Investigación UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL.

Becario/a: Rubio, Lourdes Agostina - FACULTAD REGIONAL TUCUMAN ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL.

2019 - 2019 Dirección de beca Otro tipo de beca de Investigación UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL.

Becario/a: Rasgido, Elsa Soledad - FACULTAD REGIONAL TUCUMAN ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL.

2019 - 2019 Dirección de beca Práctica profesional FACULTAD REGIONAL TUCUMAN.

Becario/a: Moyano, Noelia Beatriz - FACULTAD REGIONAL TUCUMAN ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL.



2019 - 2021 Dirección de beca Iniciación a la Investigación UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL.

Becario/a: Gramajo, Melisa Rocio - FACULTAD REGIONAL TUCUMAN ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL.

2019 - 2019 Dirección de beca Otro tipo de beca de Investigación UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL.

Becario/a: Moyano, Noelia Beatriz - FACULTAD REGIONAL TUCUMAN ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL.

2019 - 2019 Dirección de beca Otro tipo de beca de Investigación UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL.

Becario/a: Benicio, Guido - FACULTAD REGIONAL TUCUMAN ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL.

2018 - 2020 Dirección de Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría.

Tesista: Demelchiorre, Noelia - FACULTAD REGIONAL SAN RAFAEL ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL.

2022 - 2023 Dirección de Tareas de investigación y desarrollo de Pasante.

Pasante: Garcia, Sergio Andres - FACULTAD REGIONAL TUCUMAN.

2021 - 2022 Dirección de Capacitación pre-profesional y/o profesional de Pasante.

Pasante: Romero, Maria del Huerto - REINGENIO.

2021 - 2022 Dirección de Capacitación pre-profesional y/o profesional de Pasante.

Pasante: Perez Salas, Geronimo Ezequiel - SIGNOL LIMITED.

2021 - 2022 Dirección de Capacitación pre-profesional y/o profesional de Pasante.

Pasante: ANDREOZZI, STELLA MARIA - UALA - ALAU TECNOLOGIAS SAU.

2021 - 2022 Dirección de Capacitación pre-profesional y/o profesional de Pasante.

Pasante: Aro, Julieta Agustina - UALA - ALAU TECNOLOGIAS SAU.

2020 - 2021 Dirección de Capacitación pre-profesional y/o profesional de Pasante.

Pasante: Neme, Maria Belen - QUÍMICA TUCUMAN.

2020 - 2021 Dirección de Capacitación pre-profesional y/o profesional de Pasante.

Pasante: Medina, Flavia Alejandra - ESTUDIO CONTABLE M&C.

2020 - 2021 Dirección de Capacitación pre-profesional y/o profesional de Pasante.

Pasante: Borsella, Luciana - ADFI COMPANY SRL.

2019 - 2022 Dirección de Tareas de investigación y desarrollo de Pasante.

Pasante: Arroyo, Lucas - FACULTAD REGIONAL TUCUMAN.

2019 - 2019 Dirección de Capacitación pre-profesional y/o profesional de Pasante.

Pasante: Moyano, Noelia Beatriz - FACULTAD REGIONAL SAN RAFAEL.

2018 - 2019 Dirección de Capacitación pre-profesional y/o profesional de Pasante.

Pasante: Calabretta, Rodrigo - SISTEMAS GLOBALES S.A.

Financiamiento CyT

04/2023 - 04/2026 Directora en el Proyecto de I+D: *Gestión del Conocimiento en procesos operativos de la industria citrícola de la provincia de Tucumán en el contexto de trabajo de Arquitectura Empresarial*. Dirección:

Ejecutado en: FACULTAD REGIONAL TUCUMAN ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL.

Financiado por: FACULTAD REGIONAL TUCUMAN ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL.

01/2018 - 12/2020 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Big Data como Aporte al Tratamiento Especializado de Datos para la Vigilancia Tecnológica*. Dirección: ROSANA HADAD SALOMÓN

Ejecutado en: FACULTAD REGIONAL TUCUMAN ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL.

Financiado por: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL (UTN); FACULTAD REGIONAL TUCUMAN ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL.

05/2014 - 04/2018 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Búsqueda y Gestión Especializada de la Información: El Observatorio Tecnológico de la UTN-FRT*. Dirección: Maria Ines Pastorino

Ejecutado en: FACULTAD REGIONAL TUCUMAN ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL.

Financiado por: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL (UTN); FACULTAD REGIONAL TUCUMAN ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL.

04/2012 - 03/2015 Becaria de I+D en el Proyecto de I+D: *Desarrollo de herramientas de software para Implementar procesos colaborativos*. Dirección: Omar Chiotti

Ejecutado en: INSTITUTO DE DESARROLLO Y DISEÑO (INGAR) ; (CONICET - UTN).

Financiado por: INSTITUTO DE DESARROLLO Y DISEÑO (INGAR) ; (CONICET - UTN).

03/2009 - 04/2012 Becaria de I+D en el Proyecto de I+D: *Tecnologías Informáticas para la Gestión Colaborativa de la Ejecución de los Procesos de Abastecimiento Inter-Organizacionales*. Dirección: Héctor Enrique Salomone

Ejecutado en: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLÓGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

Financiado por: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLÓGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

03/2009 - 04/2012 Becaria de I+D en el Proyecto de I+D: *Tecnología de Información para el Desarrollo de Procesos de Negocio Colaborativos*. Dirección: Omar Chiotti

Ejecutado en: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLÓGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

Financiado por: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLÓGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

04/2012 - 03/2017 Beca de Postgrado/Doctorado: "BECA INTERNA DE POSTGRADO TIPO I"

Dirección: SALOMONE, HECTOR ENRIQUE - Co-Dirección: CHIOTTI, OMAR JUAN ALFREDO

Financiada por: UNIDAD PRESIDENCIA ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

Ejecutada en: UNIDAD PRESIDENCIA ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

Actividades profesionales

05/2017 - 04/2018 Analista de Negocio en Tucumán, Argentina.

Participación en eventos CyT

6/2021 - Elsa Soledad Rasgido; CAROLINA. "Big Patents - Machine Learning aplicado a la vigilancia de Patentes". Presentado en el evento "Semana de la Ingeniería 2021". Argentina

11/2011 - Rojas Cristina, Dorigatti Mariana Carolina, Hormigo Daniel Ricardo. "Análisis Envolvente de Datos aplicado al Control de Picudo Negro en Soja". Presentado en el evento "IV Taller Latinoiberoamericano de Investigación de Operaciones". México

11/2010 - Rojas Cristina; CAROLINA; Graneros Natalia; Prieto Miguel. "Modelo de Línea de Espera Aplicado a la Producción de Hilado". Presentado en el evento "II Congreso Peruano de Investigación de Operaciones y de Sistemas". Perú

PUBLICACIONES

Artículos

CAROLINA; Guarnaschelli, Armando ; Omar Chiotti; Héctor E. Salomone. "A service-oriented framework for agent-based simulations of collaborative supply chains". *COMPUTERS IN INDUSTRY*, 83 (2016): 92 - 107.

CAROLINA; Omar Chiotti; Héctor E. Salomone. "Modeling Transport in Service-Oriented Framework for Agent-Based Simulations of Supply Chains". *Anales de las 45 JAIIO- Jornadas Argentinas de Informática*, (2016): 179 - 191.

CAROLINA; Omar Chiotti; Héctor E. Salomone. "Modeling dynamic interactions in supply chains using agent-based simulations". *Iberoamerican Journal of Industrial Engineering*, 5 num.10 (2013): 158 - 171.



null. "La gestión de conocimiento como soporte a la contratación de mano de obra en las empresas citrícolas de Tucumán". En *XI Congreso Nacional de Ingeniería Informática y Sistemas de Información CoNallSI 2023*, Argentina: Editado por Fernando Cejas- 1a ed - Ciudad Autonoma de Buenos Aires: edTecNe, 2024. 2024. 978-987-8992-38-9.

Mediana, Flavia Alejandra; Reyes, Nora Andrea; Rojas Cristina; CAROLINA. "Propuesta para la mejora de la gestión del capital humano en empresas cítricas desde la Arquitectura empresarial". En *Anales de las 51 JAIIO -Jornadas Argentinas de Informática*, Argentina: Universidad Abierta Interamericana. 2022. Sin dato de issn/isbn.

Elsa Soledad Rasgido; Mariana Carolina Dorigatti; Rosana Hadad Salomón. "Gestor de Patentes para la Vigilancia Tecnológica". En *Actas del 7mo CoNallSI*, Argentina: Bettina Donadello. - 1a ed . - San Justo : Universidad Nacional de La Matanza. 2020. 2347-0372.

Mariana Carolina Dorigatti; Rojas Cristina. "Taller Intercátedras como instrumento en la formación por competencias para la asignatura Sistemas de Gestión". En *Actas del 7mo CoNallSI*, Argentina: Bettina Donadello. - 1a ed . - San Justo : Universidad Nacional de La Matanza. 2020. 2347-0372.

CAROLINA; Rasgido, Elsa Soledad; Hadad Salomón, Rosana. "Experiencia de Vigilancia Tecnológica en la UTN-FRT". En *Anales de las 48 JAIIO -Jornadas Argentinas de Informática*, Argentina: Editores: Roxana Giandini (UNLP) y Cristian Martínez (UNSa). 2019. 2451-7496.

CAROLINA; Omar Chiotti; Héctor E. Salomone. "Modeling Transport in Service-Oriented Framework for Agent-Based Simulations of Supply Chains". En *Anales de las 45 JAIIO Jornadas Argentinas de Informática*, Argentina: SOCIEDAD ARGENTINA DE INFORMÁTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA. 2016. 1850-2776.

CAROLINA; Omar Chiotti; Héctor E. Salomone. "Modeling dynamic interactions in supply chains using agent-based simulations". En *Anales de las 42 JAIIO Jornadas Argentinas de Informática*, Argentina: Carlos Aceres, Laura Alonso. 2013. 2313-9102.

Tesis de doctorado : "Agentes y Servicios para la Simulación de Cadenas de Suministro Colaborativas". UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL (UTN), 2017

