CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

Apellido y Nombre: Marciszack, Marcelo Martín

Fecha Nacimiento: 22/06/1964

DNI: 16.838.467

Nacionaliad: Argentina – Alemana por opción.

Dirección Correo Electrónico: marciszack@frc.utn.edu.ar

ORCID ID https://orcid.org/0000-0003-1398-6094

Scopus ID de autor: 56357940900

Scholars Google https://scholar.google.com.ar/citations?hl=es&user=aEq4gMsAAAAJ

CATEGORIZACION EN INVESTIGACION

Carrera de Docente Investigador de la UTN – Orientación Ciencias de la Ingeniería y Tecnológicas.

Categoría "A" - Res. CSU 541/2016 - 12/05/2016

Programa de Incentivos - Ministerio de Ciencia y Tecnología

Categoría "I" - Res. 2627/2017 - 10/03/2017

ACTIVIDAD ACADÉMICA

Formación Académica

Cursos de Posgrado

- Aprobación del Curso: Problemáticas y Desafíos del Sistema Universitario Argentino (Res. 2021-207) de 60 Hs. De duración, Realizado por la Dirección Nacional de Programas de calidad, Ciencia y Vinculación Tecnológica de la Secretaría de Políticas Universitarias, realizado en octubre de 2022.
- Aprobación con calificación 8 (Ocho) el curso de actualización de Posgrado: Gestión de la Innovación; de 64 horas de duración, perteneciente al programa de Formación de Investigadores de la Escuela de Estudios Avanzados en Ciencias de la Ingenierías de la Universidad Tecnológica nacional. Aprobado por Disp. N° 111/2017 – SCTyP Realizado entre el 27/08/2019 y su finalización el 27/11/2019.
- Aprobación con calificación 10 (Diez) el curso de actualización de Posgrado: Los laberintos del conocimiento científico. Teorías, metodologías y prácticas; de 64 horas de duración, perteneciente al programa de Formación Virtual de la Escuela de Estudios Avanzados en Ciencias de la Ingenierías de la Universidad Tecnológica nacional. Aprobado por Ordenanza N° 1601/2017 - CSU Realizado entre el 27/08/2018 y su finalización el 27/11/2018.
- Aprobación con calificación 10 (Diez) el curso de actualización de Posgrado: Buenas Prácticas de Vinculación Tecnológica; (Disp. N°111/2017/SCTyP) de 64 horas de duración, perteneciente al programa de Formación Virtual de la Escuela de Estudios Avanzados en Ciencias de la Ingenierías de la Universidad Tecnológica nacional. Realizado entre el 11/09/2017 y su finalización el 14/12/2017.
- Aprobación del curso de actualización de Posgrado: Formulación de Proyectos con Financiamiento Externo, perteneciente al programa de Formación Virtual de Investigadores de la Subsecretaría de Posgrado, Secretaría de Ciencia Tecnología y Posgrado de la Escuela de Estudios Avanzados en Ciencias de la Ingeniería de la Universidad Tecnológica nacional, con 64 Horas de Duración. Realizado entre el 17/08/2016 y su finalización el 23/11/2016.
- Aprobación del curso de Posgrado: Desarrollando Proyectos de I+D+i, perteneciente al programa de Formación Virtual de Investigadores de la Subsecretaría de Posgrado, Secretaría de Ciencia Tecnología y Posgrado de la Escuela de Estudios Avanzados en Ciencias de la Ingeniería de la Universidad Tecnológica nacional, con 64 Horas de Duración. Realizado entre el 30/03/2016 y su finalización el 29/06/2016.
- Aprobación del curso de Posgrado: Didáctica General para Docentes, de 54 horas de duración.
 Organizado por la Secretaría Académica de Rectorado de la Universidad Tecnológica Nacional.
 Realizado entre el 29/10/2015 y el 20/12/2015.
- Aprobación del curso de Posgrado: Gestión de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, Ord. 1491/2015/CSU de 64 Hs de Duración, perteneciente al programa de Formación Virtual de Investigadores de la Subsecretaría de Posgrado, Secretaría de Ciencia Tecnología y Posgrado de la Universidad Tecnológica nacional. Realizado entre el 31/03/2015 y el 07/07/2015.
- Aprobación del Curso de Actualización Profesional en Evaluación y Acreditación, Año 2014 organizado por CONEAU – Comisión Nacional de Acreditación Universitaria; con una carga total

- de 118 hs. Realizado en la ciudad de buenos aires con fase Semi-presencial agosto 2014 y presencial del 1 al 4 de septiembre de 2014.
- Aprobación del curso de Posgrado: Comunicación de la Ciencia, perteneciente al programa de Formación Virtual de Investigadores de la Subsecretaría de Posgrado, Secretaría de Ciencia Tecnología y Posgrado de la Universidad Tecnológica nacional, con 64 Horas de Duración. octubre a diciembre de 2013.
- Totalidad de los Cursos aprobados del programa de Doctorado "Ingeniería de Software basada en componentes reutilizables. Aplicaciones interfaces Hombre-Máquina (Equivalencia Título Máster y Experto).

Departamento de Informática — Universidad de Vigo - España Realizados desde 01 de agosto de 2007

•	Tecnología de Objetos	30 Horas	Aprobado 10/07/2008
•	Visión por Computador	30 Horas	Aprobado 22/07/2008
•	Identificación e Catalogación de Imágenes e interfaz	30 Horas	Aprobado 27/06/2008
•	Algoritmos y aplicaciones. Análisis de Gráficos de Interfaz	30 Horas	Aprobado 22/07/2008
•	Historia uso y futuro de los sistemas de seguridad	30 Horas	Aprobado 15/08/2008
•	Teoría de la Usabilidad	30 Horas	Aprobado 02/07/2008
•	Streaming tecnologies in multimedia	30 Horas	Aprobado 15/08/2008

 Totalidad de Módulos y Talleres aprobados dentro de la Maestría en Ingeniería de Software Universidad Nacional de la Plata / Universidad Blas Pascal.
 Carrera Categorizada B Por Res. 593 – Coneau -99

•	Tópicos Avanzados de Ingeniería de Software I	45 Horas	Aprob. Marzo. 2004
•	Administración de Proyectos de	45 Horas	Aprob. Marzo 2004
	Software		
•	Diseño de Bases de Datos	45 Horas	Aprobado Dic. 2003
•	Técnicas y Herramientas de	45 Horas	Aprobado Dic. 2003
	desarrollo		
•	Tópicos Avanzados de Ingeniería de	45 Horas	Aprobado Dic. 2003
	Software II		

 Totalidad de Módulos, Seminarios y Talleres aprobados dentro de la Especialidad en Docencia Universitaria – Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba. Acreditada Resolución 446/07 CONEAU

•	Módulo Pedagogía Universitaria	45 Horas	Aprobado 24/03/98
•	Módulo Psicología del Aprendizaje	45 Horas	Aprobado14/04/98
•	Módulo Didáctica	60 Horas	Aprobado14/07/98
•	Metodología de la Investigación	30 Horas	Aprobado08/06/98
•	Planificación de la Enseñanza	30 Horas	Aprobado19/08/98
•	Gestión Académica	30 Horas	Aprobado13/10/98
•	Comunicación Grupal	30 Horas	Aprobado08/09/98
•	Tecnología Educativa	30 Horas	Aprobado17/11/98
•	Práctica Docente	60 Horas	Aprobado14/12/98
•	Examen suficiencia de Inglés		Aprobado15/12/99
•	Epistemología e Invención	60 Horas	Aprobado07/12/98

Científica y Tecnológica

Seminario de Integración
 45 Horas Aprobado21/12/00

Especialización

Especialista en Docencia Universitaria

Expedido por : Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba

Fecha Inicio: 01/03/1999 – Fecha Finalización: 01/10/2001.

Acreditada Resolución 446/07 CONEAU

Maestría

Diploma de Estudios Avanzados (DEA) equivalencia a Master, otorgado dentro del Programa de Doctorado de Ingeniería de Software basada en componentes reutilizables, aplicación en Interfaces Hombre Máquina.

Expedido por: Universidad de Vigo - España

Fecha Inicio: 01/06/2008 - Fecha Finalización: 01/09/2009

Magister en Ingeniería de Software - Universidad Nacional de la Plata

Tema: Modelos de Especificación de Requerimientos para la Obtención de Esquemas

Conceptuales en un dominio restringido: Comparación de Metodologías

Director: Mgtr. Leandro Antonelli - Co-Director: Dra. Roxana Giandini

Fecha Inicio: 01/04/2004 - Fecha defensa: 24/09/2010 – calificación: Distinguido.

Acreditada y categorizada "B" por la CONEAU (Número de Resolución 897/12, Número de carrera

20.628/10).

Doctorado

Doctor por la Universidad de Vigo – España.

Programa: Ingeniería de Software basada en componentes reutilizables. Aplicaciones interfaces

Hombre-Máquina.

Fecha defensa: 28/09/2015 - Calificación. Sobresaliente - CUM LAUDE

Director: Pérez Cota, Manuel.

Tema: Sistemas de Clasificación para entornos Educativos Complejos.

PosDoctorado

Estancia posdoctoral desde el 15 de mayo de 2018 al 16 de junio de 2018, en la Universidad de Vigo, España, dentro del grupo de Investigación SI1-GEAC bajo la Dirección del director del mencionado grupo el Prof. Dr. Manuel Pérez Cota.

El objetivo de dicha estancia posdoctoral, es afianzar y reforzar las actividades y líneas de investigación que se comparten, así como realizar la formulación conjunta de proyectos de investigación y desarrollo en las que se encuentran trabajando.

Docencia Universitaria

Titular Ordinario

Cátedra: Paradigmas de Programación

Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba

Ordinario dedicación Simple Desde 01/04/2012 Res C-S. 1124/2011 hasta el 28 de octubre 2020.

Cátedra: Paradigmas de Programación

Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba

Ordinario dedicación Simple Desde 29/10/2020 Res C-S. 887/2020 hasta el 01 de septiembre de

2025.

Titular Interino

Director de Departamento Ingeniería en Sistemas de Información.

Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba

Electo por Concejo Departamental (dos períodos) - Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información. Dedicación Simple - Desde El 21/12/05 Hasta El 20/12/2013

Adjunto Ordinario

Cátedra: Algoritmos y Estructuras de Datos

Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba Ordinario dedicación Simple - Desde el 28/04/06 Hasta el 27/04/13

Res. 1724/06 Consejo Superior

En uso de Licencia por cargo de mayor jerarquía

Cátedra: Paradigmas de Programación

Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba Ordinario dedicación Simple - Desde el 25/08/06 Hasta el 31/03/12

Res. 1724/06 Consejo Superior

En uso de Licencia por cargo de mayor jerarquía

Cátedra: Sintaxis y Semántica del Lenguaje

Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba Ordinario dedicación Simple – Desde el 01/04/07 Hasta el 31/03/12

Res. 1724/06 Consejo Superior

Cátedra: Algoritmos y Estructuras de Datos

Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba Ordinario dedicación Simple - Desde el 28/04/99 Hasta el 27/04/06

Res. 46/99 Consejo Superior

Cátedra: Paradigmas de Programación

Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba Ordinario dedicación Simple - Desde el 25/08/99 Hasta el 24/08/06

Res. 494/99 Consejo Superior

Cátedra: Sintaxis y Semántica del Lenguaje

Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba Ordinario dedicación Simple – Desde el 01/04/00 Hasta el 31/03/07

Res. 966/99 Consejo Superior

Adjunto Interino

Jefe de Laboratorio del Departamento de Sistemas de Información Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba Concurso de Selección Interna Consejo Departamental Interino dedicación Semiexclusiva - Desde el 01/01/95 Hasta el 31/03/96 Res. 956/95

Jefe de Laboratorio del Departamento de Sistemas de Información Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba Concurso de Selección Interna Consejo Departamental Interino dedicación Semiexclusiva - Desde el 01/04/96 Hasta el 31/03/97 Res. 313/96

Cátedra: Algoritmos y Estructuras de Datos Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba Interino dedicación Simple - Desde el 01/04/96 Hasta el 31/03/97 Res. 313/96

Cátedra: Paradigmas de Programación Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba Interino dedicación Simple - Desde el 01/04/96 Hasta el 31/03/97 Res. 313/96

Jefe De Laboratorio Del Departamento De Sistemas Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba Concurso de Selección Interna Consejo Departamental Interino dedicación Simple - Desde el 01/04/97 Hasta el 31/12/97

Cátedra: Algoritmos y Estructuras de Datos Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba Interino dedicación Simple - Desde el 01/04/97 Hasta el 31/03/98

Cátedra: Paradigmas de Programación Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba Interino dedicación Simple - Desde el 01/04/97 Hasta el 31/03/98

Cátedra: Sintaxis y Semántica del Lenguaje Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba Interino dedicación Simple - Desde el 01/04/97 Hasta el 31/03/98

Cátedra: Seminario de Sistemas (Curso Introd. 1998) Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba Interino dedicación Simple - Desde el 01/02/98 Hasta el 28/02/98

Cátedra: Algoritmos y Estructuras de Datos Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba Interino dedicación Simple - Desde el 01/04/98 Hasta el 31/03/99

Cátedra: Paradigmas de Programación Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba Interino dedicación Simple - Desde el 01/04/98 Hasta el 31/03/99 Cátedra: Sintaxis y Semántica del Lenguaje Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba Interino dedicación Simple - Desde el 01/04/98 Hasta el 31/03/99

Cátedra: Seminario de Sistemas (Curso Introd. 1999) Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba Interino dedicación Simple - Desde el 01/02/99 Hasta el 28/02/99

Cátedra: Algoritmos y Estructuras de Datos Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba Interino dedicación Simple - Desde el 01/04/99 Hasta el 27/04/99

Cátedra: Paradigmas de Programación Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba Interino dedicación Simple - Desde el 01/04/99 Hasta el 24/08/99.

Jefe de Trabajos Prácticos Interino

Cátedra: Algoritmos y Estructuras de Datos

Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba Interino Dedicación Simple - Desde el 01/05/95 Hasta el 31/03/96

Res. 502/95

Cátedra: Teoría de Control

Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba Interino Dedicación Simple - Desde el 01/04/96 Hasta el 31/03/97

Res. 360/96

Auxiliar Interino

Cátedra: Teoría de Control

Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba Interino Dedicación Simple - Desde el 01/10/94 Hasta el 31/03/95

Res. 816/94

Cátedra: Teoría de Control

Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba Interino Dedicación Simple - Desde el 01/04/95 Hasta el 31/03/1996

Res. 322/95

Cátedra: Diagramación y Programación

Facultad De Ciencias Exactas Físico Químicas Y Naturales

Universidad Nacional de Río Cuarto

Interino Dedicación Semiexclusiva - Desde el 01/03/95 al 31/07/95

Res. 263

Cátedra: Diagramación y Programación

Facultad De Ciencias Exactas Físico Químicas Y Naturales

Universidad Nacional De Río Cuarto

Interino Dedicación Semiexclusiva - Desde el 01/08/95 al 31/12/95

Res. 744

Cátedra: Diagramación Y Programación

Facultad De Ciencias Exactas Físico Químicas Y Naturales

Universidad Nacional De Río Cuarto

Interino Dedicación Semiexclusiva - Desde el 01/01/96 al 30/04/96

Res. 153

Actividad y Producción en Docencia Universitaria

Libros

 Revisión Técnica de la Novena Edición es castellano del Libro Ingeniería de Software. Autor: lan Sommerville Editado por Pearson Educación – México 2011. Versión impresa ISBN 978-607-32-0603-7. Año 2014

Innovación Pedagógica

Publicaciones con referato

- 1. Publicación del trabajo: Evaluación de prácticas de programación mediante el uso de rúbricas. En las VI Jornada de Enseñanza de la Ingeniería, Programa Tecnología Educativa y Enseñanza de la Ingeniería, Secretaría de Ciencia, Tecnología y Posgrado – UTN, realizado en la Facultad Regional Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional, los días 4 y 5 de octubre de 2018. Autores: Cynthia Corso - Analía Guzmán - Marcelo Martín Marciszack. ISSN: 2313-9056. Editor Responsable Universidad Tecnológica Nacional Secretaría de Ciencia, Tecnología y Posgrado Programa de Tecnología Educativa Enseñanza de la Ingeniería. http://binpar.caicyt.gov.ar/cgi-bin/koha/opacdetail.pl?biblionumber=117882
- 2. Publicación del Trabajo: "Proyecto Tutoría de finalización de Carrera de Ingeniería en Sistemas de Información U.T.N. Facultad Regional Córdoba" en el 3er Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información (CoNaIISI 21015), Organizado por RIISIC (Red de carreras de Ingeniería en Informática / Sistemas de Información del CONFEDI), realizado en la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Buenos Aires, los días 19 y 20 de noviembre de 2015.

Autores: Marcelo Martín Marciszack - Roberto Miguel Muñoz — Claudia Castro - Alejandra María Jewsbury - María Alejandra Odetti.

ISSN: 2346-9927 (en Línea) - ISBN 978 -987-1896-47-9.

Anales CoNallSI 2015

Editorial: Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Buenos Aires. http://conaiisi2015.utn.edu.ar/memorias/Educacion/197-589-1-DR.pdf

3. Publicación del Trabajo: "Programa de Tutorías Para Primer Año: Una experiencia con la intervención de monitores alumnos y las tecnologías como soporte comunicacional. en el 2do Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información (CoNalISI 2014), Organizado por RIISIC (Red de carreras de Ingeniería en Informática / Sistemas de Información del CONFEDI), realizado en la Universidad Nacional de San Luis, los días 13 y 14 de noviembre de 2014

Autores: María Alejandra Odetti - Amalia Inés Haefeli - Alejandra María Jewsbury -Roberto

Miguel Muñoz - Marcelo Martín Marciszack

ISSN: 2346-9927 -

Anales CoNallSI 2014 - Páginas 644-649

Editorial: Universidad Nacional de San Luis, Facultad de Ciencias Fisico-Matemáticas y Naturales.

Departamento de Informática

4. Publicación del trabajo "Colaboración entre el Gobierno de la provincia de Córdoba y la UTN-FRC para el desarrollo de Olimpíadas Informáticas" en el 1er Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información (CoNalISI 2013), Organizado por RIISIC (Red de carreras de Ingeniería en Informática / Sistemas de Información del CONFEDI), realizado en la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba los días 21 y 22 de Noviembre de 2013.

Autores: Muñoz, Roberto Miguel - Marcelo Marciszack – Julio Castillo – Delgado, Andrea – Diego serrano – Soledad Gatto. ISSN: 2346-9927.

Editorial: Confedi – Consejo Federal de Decanos de Ingeniería http://www.conaiisi.unsl.edu.ar/2013/234-650-1-DR.pdf

5. Publicación del trabajo: Proyecto Tutoría: Programa de retención-recuperación de estudiantes avanzados de la carrera de Ingeniería en Sistemas de Información-Plan 2008. En el 1er Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información (CoNaIISI 2013), Organizado por RIISIC (Red de carreras de Ingeniería en Informática / Sistemas de Información del CONFEDI), realizado en la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba los días 21 y 22 de noviembre de 2013.

Autores: Muñoz, Roberto Miguel - Marcelo Marciszack — Odetti, María Alejandra. ISSN: 2346-9927

Editorial: Confedi – Consejo Federal de Decanos de Ingeniería http://www.conaiisi.unsl.edu.ar/2013/236-652-1-DR.pdf

Presentaciones en congresos y otros eventos: Publicados

- 6. Publicación del Artículo: Resultados de Transferir el Conocimiento al Aula: Uso de Patrones para el modelado de Procesos de Negocios. Presentado en las VII Jornadas de Enseñanza de la Ingeniería JEIN 2019, dentro del Programa de I&D Tecnología Educativa y Enseñanza de la Ingeniería UTN. Autores: Marcelo Marciszack, Claudia Castro, Andrea Delgado, Claudia Sánchez, Nicolás Horenstein, Ana Belén Garnero, Julio Guillermo Achával Vinuesa. Realizadas los días 24 y 25 de octubre de 2019 en la ciudad de Berisso, Argentina. http://jein.frlp.utn.edu.ar. ISSN 2313-9056. Editorial: Universidad Tecnológica Nacional Secretaría de Ciencia, Tecnología y Posgrado Programa de Tecnología Educativa y Enseñanza de la Ingeniería.
- 7. Publicación del Trabajo: Transferencia de Conocimiento al Aula: Uso de patrones para el Modelado de Procesos de Negocios. En las V Jornada de Enseñanza de la Ingeniería V JEIN 2017. Organizado por la Universidad tecnológica Nacional Facultad Regional San Nicolás, Realizada en la Ciudad de san Nicolás, el 5 de octubre de 2017. Actas disponibles en http://www.frsn.utn.edu.ar/JEIN/files/Actas%20V%20JEIN.pdf. Pag. 194 -198. ISSN 2313-9056. Editorial: Universidad Tecnológica Nacional Secretaría de Ciencia, Tecnología y Posgrado Programa de Tecnología Educativa y Enseñanza de la Ingeniería.
- 8. Publicación del Trabajo: El planeamiento estratégico de una Carrera Universitaria El caso de la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad regional Córdoba, Ingeniería en Sistemas de Información. En XV Coloquio Internacional de Gestión Universitaria 2015 CIGU 2015 Desafíos de la Gestión Universitaria del Siglo XXI, Realizado en la Ciudad de Mar del Plata, República Argentina los días 2,3 y 4 de diciembre de 2015.

Editorial: Universidad Nacional de Mar del Plata. Facultad de Ciencias Económicas y Sociales, 2015.

ISBN 978-987-544-681-6

Libo de Actas: http://200.0.183.189/images/Libro_Actas_CIGU_2015.pdf - Pag 50

Organizado por: Universidad Nac. de Mar del Plata (UNMDP); Universidad Federal de Santa Catarina (UFSC), de Brasil; Universidad Nac. de Tres de Febrero (UNTREF); Universidad Tecnológica Nacional (UTN); Universidad Tecnológica Intercontinental - Paraguay; Universidad Nac. de Caaguazú - Paraguay

Autores: Roberto Muñoz; Marcelo Marciszack; Alejandra Jewsbury; Juan Carlos Cuevas

9. Publicación del Trabajo: Programa de Reinserción de estuantes avanzados, en el WEEF 2012 – Educación en Ingeniería para el desarrollo sostenible y la inclusión social. Realizado en Buenos Aires Argentina, del 15 al 18 de octubre de 2012.

Autores: Marcelo M. Marciszack, Roberto M. Muñoz Alejandra Jewsbury y Claudia S. Castro,

ISBN: 978-987-1896-05-9

http://www.weef2012.edu.ar/archivos/papers/WEEF2012.pdf

Edutecne – Editorial de la Universidad Tecnológica Nacional

10. Publicación del Trabajo "Estrategia de dictado de Informática Teórica utilizando herramientas didácticas" en el Congreso TE&ET 2010. El Calafate – Santa Cruz, Argentina, Mayo 2010.

ISBN: 978-987-1242-42-9

Pag. 498-503

Autores: Paz Menvielle, María Alejandra - Marciszack, Marcelo - Cárdenas, Marina - Pérez,

Ramiro

http://redunci.info.unlp.edu.ar/teyet.html

Editorial: RedUnci Red de Universidades con Informática.

11. Publicación del trabajo "RECUPERACIÓN DE ESTUDIANTES AVANZADOS, DE PLANES DE ESTUDIOS NO VIGENTES, QUE HAN ABANDONADO LA CARRERA" en I Jornada de Enseñanza de la Ingeniería. JEIN 2011 1 de setiembre, Organizado por la Universidad tecnológica Nacional – Facultad Regional Buenos Aires

Autores: Marcelo M. Marciszack, Roberto M. Muñoz y Claudia S. Castro

Libros del JEIN con ISBN http://utn.edu.ar/secretarias/scyt/jornadasJEI2011.utn

Libro ISBN-978-950-42-0138-0 Pag. 346-354

Editorial: Universidad Tecnológica Nacional- Buenos Aires

12. Publicación del Trabajo "Programa de Innovación educativa para captación de aspirantes y contención de los alumnos de la carrera de Ingeniería de Sistemas de Información" en el IV Congreso de Tecnología en Educación y Educación en Tecnología Organizado por la Red de Universidades nacionales con Informática- La Plata – Argentina 2 y 3 de Julio de 2009

Autores: Calixto Maldonado - María Alejandra Odetti - Roberto Muñoz - Marcelo Marciszack

Fecha de exposición: julio 2009

Idioma del documento: Español.

Evento: IV Congreso de Tecnología en Educación y Educación en Tecnología

Institución de origen: Red de Universidades con Carreras en Informática (RedUNCI)

ISBN: 978-950-34-0573-4

http://sedici.unlp.edu.ar/bitstream/handle/10915/19009/Documento_completo.pdf?sequence =1

13. Publicación de memorias en Libro Volumen II del Artículo "Una Estrategia didáctica para el dictado de Informática Teórica" en el marco del 5to Simposium Iberoamericano en Educación, Cibernética e Informática: SIECI 2008 en el contexto de la Séptima Conferencia Iberoamericana en Sistemas, Cibernética e Informática: CISCI 2008. Organizado por: International Institute of Informatics and Systemics. Del 29 de junio al 2 de Julio de 2008, Orlando, Florida (EE.UU.)

Autores: Marciszack, Marcelo Martín - Vázquez, Juan Carlos J.

ISBN-10: 1-934272-8 (colección)

ISBN-13: 978-1-934272-38-1 (Colección)

ISBN-10: 1-934272-40-X (Volumen II)

ISBN-13: 978-1-934272-40-4 (Volumen II)

http://www.iiinfocybernetics.com/pub-proc-cds.asp

14. Publicación del trabajo "Desarrollo de prácticas profesionales supervisadas en entornos de alta empleabilidad: un desafío para la universidad". VI Congreso Argentino de Enseñanza de la Ingeniería 2008 – VI CAEDI 2008, Salta Argentina

Autores: Alejandra Jewsbury - Natalia Jaime - Marcelo Martín Marciszack

Obra en CD. ISBN: 978-987-633-011-4

Libro Resúmenes Impreso. ISBN: 978-987-633-012-1

Editorial: CONFEDI Consejo Federal de Decanos de Ingeniería

VI Congreso Argentino de Enseñanza de la Ingeniería 2008 - VI CAEDI 2008, Salta, Argentina

15. Publicación del trabajo "Motivación, Retención e Inclusión de Alumnos de primer año".

V Congreso Argentino de Enseñanza de la Ingeniería 2006 – V CAEDI 2006, Mendoza Argentina Experiencia Docente en Ingeniería: Desde el ingreso a la práctica profesional

Autores: Vázquez, Juan Carlos – Marciszack, Marcelo Martín – Gibellini, Fabián – Spessot, Cesar Tapia, Damián.

ISBN: 987-05-1360-3

Editorial: CONFEDI Consejo Federal de Decanos de Ingeniería

V Congreso Argentino de Enseñanza de la Ingeniería 2006 - V CAEDI 2006, Mendoza, Argentina

16. Publicación del Proyecto "Basura Electrónica para el aprendizaje".

VIII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación Organizado por la Facultad de Informática, Ciencias de la Comunicación y técnicas especiales de la Universidad de Morón y la Red Unci.

Autores: Juan Carlos Vázquez - Marcelo Martín Marciszack - Gibellini, Fabián

Obra en CD 950-9474-35-5 (ISBN13: 978-950-9474-35-2)

Obra impresa 950-9474-34-7 (ISBN13: 978-950-9474-34-5)

http://www.unimoron-wicc2006.com.ar

Editorial: RedUnci Red de Universidades con Informática

Presentaciones en congresos y otros eventos: No Publicados

17. Disertante e Integrante del panel formado por el Dr. Marcelo Marciszack, Lic. Jorge Miscevich, Lic. Ana Carolina Diaz, Lic. Claudia Martinez Coordinado por el Esp. Lic. Esteban Bobadilla Muñoz en la Cátedra Compartida – Universidad Católica de Córdoba – Facultad de Ciencias Económicas - Cátedra Introducción a la Filosofía. Tema: Lo interdisciplinar, en los ámbitos de formación de los futuros Profesionales y conductores sociales.

Universidad Católica de Córdoba – Facultad de Ciencias Económicas

Fecha: 22/08/2019 - 11 Hs.

- 18. Dentro de las actividades de la Cátedra de paradigmas de programación, organización del material del seminario de capacitación docente – Adopción de metodología para la evaluación del Paradigma de Programación a implementar en el segundo semestre de 2017. Córdoba 26 de julio de 2017.
- 19. Dentro de las actividades de la Cátedra de paradigmas de programación, organización del material del seminario de capacitación docente - Cambios de la Nueva versión Pharo 5.0. Córdoba, 7 de junio de 2017.
- 20. Disertante e Integrante del panel formado por el Lic. Jorge Miscevich, Lic. Patricia Pérez, Hna Theresa Varela y Dr. Ing. Marcelo Marciszack Coordinado por el Esp. Lic. Esteban Bobadilla

Muñoz en la Cátedra Compartida – Universidad Católica de Córdoba – Facultad de Ciencias Económicas – Cátedra Introducción a la Filosofía. Tema: Lo interdisciplinar, como aporte en la formación de los futuros Profesionales y conductores sociales.

Universidad Católica de Córdoba – Facultad de Ciencias Económicas

Fecha: 23/08/2017 – 11 Hs.

21. Integrante del panel formado por el Lic. Jorge Miscevich, Cr. Pablo Vela, Lic. Leandro Ledesma, y Dr. Ing. Marcelo Marciszack Coordinado por el Esp. Lic. Esteban Bobadilla Muñoz en la Cátedra Compartida — Universidad Católica de Córdoba — Facultad de Ciencias Económicas — Cátedra Introducción a la Filosofía. Tema: Lo interdisciplinar, como aporte en la formación de los futuros Profesionales y conductores sociales.

Universidad Católica de Córdoba – Facultad de Ciencias Económicas

Fecha: 12/10/2016 – 17 Hs.

- 22. Participación en la reunión de Intercátedras de la materia Paradigmas de Programación de la carrera de Ingeniería en Sistemas de Información, llevada a cabo en la Facultad regional La Plata de la Universidad Tecnológica Nacional el 13 de abril de 2016.
- 23. Integrante del panel formado por el Lic. Mauro Peretti, Lic. Claudio Prosdícimo, Lic. Leandro Ledesma, Mgter Marcelo Marciszack, y la Dra Claudia Romero; Coordinada por el Lic. Esteban Bobadilla Muñoz en la Cátedra Compartida Universidad Católica de Córdoba Facultad de Ciencias Económicas Cátedra Introducción a la Filosofía. Tema: Lo interdisciplinar, como aporte en la formación de los futuros Profesionales

Universidad Católica de Córdoba – Facultad de Ciencias Económicas

Fecha: 06/10/2014 – 17 Hs.

24. Integrante del panel formado por Lic. Claudia martinez, Lic. Francisco Bauer, Lic. Mario Miscevich, Pbro Germán Lechini, Sr Heriberto Martinez, Lic. Juan carlos Stauber y Ing. Marcelo Marciszack; Coordinada por el Lic. Esteban Bobadilla Muñoz en la Cátedra Compartida – Universidad Católica de Córdoba – Facultad de Ciencias Económicas – Cátedra Introducción a la Filosofía. Tema: Aporte interdisciplinar, en la formación del futuro profesional y conductor social.

Universidad Católica de Córdoba – Facultad de Ciencias Económicas

Fecha: 09/09/2013 – 17 Hs.

25. Integrante del panel formado por el Cont. Javier Brutti – Lic. Mario Miscevich – Vice Comodoro Ferlini – Ing. Marcelo Marciszack – Coordinada por el Lic. Esteban Bobadilla Muñoz en la Cátedra Compartida – Universidad Católica de Córdoba – Facultad de Ciencias Económicas – Cátedra Introducción a la Filosofía. Tema: Aporte interdisciplinar, en la formación del futuro profesional y conductor social.

Universidad Católica de Córdoba – Facultad de Ciencias Económicas

Fecha: 26/09/2011 - 17 Hs.

- 26. Presentación en la obtención del premio SADOSKY 2011 a la Calidad Educativa en relación a la Temática Recursos Humanos. Tema: Plan de Recuperación de estudiantes avanzados que abandonaron la carrera, de UTN, Facultad Regional Córdoba, Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información. Otorgado por la CESSI -Cámara de Empresas de Software y Servicios Informáticos de Argentina
- 27. Integrante del panel formado por el Lic. Yunes Mayor Ferlini Ing. Marcelo Marciszack Prof. Bauer Coordinada por el Lic. Esteban Bobadilla Muñoz en la Cátedra Compartida Universidad Católica de Córdoba Facultad de Ciencias Económicas Cátedra Introducción a la Filosofía. Tema: "Aportes Filosóficos en la construcción del futuro"

Universidad Católica de Córdoba – Facultad de Ciencias Económicas

Fecha: 05/10/2009 - 17 Hs.

- 28. En el marco de las Novenas Jornadas Universitarias Tecnológicas Informáticas realizadas en la Facultad Regional Resistencia del 11 al 15 de agosto de 2008, participación en la Mesa de Trabajo para la Asignatura Proyecto de la Carrera de Ingeniería en Sistemas de Información.
- 29. Integrante del panel formado por Comodoro R Roberto Bried Ing. Marcelo Marciszack Lic. Marcelo Araoz en la Cátedra Compartida Universidad Católica de Córdoba Facultad de Ciencias Económicas Cátedra Introducción a la Filosofía. Tema: Conocimiento y Verdad en la construcción del futuro. Coordinación. Lic. Esteban Bobadilla Muñoz.

Universidad Católica de Córdoba – Facultad de Ciencias Económicas

Fecha: 11/08/2008 – 17 Hs.

30. 5to Encuentro Informático Riojano. Declarado de interés académico Univ. Nac. De la Rioja Res. 119/07 y de interés educativo Ministerio de Educación de la Rioja Res. S.G.E. № 1034/07. Tema: "Investigación en Carreras de Ingeniería Informática".

Autores: Marciszack, Marcelo – Vazquez, Juan Carlos. 19 de Octubre de 2007.

31. 1er ciclo de Capacitación Docente de la Cátedra de Sintaxis y Semántica del Lenguaje – Realizado en noviembre de 2002

Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba

Tema: Formas Normales.

Utilizado para el Dictado de los contenidos por los Docentes de la asignatura.

32. Implementación del Bulletin Board Service, en las actividades realizada en la Semana de la Facultad Regional córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional, con una duración de 3 hs reloj. Octubre de 1996.

Otra actividad de innovación pedagógica con aprobación institucional

- 1. Participación como Docente Asesor, con participación activa en la instancia Zonal de la Olimpíada Informática de la Provincia de Córdoba, en la sede Programación. Córdoba, 13 de noviembre de 2014.
- 2. Elaboración de herramientas de simulación web para autoevaluación de los Alumnos en la asignatura Sintaxis y Semántica del Lenguaje de la Carrera Ingeniería en Sistemas de Información.

Disponible en sitio web http://institucional.frc.utn.edu.ar/sistemas/ghd.

Autores: Marciszack, Marcelo, Cárdenas, Marina, Ramiro Perez.

Destinatarios: Alumnos de Sintaxis y Semántica del Lenguaje.

Ciclos Lectivos: A partir de 2008

3. Construcción de sitio web en el marco del Proyecto: "Construcción de herramientas didácticas para la enseñanza y ejercitación práctica en laboratorio de la Asigantura Sintaxis y Semántica del Lenguaje en la carrera de Ingeniería en Sistemas de Información". Radicado en la Agencia Córdoba Ciencia con el Aval de la Facultad Regional Córdoba.

Sitio web http://institucional.frc.utn.edu.ar/sistemas/ghd/ en donde encuentran los contenidos teóricos y de ejercitación práctica de Gramáticas Formales y Máquinas Abstractas.El cuál brinda a la posibilidad de autoevaluación de contenidos teóricos.

Destinatarios: Estudiantes de carreras con contenidos de informática

Objetivo: Producir una mejora significativa, en el rendimiento de los estudiantes en lo que se refiere al aprendizaje significativo de los contenidos de informática teórica, lo que se traduce en forma directa o indirecta al desarrollo de la disciplina permitiendo la generación de mejores

profesionales informáticos.

4. Dentro de actividades de la Cátedra; Sintaxis y Semántica del Lenguaje

Departamento: Ingeniería en Sistemas de Información

Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba.

Expositor del Trabajo: UN ENFOQUE DIDÁCTICO PARA EL DICTADO DE INFORMÁTICA TEÓRICA; en el XVI Congreso Iberoamericano de Educación Superior en Computación - CIESC 2008 – Jornadas Universidad Industria.

Santa Fe 08 y 09 de septiembre de 2008.

Autores: Marciszack, Marcelo Martín – Vázquez, Juan Carlos J. – Paz Menvielle, María Alejandra

5. Dentro de actividades de la Cátedra; Sintaxis y Semántica del Lenguaje

Departamento: Ingeniería en Sistemas de Información

Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba

Expositor del trabajo Una Experiencia en Herramientas de Simulación para la enseñanza de Informática Teórica - Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería en Sistemas de Información CNEISI 2007 Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba www.cneisi.frc.utn.edu.ar

Autor: Perez, Ramiro, Bajo la Dirección de Marciszack, Marcelo Martín en el marco del Proyecto "Construcción de herramientas didácticas para la enseñanza y ejercitación práctica en laboratorio de la Asignatura Sintaxis y Semántica del Lenguaje en la carrera de Ingeniería en Sistemas de Información"

6. Colaboración en forma conjunta con el Consejo de Directores de Carrera de Ingeniería en sistemas de Información, en la elaboración del nuevo diseño curricular de la carrera de Ingeniería en Sistemas de Información para la implementación 2008 como integrante del el Comité de Directores de Carrera de Ingeniería en Sistemas de Información – Año 2006 - 2007.

Participación en Consejos de Departamentales y de Facultad

- 1. Consejero Directivo Titular por el claustro Docente en el Consejo Directivo de la Facultad Regional Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional. Período 2016-2018.
- 2. Consejero Directivo Suplente por el claustro Docente en el Consejo Directivo de la Facultad Regional Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional. Período 2014-2016.
- 3. Consejero Directivo Titular por el claustro Docente en el Consejo Directivo de la Facultad Regional Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional. Período 2012-2014.
- 4. Consejero Directivo Titular por el claustro Docente en el Consejo Directivo de la Facultad Regional Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional. Período 2010-2012.
- 5. Consejero Directivo Titular por el claustro Docente en el Consejo Directivo de la Facultad Regional Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional. Período 2008-2010.
- 6. Consejero Académico Titular del Consejo Académico de la Facultad Regional Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional, por el Claustro Docentes. Período 2006-2008.
- 7. Consejero Departamental Titular del Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información de la Facultad Regional Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional por el claustro Docente. Período 2003-2005. Prórroga de mandato hasta agosto de 2006
- 8. Consejero Departamental Titular del Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información

de la Facultad Regional Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional por el claustro Docente. Período 2001-2003.

- 9. Consejero Departamental Titular del Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información de la Facultad Regional Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional por el claustro Docente. Período 1999-2001.
- 10. Consejero Departamental Titular del Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información de la Facultad Regional Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional por el claustro Graduados. Período 1996-1999.
- 11. Consejero Departamental Suplente del Departamento de Ciencias Básicas de la Facultad Regional Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional por el claustro Graduados. Período 1996-1999.

Integrante de comisiones evaluadoras

- Designado como miembro integrante de la comisión asesora para intervenir en los concursos convocados en el marco de la Res. 265/20 del Consejo Superior de la Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad Nacional de Cuyo del 09 de diciembre de 2020. Fecha finalización 15 de noviembre de 2021.
- Designación como integrante titular del comité de evaluación del Departamento COMPUTACION – Área Computación Científica e Ingeniería de Software, por resolución N° RHCD-2020-424-E-UNC-DEC#FCEFYN. Fecha 5 de noviembre de 2020. Fecha de Realización 18 de octubre de 2021.
- Designación comité evaluador CCT Art 73 del Departamento Computación (interinos que ingresan a planta permanente con una antigüedad mínima de 5 años en el cargo, por convenio colectivo de trabajo); área Arquitectura de Computadoras, área Computación Científica, por resolución N° 1566-HCS-2019 Docentes del Departamento Computación de la Facultad de ciencias Exactas, Físicas y naturales de la Universidad Nacional de Córdoba. Fecha 4 de noviembre de 2019.
- Miembro titular de la Comisión Evaluadora: del Área de Computación Científica e Ingeniería de Software y del Área de Arquitectura de Computadoras, Sistemas Operativos y Redes de Computadoras del Comité de Evaluación Docente, del Departamento de Computación de la Universidad nacional de Córdoba, Facultad de Ciencias Exactas Físicas y naturales de la Universidad Nacional de Córdoba. Res. 820 - 2018 HCD Facultad Ciencias Exactas Físicas y Naturales y Res.RHCS-2019-139-E-UNC-REC.
- Participación como Miembro titular de la Comisión Evaluadora del Área de Computación científica e Ingeniería de Software del Comité de Evaluación Docente, del Departamento de Computación de la Universidad nacional de Córdoba, Facultad de Ciencias Exactas Físicas y naturales de la Universidad Nacional de Córdoba. Fecha de Evaluación 09/03/2018.
- Miembro titular de la Comisión Evaluadora del Área de Computación científica e Ingeniería de Software del Comité de Evaluación Docente, del Departamento de Computación de la Universidad nacional de Córdoba, Facultad de Ciencias Exactas Físicas y naturales de la Universidad Nacional de Córdoba. Res. 459 HCD 2016 Facultad Ciencias Exactas Físicas y Naturales y Res. 1149 HCS.
- Participación como Coordinador Zonal, con participación activa en la instancia Zonal de la

Olimpíada Informática de la Provincia de Córdoba, en la sede Programación. Córdoba, 13 de noviembre de 2014.

- Integrante de la comisión Evaluadora de Carrera Académica para la evaluación de Auxiliares Docentes del Departamento de Sistemas de Información de la Facultad regional Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional. Desde el 01/03/09. Aprobado por el Concejo Departamental del Departamento de Ingeniería en sistemas de Información. Con Resolución del Consejo directivo 194/09.
- Integrante de la comisión de Acreditación del Departamento de Sistemas de Información de la Facultad regional Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional. Desde el 01/03/09.
 Aprobado por el Concejo Departamental del Departamento de Ingeniería en sistemas de Información. Con Resolución del Consejo directivo 1281/10.
- Miembro Integrante de la Comisión de Autoevaluación de la Facultad Regional Córdoba, para el proceso de Acreditación de Ingeniería Industrial y Metalúrgica. Res. 794/05. Período: 2005-2006.
- Miembro Integrante de la Comisión Local y Permanente de Evaluación de la Facultad Regional Córdoba. Vigente a la fecha. Res. 477/06. Período: 2006-2009.

Comisiones curriculares

- 1. Designado integrante de la Comisión de expertos para la convalidación de títulos extranjeros, por resolución del Rector Nro. 401/2021 del 01 de junio de 2021. Fecha de vigencia a partir del 01 de junio de 2021, hasta el 31 de mayo de 2022.
- 2. Responsable por UTN-FRC del convenio Marco de colaboración recíproca entre grupos de Investigación reconocidos por ambas Universidades entre el Grupo de Investigación SI1-GEAC de la Universidad de Vigo bajo la Dirección del Prof. Dr. Manuel Pérez Cota de la Universidad de Vigo, DNI 35.281.375L con domicilio en Torrecedeira 86 CP 36208 Vigo, España y el Grupo de Universidad GIDTSI Grupo de Investigación, Desarrollo y Transferencia de Sistemas de Información bajo la Dirección del Prof. Dr. Marcelo Marciszack de la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba, DNI 16.838.467, con domicilio en Maestro López Esq. Cruz Roja Argentina, Firmado en la ciudad de Vigo, España a los 22 días del mes de Junio de 2015.
- 3. Miembro de la Comisión de Enlace de CONFEDI para trabajar en conjunto con la comisión de enlace de la red UNCI y con la CONEAU a efectos de lograr una correcta interpretación de los estándares por parte de los pares. Acta reunión 27 de Noviembre de 2009
- 4. Integrante del Equipo Técnico de la Subdirección de Educación Técnica Superior, desempeñando tareas de asesoramiento, elaboración de diseños curriculares y supervisión en la implementación de los mismos, en las tecnicaturas superiores de informática dependiente de esta subdirección. Desde Agosto de 2008 hasta, Diciembre de 2012
- 5. Participación en Comisiones curriculares de Informática por la Facultad Regional Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional en Reuniones conjuntas de UTN, CONFEDI y RED UNCI durante los períodos 2002 a 2005.
- 6. Miembro de la Comisión Promotora de la Carrera De Posgrado Maestría en Ciencias de la Ingeniería, Mención en Tecnologías Informáticas con creación conjunta de las Universidades Nacional de Córdoba Y Tecnológica Nacional Facultad Regional Córdoba. Incio: Abril de 2002, finalizado en Diciembre de 2002 con la aprobación del Proyecto y constitución de la Comisión Directiva

7. Integrante de la Comisión de "Educación Virtual" Programa Institucional de la Facultad Regional Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional (1999). Proyecto para la aplicación de Nuevas Tecnologías Visuales, Integración Y Utilización de Tecnologías Digitales, Páginas Web, Correo Electrónico para el dictado de contenidos Curriculares Y Extracurriculares de modo no presencial en la Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba.

Actividades Académicas y de Gestión

- 1. Director del Doctorado en Ingeniería, mención Sistemas de Información implementado en la Facultad Regional Córdoba, de la Universidad Tecnológica nacional, mediante RCS 596/2022 del 15 de junio de 2022.
- 2. SubSecretario de Posgrado de la Universidad, dependiente de la Secretaría Académica y Posgrado, designado a partir del 01/02/2022. Res. Rector 28/2022.
- 3. Integrante del Comité Académico, de la Especialización en Administración de Bases de Datos, modalidad a Distancia, de la UCASAL: Universidad Católica de Salta. Número de Expediente: EX-2017- 26642619-APNDAC#CONEAU. Número de Dictamen: IF-2020-61131337- APN-CONEAU#ME. Acta 531 de Fecha: 09 de septiembre de 2020.
- 4. Miembro Integrante del Comité Académico de las carreras de Especialización y Maestría en Ingeniería en sistemas de información de la Facultad Regional Tucumán de la Universidad Tecnológica Nacional. Resolución CSU 79/2021 del 05 de marzo de 2021.
- 5. Coordinador de la Comisión de Posgrado de la Red RIISIC, para el año 2020. RIISIC (Red de Ingenierías Informática / Sistemas de Información del CONFEDI). Designado en las actas del Tercer Plenario 2019, Reunión de la Red RIISIC del CONFEDI. Elección de plenario del 13 de noviembre de 2019, el UAI Universidad Abierta Interamericana.
- 6. Secretario de Posgrado de la Facultad Regional Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional. Desde el 22 de diciembre de 2017. Resolución del Decano 2572/17. Hasta el 20 de Diciembre de 2021.
- 7. Vicedecano de la Facultad regional Córdoba para el período 2013/2017. Resolución de la Asamblea de la Facultad Nº 02/2013 del 16 de septiembre de 2013 Desde el 20 de diciembre de 2013 al 21 de diciembre de 2017.
- 8. Secretario de Planeamiento Académico y Control de Gestión. Facultad Regional Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional. Desde el 26 de Julio de 2005, Hasta el 11 de diciembre de 2005. Resolución del Decano 758/05.
- 9. Subsecretario Académico. Facultad Regional Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional. Desde el 12 de diciembre de 2001 hasta el 25 de Julio de 2005. Resolución del Decano 616/01
- 10. Director del Área Programación para el ciclo lectivo 2015 dentro de la Carrera de Ingeniería en Sistemas de Información de la Facultad Regional Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional, propuesto por los directores de cátedra del área en reunión de Área de fecha 27-10-2014. Desde 27-10-2014 hasta el 31-12-2015.
- 11. Integrante del Comité Académico de la Carrera de Doctorado en Ingeniería, mención Sistemas de Información en la Facultad Regional Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional. Resolución del Rectorado 2468/2016 del 15 de diciembre de 2016. Carrera acreditada por CONEAU Resolución IF-2017-04286870-APN-CONEAU#ME.

- 12. Integrante del Comité Académico de la Maestría en Ingeniería en Sistemas de Información en la Facultad Regional Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional. Resolución del Rectorado 1650/12 del 09 de noviembre de 2012.-.
- 13. Integrante del Comité Académico de la Especialidad en Ingeniería Sistemas de Información en la Facultad Regional Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional. Resolución del Rectorado 1651/12 del 09 de noviembre de 2012.-.
- 14. Integrante del Comité Académico de Maestría en Tecnología Informática de la Universidad Abierta Interamericana. Con Acreditación CONEAU Resolución N° 1093/11.
- 15. Director de Departamento Ingeniería en Sistemas de Información de la Facultad Regional Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional. Período del 21 de diciembre de 2009, hasta el 20 de diciembre de 2013. Cargo Electivo.
- 16. Coordinador Académico de las Carreras de Posgrado Especialidad y Maestría en Ingeniería en Sistemas de Información Facultad Regional Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional. Aprobado por Resolución del Concejo Superior 693/2007 Desde 01 de agosto de 2007 hasta el 08 de noviembre de 2012.-
- 17. Coordinador de la comisión ejecutiva de la Red de Ingenierías en Informática / Sistemas de Información del CONFEDI RIISIC. Período diciembre 2011 a diciembre de 2012.
- 18. Director de Departamento Ingeniería en Sistemas de Información de la Facultad Regional Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional. Período del 21 de diciembre de 2005, hasta el 20 de diciembre de 2009
- 19. Secretario de Temas Académicos del Departamento Ingeniería en Sistemas de Información de la Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Córdoba. Desde el 04 de diciembre de 1997 Hasta el 10 de diciembre de 2001.
- 20. Jefe de Laboratorio de Sistemas del Departamento de Sistemas de Información. Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Córdoba. Desde el 01/01/95 Hasta el 31/03/97
- 21. Director de Cátedra Suplente, en la Cátedra de Algoritmos y estructuras de Datos, propuesto por docentes de la cátedra, en reunión de cátedra en fecha 18-09-1995 hasta 04-05-1998 con aval del jefe de cátedra y el Director de Departamento

Participación en reuniones de actividades académicas y/o curriculares

- Participación del Tercer Taller 2021 de la Red de Carreras de Ingeniería en Informática / Sistemas de Información del CONFEDI (RIISIC) desarrollado en modo virtual el día 3 de noviembre de 2021.
- Participación del webinar#2 ¿Cómo redactar resultados de aprendizaje y diseñar rúbricas analíticas? Organizado por la Red de Carreras de Ingeniería en Informática / Sistemas de Información del CONFEDI (RIISIC) desarrollado de forma virtual el día 15 de septiembre de 2021, con una duración de 2 horas reloj.
- 3. Participación del webinar#1 Introducción a la formación por competencias, resultados de aprendizaje y rúbricas analíticas. Organizado por la Red de Carreras de Ingeniería en Informática / Sistemas de Información del CONFEDI (RIISIC) desarrollado de forma virtual el día 8 de

septiembre de 2021, con una duración de 2 horas reloj.

- 4. Participación al Segundo Taller 2021 de la Red de Carreras de Ingeniería en Informática / Sistemas de Información del CONFEDI (RIISIC) desarrollado en modo virtual los días 26 y 27 de agosto de 2021.
- 5. Participación en el Taller de Identificación y Formulación de Proyectos de Desarrollo Tecnológico Social (PDTS), realizado en forma virtual el día 16 de Junio de 2021, Organizado en forma conjunta por el Consejo Federal de Decanos de Ingeniería (CONFEDI) y la Universidad Nacional del Litoral.
- 6. Participación como Asistente al Primer Taller 2021 de la Red de Carreras de Ingeniería en Informática / Sistemas de Información del CONFEDI (RIISIC) desarrollado en modo virtual los días 22 y 23 de abril de 2021.
- 7. Participación como Asistente al Taller del Doctorado en Ingeniería, mención Materiales, Organizado por la Facultad Regional La Plata de la Universidad Tecnológica Nacional, realizado en La Plata, el 26 de septiembre de 2020.
- 8. Participación en la Primer reunión Plenaria RIISIC 2020 Red de Ingenierías en Informática / Sistemas de Información del Confedi, Realizado en forma virtual el día 17 de abril de 2020.
- Participación en la tercera reunión Plenaria RIISIC 2019 Red de Ingenierías en Informática / Sistemas de Información del Confedi, Realizado en la Facultad de Tecnología Informátida de la Universidad Abierta interamericana, realizado la ciudad de Buenos Aires el 13 de noviembre de 2019.
- 10. Participación en la segunda reunión Plenaria RIISIC 2019 Red de Ingenierías en Informática / Sistemas de Información del Confedi, Realizado en la Facultad Regional de Concepción del Uruguay, realizado la ciudad de Concepción de Uruguay, Entre Rios el 6 de septiembre de 2019.
- 11. Participación como asistente en el taller de Test Unitarios con SUnit; para el dictado de Paradigmas Orientado a Objetos. Organizado por la Cátedra de Paradigmas de Programación y el Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información UTN FRC. De 3 hs de duración. Realizado el 26 de Julio de 2019.
- 12. Participación en la primera reunión Plenaria RIISIC 2019 Red de Ingenierías en Informática / Sistemas de Información del Confedi, Realizado en la Facultad Regional Mendoza, realizado la ciudad de Mendoza, los días 16 y 17 de mayo de 2019. Aval Res. CD N° 244/19.
- 13. Asistencia y participación en el Primer Taller de Educación basada en Competencias, organizado por el Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información de la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba, con una duración de 4 Hs. Reloj, realizado el día 16 de febrero de 2019.
- 14. Asistente a la Videoconferencia: Calidad de Software: Necesidad de un enfoque Empírico. Dictado por el director del grupo ALARCOS Universidad de Castilla La Mancha. España. Dictado por el Dr. Mario Piattini. Organizado por la Secretaría de Posgrado y Departamento de Ingeniería de Información de la Facultad Regional Córdoba, de 2 horas de duración a los 4 dias del mes de diciembre de 2018.
- 15. Participación en el Cuarto Taller de la Red RIISIC Red de Ingenierías en Informática / Sistemas de Información del Confedi, Realizado en la Universidad Atlántica Argentina, realizado la ciudad

de Mar del Plata el 28 de noviembre de 2018.

- 16. Participación en la VI Jornada de Enseñanza de la Ingeniería Programa de Tecnología Educativa y enseñanza de la Ingeniería (VI JEIN), realizada en la facultad regional Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional, realizado la ciudad Córdoba, los días 4 y 5 de octubre de 2018.
- 17. Participación en el Tercer Taller / Plenario RIISIC 2018, de la Red RIISIC Red de Ingenierías en Informática / Sistemas de Información del Confedi, Realizado en la facultad Regional córdoba de la Universidad tecnológica Nacional, realizado la ciudad de Córdoba, el 21 de septiembre de 2018.
- 18. Participación en el 2do Taller RIISIC 2018, de la Red RIISIC Red de Ingenierías en Informática / Sistemas de Información del Confedi, Organizado por el CONFEDI y el Departamento de Ciencias e Ingeniería de la Computación Universidad Nacional del Sur, realizado en Bahía Blanca, el 31 de agosto de 2018.
- 19. Participación de la cuarta reunión Plenaria de la Red RIISIC Red de Ingenierías en Informática / Sistemas de Información del Confedi, Organizado por el CONFEDI y realizado en la Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas de la Universidad Nacional del Litoral, realizada el 1 de noviembre de 2017.
- 20. Participación del Tercer Plenario de la Red RIISIC Red de Ingenierías en Informática / Sistemas de Información del Confedi, Organizado por el CONFEDI y realizado en la Facultad FASTA, Mar del Plata, realizado los días 24 y 25 de agosto de 2017.
- 21. Participación en la V Jornada de Enseñanza de la Ingeniería Programa Tecnología Educativa y Enseñanza de la Ingeniería de la Secretaría de Ciencia, Tecnología y Posgrado de la Universidad Tecnológica Nacional. Organizado por la Facultad Regional San Nicolás de la Universidad Tecnológica Nacional, realizada el 5 de octubre de 2017.
- 22. Participación en las Jornadas de Actividades CPRES Centro Realizada en la Universidad nacional de Rio Cuarto, realizada en Rio Cuarto el 20 de octubre de 2017.
- 23. Participación del Segundo Plenario RIISIC 2017 Red de Ingenierías en Informática / Sistemas de Información del CONFEDI, Realizado en la Universidad Nacional de la Matanza, en la Ciudad de Buenos Aires, durante los días 14 y 15 de junio de 2017.
- 24. Participación del Primer Plenario RIISIC 2017 Red de Ingenierías en Informática / Sistemas de Información del CONFEDI, Realizado en la Facultad de Ingeniería del Centro Regional Universitario Córdoba IUA en Universidad de la Defensa nacional, en Córdoba durante los días 20 y 21 de abril de 2017.
- 25. Participación del Tercer Plenario RIISIC 2016 Red de Ingenierías en Informática / Sistemas de Información del CONFEDI, Realizado en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Católica de Salta, el día 16 de noviembre de 2016.
- 26. Participación del Segundo Taller/Plenario 2016 de la Red RIISIC 2016 Red de Ingenierías en Informática / Sistemas de Información del Confedi, Organizado por el CONFEDI y realizado en la Facultad Regional san Francisco de la Universidad Tecnológica nacional, con una duración de 14 Hs., realizado los días 25 y 26 de agosto de 2016.
- 27. Participación del Segundo Plenario de la Red RIISIC Red de Ingenierías en Informática /

- Sistemas de Información del Confedi, Organizado por el CONFEDI y realizado en la Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, realizado los días 13 y 14 de agosto de 2015.
- 28. Participación como asistente en la 57 Reunión plenaria del CONFEDI Consejo Federal de Decanos de Ingeniería. Realizada en Carlos Paz Córdoba, Argentina los días 5,6 y 7 de mayo de 2015.
- 29. Participación como Expositor en la Comisión de Nuevos Alcances del Confedi, presentando el Ejercicio de Reformulación de Actividades Reservadas para el título de la Terminal de Ingeniería en Sistemas de Información /Informática Realizado por la RIISIC en el 1er Taller del 2015. Reunión Comisión 07 de mayo de 2015
- 30. Participación a la Primer Reunión Plenaria de la Red RIISIC Red de Ingenierías en Informática / Sistemas de Información del Confedi, Organizado por el CONFEDI y realizado en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Atlántida Argentina, realizado el 24 de abril de 2015 en la Ciudad de Mar de Ajó.
- 31. Asistente a la capacitación presencial, para la Olimpíadas Informáticas de la Provincia de Córdoba, organizadas por la Red Provincial de Formación Docente Contínua Res. Nro 100/2015 del Ministerio de Educación del Gobierno de la Provincia de Córdoba. Realizada el 17 de abril de 2015
- 32. Expositor en el XVII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación WICC 2015 realizado en la Ciudad de Salta los días 16 y 17 de abril de 2015-05-15. Organizado por la Universidad Nacional de Salta y la RedUnci: Red Nacional de Universidades con Informática.
- 33. Participación en el tercer Taller 2014 de la Red RIISIC Red de Ingenierías en Informática / Sistemas de Información del Confedi, Organizado por el CONFEDI y realizado en la Facultad de Ciencias Físico Matemáticas y Naturales de la Universidad Nacional de San Luis, realizado el día 12 de noviembre de 2014.
- 34. Participación al Segundo Taller 2014 de la Red RIISIC Red de Ingenierías en Informática / Sistemas de Información del Confedi, Organizado por el CONFEDI y realizado en la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires, realizado los días 28 y 29 de agosto de 2014.
- 35. Participación al Primer Taller 2014 de la Red RIISIC "Red de Ingenierías en Informática / Sistemas de Información del Confedi", Organizado por el CONFEDI y realizado en la Facultad de Tecnología y Ciencias Aplicadas de la Universidad Nacional de Catamarca, realizado los días 10 y 11 de abril de 2014, en San Fernando del Valle de Catamarca.
- 36. Participación del Segundo Taller 2013 de la Red RIISIC Red de Ingenierías en Informática / Sistemas de Información del Confedi, Organizado por el CONFEDI y realizado en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Católica de Salta, realizado los días 15 y 16 de agosto de 2013 con una duración de 14 Hs. Reloj.
- 37. Participación en el Taller de Sistemas electrónicos embebidos, organizado por el Consejo Federal de Decanos de Ingeniería CONFEDI, desarrollado el 26 de junio de 2013 en la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba.
- 38. Participación en la Primeras Jornadas Académicas de Diseño Curricular de Directores Académicos, de la Carrera de Ingeniería en sistemas de información, Organizado por la Facultad Regional Rosario de la Universidad Tecnológica Nacional. Realizada los días 30 y 31 de mayo de 2013 con una duración de 10 hs. Reloj.

- 39. Participación del Primer Taller 2013 de la Red RIISIC Red de Ingenierías en Informática / Sistemas de Información del Confedi, Organizado por el CONFEDI y realizado en la facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de la Pampa, con una duración de 14 Hs. Reloj, realizado los días 25 y 26 de abril de 2013.-
- 40. Participación al tercer Plenario 2013 de la Red RIISIC "Red de Ingenierías en Informática / Sistemas de Información del Confedi", Organizado por el CONFEDI y realizado en la Facultad Regional Córdoba de la Universidad tecnológica Nacional realizado el día 20 de noviembre de 2013.
- 41. Participación en la Jornadas Académicas en la reunión de directores de la carrera de Ingeniería en sistemas de Información, Organizado por la Facultad Regional Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional. Realizada el día 20 de noviembre de 2013.
- 42. Participación del Taller de la Red RIISIC Red de Ingenierías en Informática / Sistemas de Información del Confedi, Organizado por el CONFEDI y realizado en el Departamento de Ingeniería e Investigaciones Tecnológicas de la Universidad nacional de la Matanza, con una duración de 8 Hs. Reloj, realizado el 22 de noviembre de 2012.-
- 43. Participación del Taller de la Red RIISIC Red de Ingenierías en Informática / Sistemas de Información del Confedi, Organizado por el CONFEDI y realizado en La Facultad regional Delta de la Universidad Tecnológica Nacional, con una duración de 8 Hs. Reloj, realizado el 03 de agosto de 2012.-
- 44. Participación en las Jornadas de Actualización Curricular de las carreras de Ingeniería en Sistemas de Información de la Universidad Tecnológica Nacional, Organizado por el Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información, realizado a los 11 días del mes de abril de 2012, con 10 Horas de Duración.
- 45. Coordinador del 3er Taller para la elaboración del Diseño curricular para el Sector Telecomunicaciones, realizado el 03 de noviembre de 2011 organizado por la Sub-Dirección de Educación Técnica Superior del Ministerio de Educación de la Provincia de Córdoba.
- 46. Coordinador del 2do Taller para la elaboración del Diseño curricular para el Sector Telecomunicaciones, realizado el 17 de agosto de 2011 organizado por la Sub-Dirección de Educación Técnica Superior del Ministerio de Educación de la Provincia de Córdoba.
- 47. Coordinador del 2do Taller para la elaboración del Diseño curricular para el Sector Informática, realizado el 21 de Julio de 2011 organizado por la Sub-Dirección de Educación Técnica Superior del Ministerio de Educación de la Provincia de Córdoba.
- 48. Coordinador del Taller para la elaboración del Diseño curricular para el Sector Telecomunicaciones, realizado el 16 de junio de 2011 organizado por la Sub-Dirección de Educación Técnica Superior del Ministerio de Educación de la Provincia de Córdoba.
- 49. Participación en las primeras Jornadas Curriculares de Carreras de Informática, realizada en la Ciudad de Mar del Plata los días 1 y 2 de diciembre de 2011. Organización Conjunta RedUnci Confedi.
- 50. Participación en el Taller Post Acreditación de carreras de Informática en la 50° Reunión Plenaria del CONFEDI, realizada en Avellaneda el 08 de noviembre de 2011.
- 51. Participación en el Encuentro de especialistas en desarrollo de Software y Programación,

- realizado por el INET Instituto Nacional de Educación Tecnológica realizado los días 31 de agosto y 1 de septiembre de 2010.
- 52. Participación en el "Encuentro de especialistas en Desarrollo de Software y Programación" realizado en INET Instituto Nacional de Educación Tecnológica, los días 29 y 30 de junio de 2010.
- 53. Participación en el Taller para expertos de formación en acreditación. Año 2010 con una Carga horaria de 16 horas. Organizado por CONEAU realizada los días 24 y 25 de junio de 2010.-
- 54. Participación en las III Jornadas de Investigación y Acreditación de Ingeniería en Sistemas de Información. Realizada los días 19 y 20 de agosto de 2010 con una duración de 20 hs. Reloj. Organizado por la Facultad Regional Santa Fé de la Universidad Tecnológica Nacional en el marco del Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería en sistemas de Información CNEISI 2010.-
- 55. Participación en el Encuentro del grupo de homologación para el Técnico Superior en Soporte de la Infraestructura de Tecnología de la Información, realizado por el INET Instituto Nacional de Educación Tecnológica realizado los días 8 y 9 de junio de 2010.
- 56. Participación en la Reunión de Directores de Departamento de la Carrera de Ingeniería en Sistemas de Información Organizada por Secretaría Académica de Rectorado y la Facultad Regional Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional. Realizada el día 07 de junio de 2010 con una duración de 09 hs. Reloj.
- 57. Participación en las II Jornadas de Investigación y Acreditación de Ingeniería en Sistemas de Información. Realizada los días 29 y 30 de abril de 2010 con una duración de 20 hs. Reloj. Organizado por la Facultad Regional Buenos Aires de la Universidad Tecnológica Nacional. -
- 58. Participación en las Jornadas de Investigación y Acreditación de Ingeniería en Sistemas de Información. Realizada los días 26 y 27 de noviembre de 2009 con una duración de 22 hs. Reloj. Organizado por la Facultad Regional Mendoza de la Universidad Tecnológica Nacional. Autorizada por resolución 635/09
- 59. Participación en el Encuentro de especialistas para trabajar los marcos de referencia para los procesos de homologación de títulos de Técnicos de nivel superior en el sector de Informática, realizado por el INET Instituto Nacional de Educación Tecnológica realizado los días 18 y 19 de junio de 2009.
- 60. Participación en el Encuentro Jurisdiccional de Especialistas del Sector Informáticas para trabajar los marcos de referencia para los procesos de homologación de títulos de Técnicos de nivel superior en el sector de Informática, realizado por la Subdiección de Educación Técnica Superior de la Provincia de Córdoba realizado el día 10 de junio de 2009.
- 61. Participación en el Encuentro de especialistas para trabajar los marcos de referencia para los procesos de homologación de títulos de Técnicos de nivel superior en el sector de Informática, realizado por el INET Instituto Nacional de Educación Tecnológica realizado los días 29 y 30 de abril de 2009.
- 62. En el marco de las Novenas Jornadas Universitarias Tecnológicas Informáticas realizadas en la Facultad Regional Resistencia del 11 al 15 de agosto de 2008, participación en la Mesa de Trabajo para la Asignatura Proyecto de la Carrera de Ingeniería en Sistemas de Información.
- 63. Participación en el Encuentro de especialistas para trabajar los marcos de referencia para los procesos de homologación de títulos de Técnicos de nivel superior en el sector de Informática,

- realizado por el INET Instituto Nacional de Educación Tecnológica realizado los días 13 y 14 de noviembre de 2008.
- 64. Asistencia a la primera Jornada Taller del encuentro regional de Practicas Profesionalezantes, Organizado por el Ministerio de Educación de la Provincia de Córdoba y el INET, Instituto Nacional de Educación Tecnológica, realizado en la Ciudad de Huerta Grande los días 19 y 20 de agosto de 2008.
- 65. Participación en las Jornadas Taller: Del Aprendizaje de contenidos a la adquisición de competencias. Organizado por la Secretaría Académica de la Universidad Nacional de Córdoba Jornada Taller para actualizar y repensar la Actividad Académica. Abril de 2006.
- 66. Participación en el Taller de Reforma curricular de las Ingenierías realizado por el Concejo Federal de Decanos de Ingeniería, realizado en la Ciudad de Villa Carlos Paz los días 7 y 8 de abril de 2005.
- 67. 1eras jornadas Académicas de la Región Centro Intercambio de experiencias institucionales en el área Académica Organizado por la Facultad Regional Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional, realizada los días 16 y 17 de septiembre de 2004.
- 68. Asistente al 1er encuentro de Cátedras de Sintaxis y Semántica de Lenguajes de la Universidad Tecnológica Nacional, organizado por el Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información, realizado en Córdoba, 24 de septiembre de 2004.

Material Didáctico

- 1. Diseño, construcción y sistematización del sitio moodle de la cátedra Paradigmas de Programación de la carrera de Ingeniería en Sistemas de Información, facultad regional Córdoba, donde se encuentran a partir del ciclo lectivo 2013 y continuando hasta la fecha todo el material utilizado para el dictado de la misma: Material teórico, práctico, ejercitación, prácticos integradores, filminas para el dictado de cada uno de los encuentros presenciales. Dirección sitio Web Cátedra Paradigmas de Programación en la Facultad Regional Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional http://uv.frc.utn.edu.ar/course/view.php?id=1318.
- 2. Generación de Material didáctico para su utilización dentro del dictado de la unidad temática 4, de la Cátedra de Sistemas y Organizaciones de la Facultad Regional Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional, Ciclo Lectivo 2018. Elaborado dentro de las actividades realizadas en el Marco del Proyecto de Investigación homologado PID UTN3604 "Implementación de Patrones en la validación de Modelos conceptuales" desarrollado dentro del CIDS, por: Marcelo Martín Marciszack, Sanchez Claudia Evangelina, Castro, Claudia Susana y Delgado, Andrea Fabiana, dentro del cual, resultó una nueva propuesta metodológica que posibilita; conocer una perspectiva acerca de la aplicación de patrones en el modelado de los procesos de negocio, posibilitando definir una conceptualización, tendiente a formalizar la descripción de un marco conceptual que permita, la aplicación de Patrones de Negocio, permitiendo la utilización de los mismos para identificar los procesos de Negocios dentro de una organización, con el fin de representarlos y comprenderlos acabadamente, para que este conocimiento sea la base de construcción del Sistema de Información a implementar en la organización. Unidad 4 de la asignatura, constando de 37 Páginas. Ciclos Lectivos 2018 al 2021.
- 3. Confección, edición y publicación de material teórico para el dictado de la Cátedra Paradigmas de Programación, a partir del Ciclo Lectivo 2012, que consta de 6 Unidades temáticas que abordan la totalidad de los contenidos de la asignatura, disponible para todos los alumnos en el sitio de Universidad Virtual de la Facultad Regional Córdoba. Total: 318 Páginas. Unidad 1 22 Pag. Unidad 2 35 Pag. Unidad 3 23 Pag. Unidad 4 131 Pag. Unidad 5 50 Pag. Unidad

6 57 Pag.

- 4. Contenidos teóricos y de ejercitación práctica de Gramáticas Formales y Máquinas Abstractas alojados en el sitio web http://institucional.frc.utn.edu.ar/sistemas/ghd/. Destinatarios: Alumnos de Sintaxis y Semántica del Lenguaje. Autor: Marcelo Marciszack, Maria Alejandra Paz Menvielle, Brenda Meloni, Leticia Constable. Ciclos Lectivos: 2007 / 2008
- 5. Material Utilizado en el 1er ciclo de Capacitación Docente de la Cátedra de Sintaxis y Semántica del Lenguaje Realizado en noviembre de 2002. Tema: Formas Normales. Utilizado para el Dictado de los contenidos por los Docentes de la asignatura.
- 6. Adecuación de Material de estudio para el dictado del Modulo Informática y Modelización Gerencial de la Carrera de Posgrado Ingeniería Gerencial de la Facultad Regional Villa Maria de la Universidad Tecnológica Nacional Totalidad de los contenidos: Unidades 1 a 6. Utilizado durante el año (2001).
- 7. Elaboración y Revisión del Material de estudio del Modulo Informática y Modelización Comercial de la Carrera de Posgrado Ingeniería Gerencial de la Facultad Regional Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional : Totalidad de los contenidos: Unidades 1 a 6. Utilizado durante los años (2000,2001).
- 8. Colaboración en la elaboración y revisión del Material de estudio del Modulo Informática y Telecomunicación Gerencial de la Carrera de Posgrado Ingeniería Gerencial de la Facultad Regional Córdoba, de la Universidad Tecnológica Nacional: Totalidad de los contenidos: Unidades 1 a 6. Utilizado durante los años (1998,1999)
- 9. Confección, Compilación y Edición del Apunte de Cátedra Sintaxis Y Semántica del Lenguaje Utilizado durante los ciclos lectivos (1997,1998,1999). Constando la totalidad de los contenidos de la asignatura: 8 Unidades Temáticas. Publicados por la Facultad Regional Córdoba -Universidad Tecnológica Nacional.
- 10. Confección, compilación y edición de la Unidad correspondiente al Paradigma Funcional. Apunte de Cátedra PARADIGMAS DE PROGRAMACION. Años (1997,1998,1999). Publicados por la Facultad Regional Córdoba Universidad Tecnológica Nacional.
- 11. Confección del Capítulo 2 Introducción a la Programación Correspondiente al Apunte de la Cátedra Matemática Discreta de la Carrera de Ingeniería en Sistemas de Información. Utilizado durante los ciclos lectivos (1996,1997,1998,1999). Constando de 50 Páginas Que brinda en forma clara y precisa Conceptos de Lógica de Programas con un grado de complejidad ascendente que facilita la comprensión y asimilación de los contenidos. Publicados por la Facultad Regional Córdoba Universidad Tecnológica Nacional.

Docencia en Posgrado acreditada

- Docente en el Modulo Seminario Integrador dentro de la Carrera de Posgrado de Especialización en Sistemas de Información. Facultad Regional Córdoba de La Universidad Tecnológica Nacional. Fecha de inicio: 20/12/2012 según la Res. Cons. Superior 1665/2012. Acreditada Coneau. Res. 1274/12.
- 2. Designación en el Módulo de Modelado Conceptual de Sistemas de Información, dentro de la Especialidad en Sistemas de Información y la Maestría en Sistemas de Información de la Facultad Regional Tucumán de la Universidad Tecnológica Nacional. Res CSU 1326 y 1327/2011 y autorizaciones carrera CONEAU 11.130 y 11.164 del 2012. Desempeñándose desde el 15/03/2012 como asesor de la materia y eventuales reemplazos en el dictado de la misma.

3. Docente en el Modulo Seminario de Integración dentro de la Carrera de Posgrado de Especialización y Maestría en Sistemas de Información. Facultad Regional Córdoba de La Universidad Tecnológica Nacional - Año 2009. Aprobada Resolución № 909/93. Año 2010 − 2011. Aprobado por Resolución del Concejo Superior 693/2007. Acreditad Coneau: Res 1277/12

Docencia en Posgrado no acreditada

- Docente en el Módulo Informática Y Modelización Comercial dentro de la Carrera de Posgrado Ingeniería Gerencial de la Facultad Regional Córdoba de La Universidad Tecnológica Nacional. Año 2003. Aprobada Resolución № 909/93. Duración Del Módulo 6 Semanas - 22 Horas. Aprobada Por Ordenanza 860 Concejo Superior Universitario
- 2. Profesor Titular en el Módulo Informática y Modelización Comercial dentro de la Carrera de Posgrado Maestría en Administración de Negocios dictada en la Facultad Regional Villa María de La Universidad Tecnológica Nacional Año 2001. Duración del Módulo 3 Semanas 24 Horas

Auxiliar Docente

- Auxiliar Docente en el Módulo Informática y Modelización Gerencial dentro de la Carrera de Posgrado Ingeniería Gerencial de la Facultad Regional Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional. Años 2000 – 2001. Duración del Módulo 6 Semanas - 20 Horas. Aprobada Por Resolución 909/93 Concejo Superior Universitario.
- 4. Auxiliar Docente en el Módulo Informática y Telecomunicación Gerencial dentro de la Carrera de Posgrado Ingeniería Gerencial de la Facultad Regional Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional. Años 1996-1997-1998-1999. Duración Del Módulo 6 Semanas 22 Horas. Aprobada Por Resolución 909/93 Concejo Superior Universitario.

Integrante de Jurados concursos docentes

- Miembro Titular del tribunal docente, RHCS-2022-1044-E-UNC-REC de la Universidad Nacional de Córdoba, en cargo de Adjunto dedicación exclusiva en la Asignatura Programación y Métodos numéricos de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 27 de septiembre de 2022.
- Miembro Titular del tribunal docente, RHCS-2021-131-E-UNC-REC de la Universidad Nacional de Córdoba, en cargos Docentes de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, en las asignaturas Sistemas Operativos I y Sistemas Operativos II del Departamento Computación. Abril 2022.
- Miembro del Comité Evaluador, para Tribunal de concursos del Departamento de Computación del área Computación Científica e ingeniería de software de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba. Resolución Consejo Superior; RHCS-2022-568-E-UNC-REC.
- Tribunal Docente para Profesor Asociado, del Departamento Computación dentro de la Universidad Nacional de Cuyo. Expediente 014328/2021 dentro de la carrera de Contador público. Fecha Concurso 25 de febrero de 2022.
- Tribunal Docente para Profesor Adjunto, del Departamento Computación dentro de la Universidad Nacional de Cuyo. Expediente 014344/2021 dentro de la carrera de Contador público. Fecha Concurso 25 de febrero de 2022.

- Jurado Titular Docente de concurso de cargos de Profesores Regulares (Art 73) de la Facultad de Ingeniería UNLPam. Aprobado por Resolución Nro 425/2019 del Consejo Superior UNLPam. Fecha de sustanciación: 27 de mayo 2021.
- Jurado Titular Docente de concurso de antecedentes y oposición, autorizado mediante Res. CSU 1262/2019, para cubrir cargo de profesor Titular, dedicación exclusiva en la asignatura Redes de Información, del Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información de la Facultad regional San Francisco de la Universidad tecnológica Nacional, fecha realización clase pública: 26 de noviembre de 2019.
- Jurado Titular Docente en la Comisión Evaluadora de la Carrera Académica, correspondiente a Profesores en la especialidad de Ingeniería en Sistemas de Información de la Facultad Regional Córdoba, designado por Res. CD 437/2019. Realizada el 18 de octubre de 2019.
- Jurado Titular Docente de concurso de antecedentes y oposición, autorizado mediante Res. CSU 157/2019, para cubrir cargo de profesor Titular, dedicación exclusiva en la asignatura Sintaxis y Semántica del Lenguaje, del Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información de la Facultad regional Santa Fe de la Universidad tecnológica Nacional, fecha realización clase pública: 26 de Agosto de 2019.
- Jurado Titular Docente de concurso de antecedentes y oposición, autorizado mediante Res. CSU
 445/2019, para cubrir cargo de profesor Titular, dedicación simple en la asignatura Matemática
 Discreta, del Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información de la Facultad regional
 Santa Fe de la Universidad tecnológica Nacional, fecha realización clase pública: 26 de Agosto
 de 2019.
- Designado jurado suplente, mediante Res. CD 397/2018 y CSU 1202/2019 Para designar profesor Asociado, dedicación Simple, en la asignatura Sintaxis y Semántica de los Lenguajes en el Departamento de Ingeniería en sistemas de Información de la Facultad Regional Córdoba, de la Universidad Tecnológica Nacional-
- Jurado Titular Docente en la Comisión Evaluadora de la Carrera Académica, correspondiente a Profesores para redesignación de Cargos en la Cátedra de Paradigmas de Programación en la carrera de Ingeniería en Sistemas de Información de la Facultad Regional Mendoza, designado por Res. 1218/2018. Realizado la revisión de antecedentes y coloquio el 28 de junio de 2019.-
- Titular Docente del Comité Evaluador del Departamento Computación; área Arquitectura de Computadoras, Sistemas Distribuidos y Redes y área Computación Científica e Ingeniería de Software, en donde se evaluaron 8 cargos Docentes del Departamento Computación de la Facultad de ciencias Exactas, Físicas y naturales de la Universidad Nacional de Córdoba. Fecha 15 de abril de 2019.
- Jurado Titular Docente en la Comisión Evaluadora de la Carrera Académica, correspondiente a Profesores en la especialidad de Ingeniería en Sistemas de Información de la Facultad Regional Córdoba, designado por Res. CD 1666/18. Realizada el 28 de marzo de 2019.-
- Jurado Titular Docente de concurso de antecedentes y oposición, autorizado mediante Res. CSU 2253/2017, para cubrir cargo de profesor Adjunto en la asignatura Matemática Discreta, del Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información de la Facultad regional Córdoba de la Universidad tecnológica Nacional, fecha realización clase pública: 23 de noviembre de 2018.

- Jurado Titular Docente en la Comisión Evaluadora de la Carrera Académica, correspondiente a Profesores en la especialidad de Ingeniería en Sistemas de Información de la Facultad Regional Santa Fe; Área programación y Sistemas de información, designado por Res. CD 256/18. Fecha coloquio: 10 de octubre de 2018.
- Jurado Titular Docente de concurso de antecedentes y oposición, autorizado mediante Res. CSU 2256/2017, para cubrir cargo de profesor Titular en la asignatura Matemática Discreta, del Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información de la Facultad regional Córdoba de la Universidad tecnológica Nacional, fecha realización clase pública: 20 de setiembre de 2018.
- Jurado Titular Docente en la Comisión Evaluadora del Departamento Computación de la Facultad de ciencias Exactas, Físicas y naturales de la Universidad Nacional de Córdoba, Área Sistemas Operativos y redes de Computadoras, correspondiente a Profesores Titulares. Fecha coloquio: 4 de julio de 2018.
- Jurado Titular Docente en la Comisión Evaluadora de la Carrera Académica, correspondiente a Profesores en la especialidad de Ingeniería en Sistemas de Información de la Facultad Regional Córdoba, designado por Res. CD 410/16. Fecha coloquio: 14 de diciembre de 2017.-
- Jurado Titular Docente en la Comisión Evaluadora de la Carrera Académica, correspondiente a Profesores en la especialidad de Ingeniería en Sistemas de Información de la Facultad Regional Córdoba, designado por Res. CD 566/17. Fecha coloquio: 22 de mayo de 2017.-
- Jurado Titular Docente en la Comisión Evaluadora de la Carrera Académica, correspondiente a Profesores en la especialidad de Ingeniería en Sistemas de Información de la Facultad Regional Córdoba, designado por Res. CD 762/16. Fecha coloquio: 16 de diciembre de 2016.-
- Jurado Titular Docente de concurso de antecedentes y oposición, autorizado mediante Res. CSU 2589/2015, para cubrir cargo de profesor Adjunto dedicación exclusiva en la asignatura Sistemas de Gestión, del Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información de la Facultad regional San Francisco de la Universidad tecnológica Nacional, fecha realización: 2 de setiembre de 2016. Fecha Clase pública: 21 de septiembre de 2016.
- Jurado Titular Docente de concurso de antecedentes y oposición, autorizado mediante Res. CSU 2588/2015, para cubrir cargo de profesor Adjunto dedicación exclusiva en la asignatura Diseño de Sistemas, del Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información de la Facultad regional San Francisco de la Universidad tecnológica Nacional, fecha realización: 2 de setiembre de 2016. Fecha Clase pública: 21 de septiembre de 2016.
- Jurado Titular Docente de concurso de antecedentes y oposición, autorizado mediante Res. CSU 2587/2015, para cubrir cargo de profesor Asociado dedicación exclusiva en la asignatura Redes Avanzadas, del Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información de la Facultad regional San Francisco de la Universidad tecnológica Nacional, fecha realización: 2 de setiembre de 2016.
 Fecha Clase pública: 21 de septiembre de 2016.
- Jurado Titular Docente de concurso de antecedentes y oposición, autorizado mediante Res. CSU
 1645/2015, para cubrir cargo de Titular dedicación simple en la asignatura Algoritmos y
 Estructuras de Datos, del Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información de la
 Facultad regional Córdoba de la Universidad tecnológica Nacional, fecha realización: 2 de
 setiembre de 2016.
- Jurado Titular Docente de concurso de antecedentes y oposición, autorizado mediante Res. CSU

1647/2015, para cubrir cargo de Titular dedicación simple en la asignatura Diseño de sistemas, del Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información de la Facultad regional Córdoba de la Universidad tecnológica Nacional, fecha realización: 18 de agosto de 2016.

- Jurado Titular Docente del concurso para cubrir cargo de Docente Titular dedicación simple, en Ingeniería de Software y Gestión de la Calidad de Software del Departamento de Computación de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba. Designado por № 612-HCS-15. Fecha coloquio: 10 de marzo de 2016.-
- Jurado Titular Docente en la Comisión Evaluadora de la Carrera Académica, correspondiente al Área Programación en la especialidad de Ingeniería en Sistemas de Información de la Facultad Regional Santa Fe, designado por Res. CD 221/2013. Fecha coloquio: 30 de octubre de 2015.-
- Jurado Titular Docente en la Comisión Evaluadora de la Carrera Académica del Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información, para Docentes Auxiliares en la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba, de acuerdo a la Ord. 1182. Fecha coloquio: 31 de Julio de 2015.-
- Jurado Titular Docente en la Comisión Evaluadora de la Carrera Académica del Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información, para Profesores en la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba, de acuerdo a la Ord. 1182. Fecha coloquio: 22 de abril 2015.-
- Jurado Titular Docente en la Comisión Evaluadora de la Carrera Académica del Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información, para Profesores en la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Buenos Aires. Res. Concejo Directivo 2494/2014. Fecha coloquio: 16 de octubre de 2014.-
- Jurado Titular Docente en la Comisión Evaluadora de la Carrera Académica del Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información, para Profesores en la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba. Fecha coloquio: 06 de mayo de 2014.-
- Jurado Titular Docente en la Comisión Evaluadora de la Carrera Académica del Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información, para Auxiliares en la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba. Fecha coloquio: 06 de diciembre de 2013.-
- Jurado Titular Docente en la Comisión Evaluadora de la Carrera Académica del Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información, para Profesores de la Area Programación de la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Santa Fé. Fecha coloquio: 11 de noviembre de 2013.-
- Jurado Titular Docente en la Comisión Evaluadora de la Carrera Académica del Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información, para Profesores y Auxiliares Docentes. Fecha coloquio: 02 de agosto de 2013.-
- Jurado Titular Docente en la Comisión Evaluadora de la Carrera Académica del Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información, para Profesores y Auxiliares Docentes. Fecha coloquio: 25 de Junio de 2013.-
- Jurado Titular Docente en la Comisión Evaluadora de la Carrera Académica del Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información, para Profesores y Auxiliares Docentes. Fecha coloquio: 22 de mayo de 2013.-
- Jurado Titular Docente en el concurso de antecedentes y oposición cargo de Adjunto dedicación

exclusiva. Resolución del Concejo Superior 847/2012 en la asignatura Ingeniería de Software en la facultad Regional Santa Fe. Fecha clase pública: 10 de diciembre 2012.-

- Miembro de las comisiones evaluadoras de la carrera académica para evaluar docentes y auxiliares docentes, en la carrera de Ingeniería en Sistemas de Información de la Facultad regional Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional. Res. 194/09 Fecha: 15/05/09
- Jurado Titular Docente en el concurso de antecedentes y oposición. Resolución del Concejo Académico 442/06 en la asignatura Algoritmos y Estructuras de datos. Fecha clase pública: 20 y 21 de mayo de 2009.
- Jurado Titular Docente en el concurso de antecedentes y oposición. Resolución del Concejo Académico 442/06 en la asignatura Paradigmas de Programación. Fecha clase pública: 04 de julio 2007.
- Jurado Titular Docente en el concurso de antecedentes y oposición. Resolución del Concejo Académico 442/06 en la asignatura Gestión de Datos. Fecha clase pública: 10 de mayo 2007.
- Jurado Titular Docente en el concurso de antecedentes y oposición. Resolución del Concejo Académico 442/06 en la asignatura Inteligencia Artificial. Fecha clase pública: 28 de junio 2007.
- Jurado Titular Docente en el concurso de Auxiliares Docentes de antecedentes y oposición. Resolución del Concejo Académico 946/01 en la asignatura Algoritmos y Estructura de Datos. Fecha clase pública: 06 de diciembre 2002-
- Jurado Titular Docente en el concurso de Auxiliares Docentes de antecedentes y oposición.
 Resolución del Concejo Académico 946/01 en la asignatura Paradigmas de Programación. Fecha clase pública: 23 de octubre 2002.

Integrante de tribunal de tesis de doctorado

- 1. Miembro titular de la tesis doctoral. Título: Modelado y Análisis Estocástico de Sistemas biolócos. Presentada por el Mg. Gabriel Domingo Villalonga, Dirigida por el Dr. Sergio Vale Aguiar Campos y Co-Dirigida por el Dr. Daniel Riesco, en la carrera de Doctorado en Ingeniería informática (OCD-3-17/12) mediante resolución DN 418 / 2020 de Facultad de Ciencias Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de San Luis de fecha 19 de noviembre de 2020. Fecha de Defensa 11 de noviembre de 2020.
- 2. Miembro titular de Jurado del Simposio Doctoral, realizado dentro de la 13ª Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información CISTI´2018. Promovida por la Asociación Ibérica de Sistemas de Información y Tecnologías (AISTI), la Universidad de Extremadura y la IEEE SMC Realizada en Cáceres, España entre los días 13 al 16 de junio de 2018.
- 3. Miembro titular de Jurado del Simposio Doctoral, realizado dentro de la 12ª Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información CISTI´2017. Realizada en Lisboa, Portugal entre los días 21 y 24 de junio de 2017.
- 4. Miembro titular de Jurado de Tesis doctoral: Técnicas subsimbólicas de Inteligencia Artificial aplicadas a la eficiencia energética. Presentada por el Ing. Daniel Martín Morales, para la obtención de Doctor en Ciencia y Tecnología de la Universidad Nacional de Quilmes. Año 2016.

5. Miembro titular de Jurado del Simposio Doctoral, realizado dentro de la 11ª Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información. Realizada en Gran Canaria España entre los días 15 a 18 de junio de 2016.

Integrante de tribunal de tesis de maestría

- 1. Miembro titular jurado de tesis de Maestría en Ingeniería en sistemas de Información de la Facultad Regional Tucumán. Perteneciente a Diana E. Solorzano. Res. 709/2021 del CSU de la Universidad Tecnológica Nacional.
- 2. Miembro titular de Jurado de Tesis: Análisis e implementación de una Central telefónica IP Integración de Servicios. Presentada por el Ing. Agusto josé Herrera, bajo la dirección del Dr. Ing. Orlando Micolini, para la obtención del título de Magister en Ciencias de la Ingeniería mención Telecomunicaciones. Expte. 45309/2018 de la facultad de Ciencias Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba 24/09/2018. Fecha Defensa: 06 de diciembre de 2018.
- 3. Miembro titular de Jurado de Tesis: Definición de Factores de decisión para la implementación de un ambiente de integración continua de software dentro de una organización. Presentada por el Ing. Agustín Mariano Joison, bajo la dirección del Mgter. Juan Francisco Giro martín, para la obtención del título de Magister en Ingeniería de Software. Fecha Defensa: 13 de octubre de 2016.
- 4. Miembro titular de Jurado de Tesis: Desarrollo de Software para Evaluación Integral del Decanato de la Facultad Regional Tucumán. Presentada por el Ing. Walter Fabián Soria, bajo la dirección del Doctor José Medina Merodio y el Co-director Dr. Sebastián Rodriguez, para la obtención del título de Magister en Ingeniería de Software. Res. Consejo Superior № 1349/2016. Fecha defensa 07/10/2016.
- 5. Miembro titular de Jurado de Tesis: Sistema distribuido de recomendaciones orientado a una tienda virtual de aplicaciones. Presentada por el Esp. Ignacio Cano, bajo la dirección del Doctor Eduardo Destefanis y codirigida por el Doctor Mario Alberto Groppo, para la obtención del título de Magister en Ingeniería de Software. Res. Consejo Superior № 36/2014. Fecha defensa 25/03/2015.
- 6. Miembro titular de Jurado de Tesis "Estrategia de Monitoreo de los procesos previsionales del Instituto de Seguridad Social (La Pampa) soportado por un marco conceptual de medición y evaluación, para análisis preventivo en toma de decisiones" presentada por la Ing. María Laura Sánchez Reynoso bajo la dirección del Doctor Mario Diván, para el título de Magister en Ingeniería en Calidad. Res. Consejo Superior № 1347/2013. Fecha defensa 09/06/2014.
- 7. Miembro titular de Jurado de Tesis "Método de acceso y procedimiento de consultas métricotemporales" presentada por el Ing. Andrés Pascal bajo la dirección de la MSc Norma Edith Herrera, para el título de Magister en Ciencias de la Computación con orientación Bases de Datos. Res. Consejo Superior Nº 32/2013. Fecha defensa 28/06/2013
- 8. Miembro titular de Jurado de Tesis de Maestría para la obtención del Título de Magister en Ingeniería en Sistemas de Información de Francisco Martín Cardozo, Tema: "Análisis, caracterización y modelo propositivo sobre la problemática del desarrollo del Software offshore en Córdoba". Res. Consejo Superior 1429/20122. Fecha defensa 23/03/2012.

Integrante de tribunal de trabajo final de Carrera

1. Integrante del tribunal evaluador para obtención del Título de Posgrado de Especialista en

- Sistemas de Información, perteneciente a Bondio, Andrés Germán, Tema: "Sistema de Gestión de Procesos de Prensa y Pre- prensa". Presentación y defensa oral el 16 de noviembre de 2011.
- Integrante del tribunal evaluador para obtención del Título de Posgrado de Especialista en Sistemas de Información, perteneciente a Paz Menvielle, María Alejandra, Tema: "Text Mining: estado del arte y alternativas de implementación". Presentación y defensa oral el 16 de noviembre de 2011.
- 3. Integrante del tribunal evaluador para obtención del Título de Posgrado de Especialista en Sistemas de Información, perteneciente a Di Gionantonio, María Alejandra Mabel, Tema: "Seguridad en Sistemas de Información Médica: Marcas de Agua". Presentación y defensa oral el 16 de noviembre de 2011.
- 4. Integrante del tribunal evaluador para obtención del Título de Posgrado de Especialista en Sistemas de Información, perteneciente a Romero, María Soledad, Tema: "Integración de Aplicaciones de Workflow Web a través de RSS y Lotus Notes". Presentación y defensa oral el 16 de noviembre de 2011.
- 5. Integrante del tribunal evaluador para obtención del Título de Posgrado de Especialista en Sistemas de Información, perteneciente a Gualpa, Mariano Martín, Tema: "Aplicación de la Programación por metas y AHP en la planificación de Releases para proyectos de desarrollo y mantenimiento de Software". Presentación y defensa oral el 31 de marzo de 2011.
- 6. Integrante del tribunal evaluador para obtención del Título de Posgrado de Especialista en Sistemas de Información, perteneciente a Szyrko, Pablo Andrés, Tema "Implementación de herramienta para la ejecución de pruebas unitarias con un enfoque de integración en aplicaciones cliente basadas en Protocolo de mensajería instantánea". Presentación y defensa oral el 31 de marzo de 2011.
- 7. Integrante del tribunal evaluador para obtención del Título de Posgrado de Especialista en Sistemas de Información, perteneciente a Cardozo Loverde, Francisco Martín, Tema: "Context-Aware Mining". Presentación y defensa oral el 29 de octubre de 2009.

ACTIVIDAD EN INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACION

Formación de Recursos Humanos en Investigación, Desarrollo e Innovación

Dirección o codirección de tesis de doctorado

En Curso

 Dirección de Tesis de doctorado para obtener el título de Doctor en Ingeniería: mención Sistemas de Información perteneciente a Moreno, Juan Carlos DNI 23.194.552. Tema: "Metodología de evaluación temprana de la usabilidad empleando patrones en la construcción del modelo conceptual de aplicaciones Web". Res. Consejo Directivo 1305/16. Y Res CSU 2089/2016. Codirector: Dr. Mario Groppo.

 Codirección de Tesis de doctorado para obtener el título de Doctor en Ingeniería: mención Sistemas de Información perteneciente al Ing. Oscar Carlos Medina DNI 22.565.088. Tema: "Definición de Patrones a partir de buenas prácticas para el desarrollo de Sistemas de Gobierno Electrónico". Res. Consejo Directivo 1304/16. Y Res CSU 2090/2016. Director: Dr. Mario Groppo.

Dirección o codirección de tesis de maestrías

Finalizadas

- Dirección de Tesis de posgrado para obtener título de magister en Ingeniería de Software, de la Universidad Nacional de la Plata perteneciente a Serra, Silvio Luis DNI 23.195.208. Tema: "Modelos para la construcción de procesos de migración de datos en contexto de sistemas en desarrollo". Director Dr. Marciszack, Marcelo Co-director Dr. Gustavo Rossi. Aprobada por el HCD el 15/09/2016 Expte. 5629/16. Defensa de tesis, 24 de octubre de 2018. Acta 184 aprobada con calificación 10 (diez).
- Dirección de Tesis de posgrado para obtener título de magister en Ingeniería en Sistemas de Información perteneciente a Moreno, Juan Carlos DNI 23.194.552. Tema: "Desarrollo de un marco metodológico de Técnicas de Testing de Usabilidad para Validar Especificaciones No Funcionales de aplicaciones Web". Res. Consejo Directivo 1527/11. Defensa de Tesis 11 de octubre de 2016. Calificación de la tesis Sobresaliente.
- Dirección de Tesis de posgrado para obtener título de magister en Ingeniería en Sistemas de Información perteneciente a Romero, María Soledad DNI 22.222.343 Tema: "Integración de aplicaciones web a través de sindicación de contenidos. Res. Consejo Directivo 174/13. Fecha de defensa: 20 de mayo de 2015 – Nota: Distinguido.
- Codirección de tesis de posgrado para obtener título de magister en Administración de Negocios perteneciente a Virgolini, Diego DNI 28.115.579 Tema: "Análisis del impacto en los proyectos gestionados por empresas tecnológicas de la ciudad de Córdoba por la implementación de una Oficina de Proyectos". Res. Consejo Directivo 1671/12. Fecha de defensa: 18/11/2014 – Nota: Distinguido

En curso

 Dirección de Tesis de posgrado para obtener título de magister en Ingeniería en Sistemas de Información, de la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Tucumán, perteneciente a Rosana Hadad Salomón DNI 21.765.707. Tema: "Sistema de Apoyo a la Gestión de Vigilancia Tecnológica e Inteligencia Competitiva". Probada por el CSU en reunión Ordinaria del 23 de noviembre de 2017.

Dirección o codirección de tesis de Especialización

Finalizadas

 Tutor del Trabajo Final Integrador para obtener el título de Especialista en Ingeniería en Sistemas de Información perteneciente al Ing. Samuel Gabriel Laborde, Título del Trabajo: Firma Digital en Entidades Financieras. Fecha de defensa: 18/12/2019. Nota 8(ocho).

Dirección o codirección de Becas Doctorales

 Beca Doctoral del Ing. Martín Gustavo Casatti por Res. 1163/2022 de fecha 5 de octubre de 2022, en convocatoria por Res. Del CSU 326/2022

Dirección o codirección de Investigadores

En Carácter de director del Proyecto de Investigación y Desarrollo SITCBCO0008141TC "Un Modelo de Análisis para aplicación de Patrones en el Modelado Conceptual de aplicaciones WEB – Fase II", Período 01 de enero 2021 al 31 de diciembre de 2023. Disposición SCTyP 07/2021.

- 1. Moreno, Juan Carlos. Cat. UTN D Función Inv. Tesista
- 2. Medina, Oscar Cat. UTN D Función Investigador Tesista.
- 3. Paz Menvielle, María Alejandra Cat. C y III Función Investigador formado.
- 4. Groppo, Mario Alberto. Cat. B y II Función Investigador Formado.
- 5. Serra, Silvio Investigador de Apoyo. Cat. V
- 6. Melloni, Brenda Elizabeth Cat. E y IV. Investigador de Apoyo.

En Carácter de director del Proyecto de Investigación y Desarrollo

Proyecto: Código SIIAICO0005201TC "Modelo de Análisis para la derivación de requerimientos funcionales a partir de la implementación de Patrones en la construcción del Modelo Conceptual", con fecha de inicio 01 de enero 2019, al 31 de diciembre de 2022. Disposición SCTyP 50/2

- 7. Moreno, Juan Carlos. Categorizado en UTN D Función Inv. Tesista
- 8. Medina, Oscar Categorízado en UTN D Función Investigador Tesista.
- 9. Delgado, Andrea Categorízado en UTN E Función Investigador de Apoyo.
- 10. Castro, Claudia Categorízado en UTN D Función Investigador de Apoyo.

En Carácter de director del Proyecto de Investigación y Desarrollo

Proyecto: Un Modelo de Análisis para Aplicación de Patrones en el Modelado Conceptual de Aplicaciones Web.

Código proyecto: UTN PID IAN4701. Disp. SCTyP 252/2015. Fecha Inicio 01/01/2018

- 11. Paz Menvielle, María Alejandra Inv. Formado: Cat. III Sist. Inc. C en UTN
- 12. Moreno, Juan Carlos. Categorizado en UTN D Función Inv. Tesista
- 13. Medina, Oscar Categorízado en UTN D Función Investigador Tesista.
- 14. Delgado, Andrea Categorízado en UTN E Función Investigador de Apoyo.
- 15. Castro, Claudia Categorízado en UTN D Función Investigador de Apoyo.
- 16. Serra, Silvio. Categorizado en UTN F Inv. Tesista.

En Carácter de director del Proyecto de Investigación y Desarrollo Proyecto: Implementación de Patrones en la validación de Modelos conceptuales Código proyecto: UTN 3604. Prórroga 1 año hasta 31-12-2018

- 17. Medina, Oscar Categorízado en UTN D Función Investigador Tesista.
- 18. Delgado, Andrea Categorízado en UTN E Función Investigador de Apoyo.
- 19. Castro, Claudia Categorízado en UTN D Función Investigador de Apoyo.
- 20. Moreno, Juan Carlos. Categorizado en UTN D Inv. De Apoyo.
- 21. Vélez, Germán Categorizado en UTN F Investigador de apoyo

En Carácter de director del Proyecto de Investigación y Desarrollo Proyecto: Implementación de Patrones en la validación de Modelos conceptuales Código proyecto: UTN 3604. Período: 01-01-2015 al 31-12-2017

- 22. Pérez, Ramiro Categorizado UTN Función: Investigador de Apoyo. Solo 2015
- 23. Medina, Oscar Categorízado en UTN Función Investigador de Apoyo.
- 24. Delgado, Andrea Categorízado en UTN Función Investigador de Apoyo. A partir de 2016
- 25. Castro, Claudia Categorízado en UTN Función Investigador de Apoyo. A partir de 2016
- 26. Sánchez, Claudia Evangelina. Categ. En UTN Función Inv. De apoyo. A partir de 2017.
- 27. Moreno, Juan Carlos. Inv. De Apoyo. A partir de 2015.

En Carácter de CoDirector del Proyecto de Investigación y Desarrollo.

Proyecto: Metodología para determinar la exactitud de una respuesta, escrita en forma textual, a un interrogante sobre un tema específico, aplicando herramientas informáticas.

Código proyecto UTN 3592. Período: 01-01de 2015 al 31-12 2016. Prórroga 31-12-2017

- 28. Guzmán, Analía. Categorizado V Función Inv. De apoyo. Desde 2015
- 29. Ligorria, Karina Paola. Categorizado V Función Inv. De apoyo. Desde 2015

En Carácter de director del Proyecto de Investigación y Desarrollo Proyecto: Validación de Requerimientos a través de Modelos Conceptuales Código proyecto: UTN1643. Disposición SCYT N° 318/11. Período: 01-01-2012 al 31-12-2014

- 30. Marina Elizabeth Cárdenas Categorizada UTN Solo Año 2012
- 31. Pérez, Ramiro Investigador de Apoyo Cat. UTN.
- 32. Groppo, Mario Alberto Investigador de apoyo Cat. UTN y Cat. Inc. Solo Año 2014.
- 33. Medina, Oscar Función Investigador de Apoyo Cat. UTN. Solo Año 2014.

En Carácter de director del Proyecto de Investigación y Desarrollo "Construcción de Herramientas didácticas para la enseñanza de Informática Teórica – Fase II".

Período: 01 de mayo de 2009 al 30 de abril de 2011. Aprobado el 15 de abril de 2009 Disposición SCYT N° 216/09. Código del proyecto UTN 978 en el ámbito de la Universidad

- 34. María Alejandra Paz Menvielle Cat. UTN ycAT. Inc. Función Investigador de Apoyo.
- 35. Brenda Elizabeth Meloni Cat. UTN Función investigador de apoyo
- 36. Constable, Leticia Cat. UTN y Cat. Inc. Funciones Investigador de apoyo.
- 37. Groppo, Mario Alberto Cat.UTN y Cat Inc.
- 38. Cárdenas, Marina Elizabeth Cat.UTN y Cat Inc.

En Carácter de director del Proyecto de Investigación y Desarrollo "Desarrollo de un método y una herramienta para el aprovechamiento de Metadatos de Base de Datos Relacionales".

Período: 01 de enero de 2009 al 31 de diciembre de 2010. Aprobado el 12 de noviembre de 2008 Disposición SCYT N° 17/09. Código del proyecto UTN979 en el ámbito de la Universidad

39. Maldonado, Calixto – Cat.UTN y Cat Inc. Función Investigador de Apoyo.

En Carácter de co-director del Proyecto de Investigación y desarrollo "Modelos de Especificación de Requerimientos para la obtención de esquemas conceptuales en un dominio restringido: Comparación de Metodologías". Proyecto de la Secretaría de Ciencia y Tecnología – Promocional Código EIPRCO767 Período desde 01 de enero 2008 al 31 de diciembre de 2009.

- 40. María Alejandra Paz Menvielle Investigador de apoyo. Cat.UTN y Cat. Inc.
- 41. Marina Elizabeth Cárdenas Investigador de apoyo. Cat.UTN y Cat. Inc.
- 42. Pérez, Ramiro Cat. UTN Función: Investigador de Apoyo.
- 43. Morchio, Raúl Emilio Cat. Inc. Función Investigador de apoyo.
- 44. Serra, Silvio Cat. UTN. Función Investigador de apoyo.

Como director, en el marco del proyecto "Construcción de Herramientas Didácticas para la Enseñanza y Ejercitación Práctica en Laboratorio de la Asignatura Sintaxis y Semántica del Lenguaje en la Carrera de Ingeniería en Sistemas de Información.

Período 2006 - 2007 Agencia Córdoba Ciencia y Promocional UTN

- 45. Juan Carlos Vázquez Cat. UTN y Cat. Inc.
- 46. María Alejandra Paz Menvielle Cat. UTN y Cat. Inc.
- 47. Brenda Elizabeth Meloni Cat. UTN.
- 48. Constable, Leticia Cat. UTN.

En Carácter de Director del Proyecto de Investigación y Desarrollo ""Desarrollo de un método y una herramienta para el aprovechamiento de Metadatos de Base de Datos Relacionales". Período: 01 de enero de 2009 al 31 de diciembre de 2010. Aprobado el 12 de noviembre de 2008 Disposición SCYT N° 17/09. Código del proyecto UTN979. Desarrollo de un método y una herramienta para el aprovechamiento de Metadatos de Base de Datos Relacionales.

- 49. Muñoz, Roberto Miguel
- 50. Martinez Spessot, Cesar Ignacio

Como director, en el marco del proyecto "Construcción de Herramientas Didácticas para la Enseñanza y Ejercitación Práctica en Laboratorio de la Asignatura Sintaxis y Semántica del Lenguaje en la Carrera de Ingeniería en Sistemas de Información.

Período 2006 - 2007 Agencia Córdoba Ciencia y Promocional UTN

- 51. Serrano, Diego
- 52. Mota, Gustavo

En Carácter de tutor de equipo de Investigación emergente por parte del Ministerio de Ciencia y Tecnología de la provincia de Córdoba, sobre la temática; "Plataforma móbile para transacciones seguras en entornos distribuidos" Período junio 2007 a diciembre 2008.

53. Calloni, Juan Carlos
 54. Bortolotti, Nicolás
 55. Paez, Sergio
 DNI 22.027.995
 DNI 28.374.373
 DNI 21.418.335

En actividades desempeñadas dentro del GIDTSI en tareas transferencias y desarrollos de Sistemas de Software.

Dirección o codirección de Tecnólogos

Dirección y/o codirección de Graduados y Docentes que han participado en actividades de innovación y en el desarrollo de productos y transferencias.

56.	Serra, Silvio	DNI 23.195.208	Docente
57.	Strub, Ana	DNI 22.491.902	Docente
58.	Gibellini, Fabián	DNI 25.891.099	Docente
59.	Romero, María Soledad	DNI 24.280.776	Docente
60.	Molina, Carolina	DNI 22.560.559	Graduada
61.	Polliotto, Martín	DNI 29.514.820	Docente
62.	Mac William, María Irene	DNI 20.649.449	Docente
63.	Ortiz Quiroz, Valeria	DNI 22.795.229	Docente
64.	Barale, Lorena	DNI 24.241.803	Docente

65. Iglesias, Javier	DNI 21.823.014	Docente
66. Medina, Oscar Carlos	DNI 22.565.088	Docente
67. Cabezas, Jorge	DNI 23.058.482	Graduado
68. Barbosa, Vanesa	DNI 23.508.871	Graduada
69. Sappupo, Diana	DNI 13.535.232	Graduada
70. Falcon, Gabriela	DNI 33.083.485	Docente
71. Garrol Olivieri, Judith	DNI 22.338.174	Graduada
72. Maldonado, Calixto	DNI 16.083.822	Docente
73. Masson, Alexis	DNI 34.666.736	Graduado
74. Toneatto, Lucas	DNI 36.478.653	Graduado
75. Torres Hansen, Tomas	DNI 35.257.997	Docente

Dirección de becarios graduados excluidos posgrados

- Dirección del Becario Graduado Fernández, Ezequiel Enrique DNI 33.699.213 Beca BINID asignada por Rectorado Período comprendido desde el 01 de abril, hasta el 31 de diciembre de 2022. Proyecto de Investigación y Desarrollo PID UTN SIIAICO008401TC Un Modelo de Análisis para la aplicación de patrones en el Modelado Conceptual de aplicaciones web Fase II
- 2. Dirección del Becario Graduado Gonzalo Ulla DNI 39.079.547 Beca BINID asignada por Rectorado - Período comprendido desde el 01 de abril, hasta el 31 de diciembre de 2021. Proyecto de Investigación y Desarrollo PID UTN SIIAICO005201TC Modelo de Análisis para la derivación de requerimientos funcionales a partir de la implementación de Patrones en la construcción del Modelo Conceptual.
- 3. Dirección del Becario Graduado Fernández, Ezequiel Enrique DNI 33.699.213 Beca BINID asignada por Rectorado Período comprendido desde el 01 de abril, hasta el 31 de diciembre de 2021. Proyecto de Investigación y Desarrollo PID UTN SIIAICO004701TC Un Modelo de Análisis para la aplicación de patrones en el Modelado Conceptual de aplicaciones web.
- 4. Dirección del Becario Graduado Gonzalo Ulla DNI 39.079.547 Beca BINID asignada por Rectorado - Período comprendido desde el 01 de abril, hasta el 31 de diciembre de 2020. Proyecto de Investigación y Desarrollo PID UTN SIIAICO005201TC Modelo de Análisis para la derivación de requerimientos funcionales a partir de la implementación de Patrones en la construcción del Modelo Conceptual.
- 5. Dirección del Becario Graduado Fernández, Ezequiel Enrique DNI 33.699.213 Beca BINID asignada por Rectorado Período comprendido desde el 01 de abril, hasta el 31 de diciembre de 2020. Proyecto de Investigación y Desarrollo PID UTN SIIAICO004701TC Un Modelo de Análisis para la aplicación de patrones en el Modelado Conceptual de aplicaciones web.
- 6. Dirección del Becario Graduado Gonzalo Ulla DNI 39.079.547 Beca BINID asignada por Rectorado - Período comprendido desde el 01 de abril, hasta el 31 de diciembre de 2019. Proyecto de Investigación y Desarrollo PID UTN SIIAICO005201TC Modelo de Análisis para la derivación de requerimientos funcionales a partir de la implementación de Patrones en la construcción del Modelo Conceptual. Res. CSU 249/19.
- 7. Dirección del Becario Graduado Julieta Rios DNI 39.448.440 Beca BINID asignada por Rectorado Período comprendido desde el 01 de abril, hasta el 31 de diciembre de 2019. Proyecto de Investigación y Desarrollo PID UTN IAN4701 Un Modelo de Análisis para la aplicación de Patrones en el Modelado Conceptual de aplicaciones WEB. Res. CSU 249/19.
- 8. Dirección del Becario Graduado Ana Belén Garnero DNI 34.579.182 Beca BINID asignada por

- Rectorado Período comprendido desde el 01 de abril, hasta el 31 de diciembre de 2018. Proyecto de Investigación y Desarrollo PID UTN Implementación de Patrones en Modelos Conceptuales. Res. CSU 376/2018
- 9. Dirección del Becario Graduado Pérez, Nicolás DNI 34.579.182 Beca BINID asignada por Rectorado Período comprendido desde el 01 de mayo, hasta el 31 de diciembre de 2018. Proyecto de Investigación y Desarrollo PID UTN IAN4701 Un Modelos de Análisis para Aplicación de Patrones en el Modelado Conceptual de Aplicaciones WEB. Res. CSU 376/2018
- 10. Dirección del Becario Graduado Ana Belén Garnero DNI 34.579.182 Beca BINID asignada por Rectorado - Período comprendido desde el 01 de abril, hasta el 31 de diciembre de 2017. Proyecto de Investigación y Desarrollo PID UTN Implementación de Patrones en Modelos Conceptuales. Res. 827/17
- 11. Dirección del Becario Graduado Ana Belén Garnero DNI 34.579.182 Beca BINID asignada por Rectorado - Período comprendido desde el 01 de abril, hasta el 31 de diciembre de 2016. Proyecto de Investigación y Desarrollo PID UTN Implementación de Patrones en Modelos Conceptuales.
- 12. Dirección del Becario Graduado María Belén Gudiño, DNI 34.685.065 Beca BINID asignada por Rectorado Período comprendido desde el 01 de abril, hasta el 31 de diciembre de 2015.
- 13. Dirección del Becario Graduado Juan Pablo Fernandez Taurant, DNI 27.728.309— Beca BINID asignada por Rectorado Período comprendido desde el 01 de abril, hasta el 31 de diciembre de 2014.
- 14. Dirección del Becario Graduado Juan Pablo Fernandez Taurant, DNI 27.728.309— Beca BINID asignada por Rectorado Período comprendido desde el 01 de abril, hasta el 31 de diciembre de 2013.
- 15. Dirección del Becario Graduado Juan Pablo Fernandez Taurant, DNI 27.728.309— Beca BINID asignada por Rectorado Período comprendido desde el 01 de abril, hasta el 31 de diciembre de 2012.
- 16. Dirección del Becario Graduado José Fernando Gómez Beca BINID asignada por Rectorado. Período: comprendido desde el 01 de junio, hasta el 31 de diciembre de 2010.
- 17. Dirección del Becario Graduado José Fernando Gómez Beca BINID asignada por Rectorado. Período: comprendido desde el 01 de junio, hasta el 31 de diciembre de 2009.
- 18. Dirección del Becario Graduado José Fernando Gómez Beca BINID asignada por Rectorado Res. 832/08. comprendida desde el 01 de junio, hasta el 31 de diciembre de 2008.

Dirección de becarios de grado

Dirección de Becarios Alumnos, en becas Rectorado y SAE para investigación – 2022. En período desde el 01 de abril al 31 de diciembre de 2022. Proyecto de Investigación y Desarrollo PID UTN SIIAICO05201TC Modelo de Análisis para la derivación de requerimientos funcionales a partir de la implementación de Patrones en la construcción del Modelo Conceptual.

- 1. Brasca, Mariana DNI 41.002.724
- 2. Almendra, Sofía DNI 43.928.985

Dirección de Becarios Alumnos, en becas Rectorado para investigación – 2022. En período desde el 01 de abril al 31 de diciembre de 2022. Proyecto de Investigación y Desarrollo PID UTN 8141 Un Modelo de Análisis para la aplicación de Patrones en el Modelado Conceptual de aplicaciones WEB Fase II.

3. Hunziker Cadabal, Celina - DNI 44.077.016

Dirección de Becarios Alumnos, en becas Manuel Belgrano en investigación – 2022. En período desde el 01 de abril al 31 de diciembre de 2022. Proyecto de Investigación y Desarrollo PID UTN 8141 Un Modelo de Análisis para la aplicación de Patrones en el Modelado Conceptual de aplicaciones WEB Fase II.

- 4. Najera Gibert, Jose Ignacio DNI 41.032.706
- 5. Polunosik, Marina DNI 44.345.638
- 6. Fernandez, Maira Aldana DNI 42.443.482
- 7. Lescano- Alejo DNI 44.872.625

Dirección de Becarios Alumnos, en becas Rectorado para investigación – 2020. En período desde el 01 de abril al 31 de diciembre de 2020. Proyecto de Investigación y Desarrollo PID UTN SIIAICO05201TC Modelo de Análisis para la derivación de requerimientos funcionales a partir de la implementación de Patrones en la construcción del Modelo Conceptual.

8. Pessah, Carolina - DNI 41.809.552

Dirección de Becarios Alumnos, en becas Rectorado para investigación – 2020. En período desde el 01 de abril al 31 de diciembre de 2020. Proyecto de Investigación y Desarrollo PID UTN IAN4701TC Un Modelo de Análisis para la aplicación de Patrones en el Modelado Conceptual de aplicaciones WEB.

9. Vivas Castillo, Matías Gonzalo - DNI 40.520.669

Dirección de Becarios Alumnos, en becas Rectorado para investigación – 2019. En período desde el 01 de abril al 31 de diciembre de 2019. Proyecto de Investigación y Desarrollo PID UTN SIIAIC=0005201TC Modelo de Análisis para la derivación de requerimientos funcionales a partir de la implementación de Patrones en la construcción del Modelo Conceptual. Res. CSU 248/19.

10. Achaval Vinuesa, Julio – DNI 41.521.687

Dirección de Becarios Alumnos, en becas Rectorado para investigación – 2019. En período desde el 01 de abril al 31 de diciembre de 2019. Proyecto de Investigación y Desarrollo PID UTN IAN4701 Un Modelo de Análisis para la aplicación de Patrones en el Modelado Conceptual de aplicaciones WEB.. Res. CSU 248/19.

11. Benegas Lane, Julian - DNI 40.922.182

Dirección de Becarios Alumnos, en becas SAE para investigación – 2019. En período desde el 01 de abril al 31 de diciembre de 2019. Proyecto de Investigación y Desarrollo PID UTN SIIAIC=0005201TC Modelo de Análisis para la derivación de requerimientos funcionales a partir de la implementación de Patrones en la construcción del Modelo Conceptual.

12. Sierra, María Jimena – DNI 41.600.252

Dirección de Becarios Alumnos, en becas SAE para investigación – 2019. En período desde el 01 de abril al 31 de diciembre de 2019. Proyecto de Investigación y Desarrollo PID UTN IAN4701 Un

Modelo de Análisis para la aplicación de Patrones en el Modelado Conceptual de aplicaciones WEB.

13. Julieta Esther Milloch - DNI 40.773.429

Dirección de Becarios Alumnos, en becas Rectorado para investigación – 2018. En período desde el 01 de abril al 31 de diciembre de 2018. Proyecto de Investigación y Desarrollo PID UTN3604 Implementación de Patrones en Modelos Conceptuales. Res. 375/18

- 14. Giacosa, Juan Manuel DNI 36.768.784
- 15. Achaval Vinuesa, Julio DNI 41.521.687

Dirección de Becarios Alumnos, en becas Rectorado para investigación – 2018. En período desde el 01 de abril al 31 de diciembre de 2018. Proyecto de Investigación y Desarrollo PID UTN4701: Un Modelo de Análisis para aplicación de Patrones en el Modelado Conceptual de aplicaciones Web. Res. 375/18

- 16. Loza Corinti, Gabriel DNI 39.305.519
- 17. Solis Luna, Santiago José DNI 38.413.951

Dirección de Becarios Alumnos, en becas Rectorado para investigación – 2017. En período desde el 01 de abril al 31 de diciembre de 2017. Proyecto de Investigación y Desarrollo PID UTN Implementación de Patrones en Modelos Conceptuales. Res. 826/17

- 18. Giacosa, Juan Manuel DNI 36.768.784
- 19. Saad, Gonzalo A. DNI 39.497.209
- 20. Trombotto Marsiili, Franco DNI 37.821.205

Dirección de Becario Alumno, en becas SAE para investigación – 2017. En período desde el 01 de abril al 31 de diciembre de 2017. Proyecto de Investigación y Desarrollo PID UTN Implementación de Patrones en Modelos Conceptuales.

21. Trombotto Marsilli, Franco – DNI 37.821.205

Dirección de Becaria, en programa de Beca Internacional IAESTE dentro del Proyecto de investigación, PID UTN Implementación de Patrones en Modelos Conceptuales, de la Becaria de la Universidad Politécnica de Madrid (España), Mar Andrés López. Fecha: del 22/07/2016 Hasta el 11/09/2016.

22. Andés López, Mar – Pas PAC165516

Dirección de Becarios Alumnos, en becas SAE y Rectorado para investigación – 2016. En período desde el 01 de abril al 31 de diciembre de 2016. Proyecto de Investigación y Desarrollo PID UTN Implementación de Patrones en Modelos Conceptuales.

- 23. Horestein, Niciolás DNI 33.700.153
- 24. Fernandez, Ezequiel DNI 33.699.213

Dirección de Becarios Alumnos, en becas de Rectorado para investigación – 2015. En período desde el 01 de abril al 31 de diciembre de 2015. Proyecto de Investigación y Desarrollo PID UTN Implementación de Patrones en Modelos Conceptuales.

- 25. Ana Belén Garnero DNI 34.579.182
- 26. Manuel Rodrigo Calle DNI 35.966.806

Dirección de Becarios Alumnos, en becas de Rectorado para investigación – 2014. En período desde el 01 de Abril al 31 de diciembre de 2014. Proyecto de Investigación y Desarrollo PID UTN1643 "Validación de Requerimientos a través de Modelos Conceptuales".

- 27. Horestein, Niciolás DNI 33.700.153
- 28. Fernandez, Ezeguiel DNI 33.699.213

Dirección de Becarios Alumnos, en becas de Facultad para investigación – 2014. En período desde el 01 de abril al 31 de diciembre de 2014. Proyecto de Investigación y Desarrollo PID UTN1643 "Validación de Requerimientos a través de Modelos Conceptuales".

29. Garnero, Belén

Dirección de Becarios Alumnos, en becas de Rectorado y Facultad para investigación – 2013. En período desde el 01 de abril al 31 de diciembre de 2013. Proyecto de Investigación y Desarrollo PID UTN1643 "Validación de Requerimientos a través de Modelos Conceptuales".

- 30. Horestein, Niciolás DNI 33.700.153
- 31. Gomez, Federico 31.222.788

Dirección de Becarios Alumnos, en becas de Rectorado y Facultad para investigación – 2012. En período desde el 01 de abril al 31 de diciembre de 2012. Proyecto de Investigación y Desarrollo PID UTN1643 "Validación de Requerimientos a través de Modelos Conceptuales".

- 32. Horestein, Niciolás DNI 33.700.153
- 33. Gomez, Federico 31.222.788

Dirección de Becarios Alumnos, en becas de Rectorado y Facultad para investigación – 2011. En período desde el 01 de abril al 31 de diciembre de 2011. Proyecto de Investigación y Desarrollo PID UTN979 "Desarrollo de un método y una herramienta para el aprovechamiento de Metadatos de Base de Datos Relacionales".

- 34. Peretti, Juan Carlos
- 35. Navarro, Adrian

Dirección de Becarios Alumnos, en becas de Rectorado y Facultad para investigación – 2011. En período desde el 01 de abril al 31 de diciembre de 2011. Proyecto de Investigación y desarrollo PID UTN978 "Construcción de Herramientas didácticas para la enseñanza de Informática Teórica".

- 36. Gomez, Federico
- 37. Horestein, Nicolás

Dirección de Becarios Alumnos, en becas de Rectorado y Facultad para investigación – 2010. En período desde el 01 de abril al 31 de diciembre de 2010. Proyecto de Investigación y Desarrollo PID UTN979 "Desarrollo de un método y una herramienta para el aprovechamiento de Metadatos de Base de Datos Relacionales".

- 38. Horestein, Nicolás
- 39. Gomez, Federico

Dirección de Becarios Alumnos, en becas de Rectorado y Facultad para Inv. 2010. En período desde el 01 de abril al 31 de diciembre de 2010. Proyecto de Investigación y desarrollo UTN978 "Construcción de Herramientas didácticas para la enseñanza de Informática Teórica Fase II".

40. Fernandez, Ezequiel

Dirección de Becarios Alumnos, en becas de Rectorado y Facultad para investigación – 2009. En período desde el 01 de abril al 31 de diciembre de 2009. Proyecto de Investigación y Desarrollo PID UTN979 "Desarrollo de un método y una herramienta para el aprovechamiento de Metadatos de Base de Datos Relacionales".

- 41. Peretti, Juan Carlos
- 42. Navarro, Adrian

Dirección de Becarios Alumnos, en becas de Rectorado y Facultad para investigación – 2009. En período desde el 01 de abril al 31 de diciembre de 2009. Proyecto de Investigación y desarrollo PID UTN978 "Construcción de Herramientas didácticas para la enseñanza de Informática Teórica".

- 43. Fernandez, Ezequiel
- 44. Ghebar, Juan

Dirección de Becarios Alumnos, en becas de Rectorado y Facultad para investigación – 2009. En período desde el 01 de abril al 31 de diciembre de 2009. Proyecto de Investigación y desarrollo PID EIPRCO767 "Modelos de Especificación de Requerimientos para la obtención de esquemas conceptuales en un dominio restringido: Comparación de Metodologías".

- 45. Gomez, Federico
- 46. Horestein, Nicolás

Dirección de Becarios Alumnos, en becas de Rectorado y Facultad para investigación – 2008. En período desde el 01 de abril al 31 de diciembre de 2008. Resolución 751/08 – 2008.

- 47. Alumnos Becarios: Ghebard, Juan Andres
- 48. Fernandez, Ezequiel Enrique

Dirección de pasantes y de práctica profesional

Pasantes

Durante mi desempeño como Jefe de Laboratorio de Sistemas: Selección, dirección y supervisión de actividades de becarios asignados al Laboratorio del Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información de la Facultad Regional Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional. Actividades Realizadas: Apoyo a las prácticas de alumnos en el laboratorio, mantenimiento de hard y software, elaboración de cartillas de utilización de software, prácticos de laboratorio, etc.

AÑO 1996: (11 BECARIOS)

Leg. 24359	VENCHIARUTTI, Gustavo	DNI 23.419.305
Leg. 24798	GONZALES, Mónica	DNI 23.460.330
Leg. 27597	BOGGIONE, Juan Carlos	DNI 24.089.137
Leg. 25179	ROVIRA, Andrea	DNI 22.960.909
Leg. 30467	ROSETTI, Federico	DNI 24.436.256
Leg. 24562	MANOZZO, Gustavo	DNI 23.738.294
Leg. 26249	MOESCH, Rubén	DNI 24.506.891
Leg. 23567	LACUADRA, Miriam	DNI 23.143.519
Leg. 23343	LOPEZ Alejandra F.	DNI 22.720.720
Leg. 23082	CORVALAN, Zulma K.	DNI 22.775.746

	Leg. 20258	ROMERO, Fernando R.	DNI 21.356.791
AÑO 19	997: (6 BECARIOS)		
	Leg. 26743	BUFFA COLOME, Bernardo	DNI 92.329.524
	Leg. 34370	PAJON, Guillermo Pablo	DNI 26.313.945
	Leg. 34367	TORREZ, Ariel facundo	DNI 26.182.419
	Leg. 30203	GIBELLINI, Fabian A.	DNI 25.891.099
	Leg. 20282	IBAÑEZ, Pablo Gustavo	DNI 18.130.830
	Leg. 28506	FERMANI, Marcelo Darío	DNI 23.813.300

Práctica Profesional

 Dirección de Práctica Profesional Supervisada, del Alumno Leg 54051 Juan Pablo Pirra, realizada en la empresa Kolector S.A. Tema: Desarrollo de un aplicativo Web, MASS MAILING, para campañas masivas de envío de mails.

Año Inicio: 2015 Fecha de Finalización 20 de Julio de 2015

- 2. Dirección de Práctica Profesional Supervisada, del Alumno Leg 44456 Ester Roxana Dominguez, que se realizaran dentro de las actividades previstas en el GIDTSI (Grupo de Investigación, Desarrollo y Transferencia de Sistemas de Información. Tareas: Dentro del PID UTN102 Generador Automático de Modelos de Datos normalizados en bases de Datos Relacionales, El alcance involucra la obtención de tablas normalizadas, hasta el cumplimiento de la tercera forma normal, y el señalamiento de las relaciones. Año incio:2014 Año Finalización 2015
- 3. Dirección de Práctica Profesional Supervisada, del Alumno Leg 54921 Ana Belén Garnero, que se realizaran dentro de las actividades previstas en el GIDTSI (Grupo de Investigación, Desarrollo y Transferencia de Sistemas de Información, dentro del proyecto UTN1643 "Validación de Requerimientos a través de Modelos Conceptuales". Año: 2014
- 4. Dirección de Práctica Profesional Supervisada, en carácter de Tutor Docente del Alumno Leg 57407 Matias Beccacece. Tema: Desarrollo de un Framework para la construcción de aplicaciones Móviles multi-plataforma que permita incorporar funcionalidades al producto Alkym – Sistema de Mantenimiento de Aeronaves que sean utilizadas desde dispositivos Móviles como Smartphones o Tablets. Año: 2013.
- 5. Dirección de Práctica Profesional Supervisada, en carácter de Tutor Docente del Alumno Leg 51491 Gomez, Federico. Tema: Validación de Requerimientos a través de Modelos Conceptuales. Año: 2012.
- 6. Dirección de Práctica Profesional Supervisada, en carácter de Tutor Docente del Alumno Leg 49039 Petrello, Bianca Andrea. Tema: Implementación Sistemas Gestión indicadores de Negocio Lugar/Empresa: CoreBI S.A. Año: 2011.
- 7. Dirección de Práctica Profesional Supervisada, en carácter de Tutor Docente del Alumno Leg 49430 Bovo Ruiz, Mariano. Tema: Testing de Premier Cad, producto de seguridad pública del gobierno de Estados Unidos Lugar/Empresa: Harriague y Asociados. Año: 2011
- 8. Dirección de Práctica Profesional Supervisada, en carácter de Tutor Docente del Alumno Leg 49476 Moreno, Marcia Cecilia. Tema: Implementación sistema RDS Lugar/Empresa: Radio UTN-FRC. Año: 2009.
- 9. Dirección de Práctica Profesional Supervisada, en carácter de Tutor Docente del Alumno Leg

- 49509 Gruppo, Mariano Oscar. Tema: Investigación y Desarrollo de sistema para el envío, recepción y procesamiento de mensajes de textos. Lugar/Empresa: Radio UTN- FRC. Año: 2009
- 10. Dirección de Práctica Profesional Supervisada, en carácter de Tutor Docente del Alumno Leg 42841 Sivila, Fernando René. Tema: Desarrollo e implemnetación del Sistema de Gestión vía Web de Tarjetas de 'crédito y débito Empresa BIZIT Global S.A. Año: 2009.
- 11. Dirección de Práctica Profesional Supervisada, en carácter de Tutor Docente del Alumno Leg 48250 Martinez, Hernán Alberto. Tema: Desarrollo del módulo de consultas web y elaboración de reportes del Sistemas "Admis Windows". Año: 2009
- 12. Dirección de Práctica Profesional Supervisada, en carácter de Tutor Docente del Alumno Leg 46447 Varrone, Nicolas Abel. Tema: Análisis, desarrollo y documentación de módulo de Gestión de Documentos de Resoluciones. Año: 2008
- 13. Dirección de Práctica Profesional Supervisada, en carácter de Tutor Docente del Alumno Leg 46721 Cuevas, Emmanuel Alejandro. Tema: Aplicación Web para la reproducción en tiempo real y playback de imágenes digitales desarrollada en la empresa DICSYS S.A. Año: 2008.
- 14. Dirección de Práctica Profesional Supervisada, en carácter de Tutor Docente del Alumno Leg 46382 Giuliani, Natalia Soledad. Tema: Módulo para la Administración de Cesiones de Pagos a proveedores de EPEC. Año: 2008.
- 15. Dirección de Práctica Profesional Supervisada, en carácter de Tutor Docente del Alumno Leg 40820 Fernandez Taurant, Juan Pablo. Tema: Construcción de un modelo conceptual para la captura de requerimientos con LEL y escenarios, a los fines de incorporar nuevas metodologías y enfoques de trabajo que ofrezcan soporte a la ingeniería de Requerimientos. Año: 2007.
- 16. Dirección de Práctica Profesional Supervisada Tutor Ärea profesional en el marco del desarrollo del proyecto de investigación, del Alumno Leg 44180 Cardenas, Marina Elizabeth. Tema: Construcción de un modelo conceptual para gramáticas formales y máquinas abstractas con ontologías usando protégé. Año: 2007
- 17. Dirección de Práctica Profesional Supervisada, en carácter de Tutor Docente del Alumno Leg 47552 Constable, Leticia. Tema: Conceptualización de modelo formal de Autómatas Finitos y Gramáticas formales y las restricciones de su implementación computacional. Año: 2006
- 18. Dirección de Práctica Profesional Supervisada, en carácter de Tutor Docente del Alumno Leg 44739 Castillo, Julio Javier. Tema: Desarrollo de módulo producción de Redes Neuronales entrenadas para el software de estudio holístico de la vivienda saludable. Año: 2006

Capacitación y/o dirección de extensionistas

1. Institución: EPEC — Empresa Provincial de Energía de Córdoba - Institución: APELP Empresa provincial de Energía de la provincia de la Pampa

Título de la Actividad: Relevamiento de Líneas eléctricas y georeferenciamiento en GIS:

Provincia de Córdoba Fecha: 01/02/2009 - 31/03/2009

Provincia de La Pampa Fecha: 01/06/2009 - 30/09/2009

Ejecutado: CIDS del Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información

Relevamiento de Líneas eléctricas y georeferenciamiento en GIS: EPEC – Empresa Provincial de Energía de Córdoba - APELP Empresa provincial de Energía de la provincia de la Pampa

Benavides, Ulises Alberto 31.957.148 - Anselmi, Marcos Daniel 31.479.628 - Ambrosio,

Adrián 25.068.545 - Staselka, Germán David 24.833.627 - Finelli, Pablo Alberto 26.469.581 - Espeche, Diego Alberto 26.955.204 - Molina, Gustavo 24.457.047 - Picco, Eduardo 29.475.067 - Estigarribia, Rafael 27.248.842 - Gil, Nestor 18.016.569 - Demarchi, Gabriel 25.068.683 - Pannunzio, Cristian 29.876.516 - Brunetti, Jonatan 34.334.588- Herrera, Nelson 27.701.173 - Iglesia Llanos, Patricio 25.613.756 - Barra, Enrique 30.847.977 - Torres, Luis Diego 24.884.391 - Zannier, Germán 31.668.611

Institución: Gobierno de la Provincia de Córdoba - Dirección de Transito
 Título de la Actividad: Desarrollo de sistemas de Licencias Unica Provincial y carga de actas de infracción. Gobierno de la Provincia de Córdoba - Dirección de Transito
 Fecha: 01/06/2008 - 01/12/2008

Gastañaga, Iris - Mac Willians, Maria Irene - Torres, Melisa - Rustan, Silvina - Parrucci, Silvana - Caglieris, Cintia - Sanchez, Claudia - Castro, Claudia - Paz Menvielle, Maria Alejandra - Serra, Silvio - Rey Corvalan, Alejandro - Polliotto, Martin - Perrello, Gustavo - Melibosky, Marcos - Ferreyra, Alexis - Galindo, Pablo - Bengualid, Mateo - Frias, Pablo - Iglesias, Diego - Dall'Amore, Javier - Mamani, Gabriel - Pereyra, Martín - Jewsbury, Alejandra.

Institución: Gobierno de la Provincia de Córdoba - Dirección de Transito
 Título de la Actividad: Desarrollo de sistemas de Juzgamiento Web - Capacitación para 4000 personas - Importación de Licencias existentes.
 Fecha: 01/12/2008 - 01/10/2009

Gastañaga, Iris - Mac Willians, Maria Irene - Torres Diaz, Melisa - Rustan, Silvana - Parrucci, Silvana - Caglieris, Cintia - Sanchez, Claudia - Castro, Claudia - Paz Menvielle, Maria Alejandra - Serra, Silvio - Rey Corvalan, Alejandro - Polliotto, Martin - Perrello, Gustavo - Melibosky, Marcos - Ferreyra, Alexis - Galindo, Pablo - Bengualid, Mateo - Frias, Pablo - Iglesias, Diego - Dall'Amore, Javier - Mamani, Gabriel - Muñoz, Roberto - Pereyra, Martín - Jewsbury, Alejandra.

4. Institución: Gobierno de la Provincia de Córdoba - Secretaria de la Función Publica. Título de la Actividad: Consultoria en Especificacion de Requermientos de sistema de e-Governent Procuremen - Gobierno de la Provincia de Córdoba - secretaria de la Función Pública. Fecha: 01/03/2009 - 01/07/2009

Rustan, Silvana – Medina, Oscar – Polliotto, Martín – Pino, Viviana – Omonde, Melania – Zoldano, Nestor - Ibañez, Fernando

5. Institución: Mampower S.A.

Título de la Actividad: Elaboración de Instrumentos de Evaluación - Mampower S.A Fecha: 01/05/2009 - 30/05/2009

Gibellini, Fabián – Rulh, Lorena – Serra, Silvio

6. Institución: Microsoft Corp. USA -Microsoft Corp. Argentina.

Título de la Actividad: Proyecto ORCAS - Desarrollo de UTN - Movil Mall. Microsoft Corp. USA - Microsoft Corp. Argentina.

Fecha: 01/02/2008 - 01/03/2009

Bengualid, Mateo – Cardenas, Marina – Frias, Pablo – Iglesias, Diego - Dall'Amore, Javier – Mamani, Gabriel – Ferreyra, Alexis – Guerra, Mariano - Bratti, Gabriela – Caglieris, Cintia - Vazquez, Juan Carlos – Cabezas, Jorge – Serra, Silvio

7. En el marco de los proyectos aplicados ejecutados por ESCUELA DE ACUERDOS Y DESARROLLOS PARA TRANSTERENCIA DE TECNOLOGIA (ESADET) de la Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba.

Proyecto Desarrollo Tecnológico: Informatización Caja de Jubilaciones Pensiones y Retiros de la Provincia de Córdoba – Jubilación Automática

Desde el 01/11/1994 hasta diciembre de 1997

NI 22.870.815
NI 20.275.691
NI 17.004.207
NI 20.438.441
NI 21.402.513
NI 20.523.495
NI 22.357.726
NI 22.773.891
NI 23.037.261
NI 25.202.616
NI 24.506.891

8. Proyecto Desarrollo: SERVICIOS DE GRABO-VERIFICACION DE INFORMACION DE LA DIRECCION GENERAL DE RENTAS DE LA PROVINCIA DE CORDOBA. Desde el 22 de septiembre de 1997 hasta mayo de 1998.

Saenz Valiente, Mario	DNI 22.105.187
Socolovsky, Silvia	DNI 17.749.475
Alvarez, Ernesto	DNI 25.225.218
Villareal, Roxana	DNI 23.683.989
Herrera, Javier	DNI 25.759.588
Segada, Claudia	DNI 23.301.332
Mudra, Monica	DNI 23.299.517
Matias, Paola	DNI 24.356.745
Peralta, Lorena	DNI 24.357.254
Arias, Roberto	DNI 23.855.471
Bussano, Leandro	DNI 26.759.686
Romano, Juan	DNI 27.191.699
Bagatello, Mauricio	DNI 28.115.263
Rovira, Andrea	DNI 22.960.909
Berola, Daniel	DNI 16.656.254
Cartolari, Flavia	DNI 24.783.746
Galera, Paola	DNI 26.393.136
Marquez, Agustin	DNI 27.546.376

9. Proyecto Aplicado: SERVICIOS DE GRABO-VERIFICACION DE INFORMACION DE LA DIRECCION GENERAL DE RENTAS DE LA PROVINCIA DE CORDOBA. Desde febrero de 1996 hasta diciembre de 1999.

Levrino, Hugo Martin	DNI	24.318.170
Santos, Virginia	DNI	23.764.648
Sauma, Juan Pablo	DNI	23.459.081
Valdivia, Bibiana B	DNI	20.438.441
Contreras, Carlos Ariel	DNI	22.357.726
Cosa, Fernando	DNI	25.202.616
Funes, Guillermo	DNI	24.719.915
Nuñez, Magdalena	DNI	25.081.116

Rodriguez, Maria Jose	DNI	23.821.181
Rovira, Andrea Karina	DNI	22.960.909
Cuevas, Sussana G.	DNI	23.512.944
Di Giusto, Marcelo	DNI	16.743.225
Rivero, Julio	DNI	21.566.701
Feretti, Juan Pablo	DNI	21.393.650
Tobares, Sonia Mariana	DNI	24.473.843
Baquero, Pedro	DNI	23.932.411

10. Proyecto Aplicado: CLASIFICACION ORDENAMIENTO Y GRABO-VERIFICACION DEL DIGESTO MUNICIPAL DE LAS ORDENANZAS Y RESOLUCIONES VIGENTES DE LA MUNICIPALIDAD DE CORDOBA. Desde mayo de 1999 hasta agosto de 1999.

Levrino, Hugo Martin	DNI 24.318.170
Sayas, Adriana	DNI 17.531.214
Peralta, Lorena	DNI 24.357.254
Gamarra Hurtado, Viviana	DNI 92.452.048
Serrano, Diego	DNI 25.820.907
Funes, Guillermo	DNI 24.719.915
Moesch, Lorena	DNI 22.870.815
Contreras, Carlos	DNI 22.357.726
Sauma, Juan Pablo	DNI 23.459.081
Rodriguez, Maria Jose	DNI 23.821.181

Dirección de Auxiliares en docencia

En carácter de Docente en la carrera de Grado de Ingeniería en sistemas de Información. Dirección de Auxiliares Docentes

Cátedra: ALGORITMOS Y ESTRUCTURAS DE DATOS

Ayudantes de Segunda:

1.	Serrano, Diego Javier	DNI 25.820.907	1997 – 2001
2.	Steffolani, Felipe A.	DNI 25.269.255	1997 – 2001
3.	Porfirio, Sebastián Ariel	DNI 24.615.613	1996 – 1999
4.	Corso, Cynthia Lorena	DNI 24.357.318	1999 – 2003

Ad-Honorem:

5. Caballero, Eduardo Oscar DNI 25.761.090 1996 – 2000

Cátedra: PARADIGMAS DE PROGRAMACION

Auxiliar Docente de primera:

6. Romani, Germán Ariel DNI 25.471.540 2012 – Cont.

Ayudantes de Segunda:

7. Popyti, Paula Andrea	DNI 24.089.758	1997 – 2001
8. Volterri, Flavio Andres	DNI 23.167.434	1998 – 1999
9. Elettore, Aldo Marino	DNI 23.683.501	1998 – 2001
10. Solana, Dante Román	DNI 16.833.076	1998 – 2001

Ad-Honorem:

11. Freytes, Carolina Ines DNI 27.012.800 1999 – 2001

Cátedra: SINTAXIS Y SEMANTICA DEL LENGUAJE

Ayudantes de Segunda:

12. Levrino, Hugo Martín	DNI 24.318.170	1997 – 1999
13. Vargas Marquez, Edgar F.	DNI 93.251.136	1998 – 2001
14. Constable, Leticia Edith	DNI 13.151.218	2006 – 2009
15. Verdun, Marianela Vanesa	DNI 25.813.808	2002 – 2005

Ad-Honorem:

16. Perez, Ramiro DNI 26.620.540 2007 – 2008

Actividad en investigación, desarrollo e innovación

Director de Centro UTN

 Director del Centro de Investigación, Desarrollo y Transferencia de Sistemas de Información (CIDS) de la Facultad Regional Córdoba, basado en el Grupo UTN denominado GIDTSI, con dependencia funcional de la Secretaría de Ciencia, Tecnología y posgrado de la Universidad Tecnológica Nacional. Res. 2.507/2016, de fecha 15 de diciembre de 2016.

Director de grupo UTN

 Director del Grupo de UTN de Investigación, Desarrollo y Transferencia de Sistemas de Información (GIDTSI) de la Facultad Regional Córdoba, con dependencia funcional de la Secretaría de Ciencia, Tecnología y posgrado de la Universidad Tecnológica Nacional. Res. 706/2013. 27-06-2013. Cese de Actividad del Grupo GIDTSI, por ser promocionado a Centro UTN el 15/12/2016

Gestión en Ciencia y Tecnología Reconocida

- Coordinador del Consejo de Programa Sistema de Información e Informática, de la Secretaría de Ciencia, Tecnología y Posgrado de Universidad Tecnológica Nacional, por Disp. SC,TyP N° 39/2022 de fecha 01 de julio de 2022, hasta el 31/12/2022.
- Coordinador del Consejo de Programa Sistema de Información e Informática, de la Secretaría de Ciencia, Tecnología y Posgrado de Universidad Tecnológica Nacional, por Disp. SC,TyP N° 133/2020 de fecha 31 de Diciembre de 2020, hasta el 31/12/2021.
- Coordinador del Consejo de Programa Sistema de Información e Informática, de la Secretaría de Ciencia, Tecnología y Posgrado de Universidad Tecnológica Nacional, por Disp. SC,TyP N° 33/2020 de fecha 01 de Junio de 2020, hasta el 31/12/2020.
- Coordinador del Programa de Sistemas de Información e Informática, en el ámbito de la Secretaría de Ciencia, Tecnología y Posgrado de la Universidad tecnológica Nacional por el término de 2 (dos) años. Disposición SC,TyP Nº 34/2018. De fecha 21 de mayo de 2018.
- Integrante del Consejo de Programa Sistemas de Información e Informática. Aprobado por Disposición SC,TyP 27/2017 del 02/05/2017. Res. CSU 2508/16.

Director de Proyecto Homologado

- 1. Director del Proyecto de Investigación y Desarrollo SITCBCO0008141TC "Un Modelo de Análisis para aplicación de Patrones en el Modelado Conceptual de aplicaciones WEB Fase II", Período 01 de enero 2021 al 31 de diciembre de 2023. Disposición SCTyP 07/2021.
- 2. Director del Proyecto de Investigación y Desarrollo SIIAICO0005201TC "Modelo de Análisis para la derivación de requerimientos funcionales a partir de la implementación de Patrones en la construcción del Modelo Conceptual", Período 01 de enero 2019 al 31 de diciembre de 2021. Disposición SCTyP 50/2. Con Prórroga hasta el 31/12/2022 por Disp. 20/2022 del 25/03/2022.
- 3. Proyecto de Desarrollo Tecnológico y Social (PDTS) denominado: Implementación de Patrones en la Validación de Modelos Conceptuales, recoconocido en la Universidad Tecnológica Nacional, con su correspondiente elevación al Banco de PDTS de la Secretaría de Gobierno de Ciencia y Tecnología e Innovación Productiva de la Nación, con fecha de inicio 01 de enero de 2015 y de finalización 31 de diciembre de 2018. Disposición SCTyP 81/2019 del 28 de junio de 2019. Resolución -2020-754-APN-SACT#MCT.
- 4. Tutor Docente, responsable del GRFT (Grupo de Reciente Formación) Convocatoria 2018, aprobado y Financiable según Resolución N° 79/2018 del Ministerio de Ciencia y Tecnología de la provincia de Córdoba. Director Juan Carlos Moreno. Título del Proyecto: METODOLOGÍA DE APLICACIÓN DE PATRONES DE ANÁLISIS CON ASPECTOS DE USABILIDAD EMBEBIDOS EN EL MODELADO CONCEPTUAL DE APLICACIONES WEB. Fecha inicio: 01-03-2019 duración 18 meses.
- 5. Proyecto Seleccionado como financiable para el otorgamiento por parte del Ministerio de Ciencia y tecnología de la provincia de Córdoba dentro de la convocatoria a concurso público del Programa: Proyectos de transferencia de resultados de investigación y comunicación pública de la Ciencia (PROTRI) del programa apropiación de conocimientos Convocatoria 2017 (PAC 2017). Res. 106 del 01 de noviembre de 2017, dentro del área temática: Computación, TIC y Electrónica, cuyo título: Implementación de Patrones en la Validación de Modelos Conceptuales, cuyo director es Marcelo Martín Marciszack, por un monto de pesos sesenta mil (\$ 60.000,00). Ejecutado entre el 01 de abril de 2018 y finalizado el 15 de marzo de 2019
- 6. Director del Proyecto de Investigación y Desarrollo "Un Modelo de Análisis para aplicación de Patrones en el Modelado Conceptual de aplicaciones Web". Período: 01 de enero de 2018 al 31 de diciembre de 2020. Código del proyecto: SIIANCO0004701
- 7. Director del Proyecto de Investigación y Desarrollo "Implementación de Patrones en la Validación de Modelos Conceptuales". Período: 01 de enero de 2015 al 31 de diciembre de 2017. Código del proyecto: EIUTNCO0003604. Por Disp. 93/2017 otorgamiento de prórroga por 12 meses, con vigencia hasta el 31 de diciembre de 2018.
- 8. Director del Proyecto de Investigación y Desarrollo "Validación de Requerimientos a través de Modelos Conceptuales. Período: 01 de enero de 2012 al 31 de diciembre de 2014, Aprobado el 24 de octubre de 2011 Disposición SCYT N° 318/11. Código del proyecto UTN1643 en el ámbito de la Universidad.
- 9. Director del Proyecto de Investigación y Desarrollo "Construcción de Herramientas didácticas para la enseñanza de Informática Teórica Fase II". Período: 01 de mayo de 2009 al 30 de abril de 2011, Aprobado el 15 de abril de 2009 Disposición SCYT N° 216/09, con prorroga hasta el 31 de diciembre de 2011 Disp. SCTyP 171/11. Código del proyecto UTN 978 en el ámbito de la Universidad.

- 10. Director del Proyecto de Investigación y Desarrollo "Desarrollo de un método y una herramienta para el aprovechamiento de Metadatos de Base de Datos Relacionales". Período: 01 de enero de 2009 al 31 de diciembre de 2010. Aprobado el 12 de noviembre de 2008 Disposición SCYT N° 17/09. Código del proyecto UTN979 en el ámbito de la Universidad
- 11. Director del Proyecto de Investigación "Construcción de Herramientas Didácticas para la Enseñanza y Ejercitación Práctica en Laboratorio de la Asignatura Sintaxis y Semántica del Lenguaje en la Carrera de Ingeniería en Sistemas de Información. Período 2006 2007 Agencia Córdoba Ciencia. Asignación Presupuestaria \$ 5.980 para cada período. Proyecto evaluado por comité Integrado con Investigadores categorizados I y II en el sistema nacional. Resolución Agencia Córdoba Ciencia 968/05 Homologado en UTN
- 12. Tutor en el programa de Tutorías a Equipos de Investigación Convocatoria 2007 de la Agencia Córdoba Ciencia a proyecto presentado por equipo emergente, perteneciente a la Facultad Regional san Francisco de la Universidad Tecnológica Nacional Calloni, Juan Carlos Bortolotti, Nicolás Paez, Sergio. Organización en la que se ejecutan las actividades: Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional San Francisco. Área de pertenencia del Equipo: Secretaría de Ciencia y Tecnología. Perfil de actividades del equipo: Sistemas de Información, Seguridad y Comunicaciones. Área Temática: Informática y Telecomunicaciones

Codirección de Proyecto Homologado

- Codirector del Proyecto de Investigación y Desarrollo "Metodología para determinar la exactitud de una respuesta, escrita en forma textual, a un interrogante sobre un tema específico, aplicando herramientas informáticas". Período: 01 de enero de 2015 al 31 de diciembre de 2016. Director: Mario Groppo. Código del proyecto: EIUTNCO0003592
- 2. Codirección del Proyecto de Investigación y desarrollo "Modelos de Especificación de Requerimientos para la obtención de esquemas conceptuales en un dominio restringido: Comparación de Metodologías". Proyecto de la Secretaría de Ciencia y Tecnología − Promocional − Código EIPRCO767 Período desde 01 de enero 2008 al 31 de diciembre de 2009. Director: Leandro Antonelli. Disposición SCYT № 132 / 08
- 3. Codirección del proyecto de desarrollo tecnológico "Caja de Jubilaciones, Pensiones y Retiros de la Provincia de Córdoba Jubilación Automática". A cargo de la Coordinación Informática. Convenio marco 2304/94 efectuado entre la Facultad Regional Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional y el Ministerio de Trabajo de la Provincia de Córdoba. Gestionado: Escuela de Acuerdos y Desarrollos para Transferencia de Tecnología ESADET-UTN. Unidad de investigación: Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información de la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba. Ejecutado desde el 01/11/1994 hasta diciembre de 1997, aprobado por la Caja de Jubilaciones, Pensiones y Retiros de la Provincia de Córdoba.

Evaluación de Proyectos científicos, tecnológicos e Ingeniería

- 1. Integrante del comité evaluador en la etapa de evaluación de proyectos en el marco del Programa UTN-DAAD. Para evaluación de proyectos y actividades de investigación propuestos por aspirantes al otorgamiento de becas en Alemania, 14 de septiembre de 2022.
- Integrante de la Comisión Evaluadora de los proyectos en la convocatoria "Innovar Santa Fe 2022" convocada por el Ministerio de Ciencia y tecnología de la Provincia de Santa Fe. Res. 710 del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. Santa Fe, del 14 de septiembre de 2022.

- 3. Evaluación de Becas CIN 2021 (Becas estímulo a las vocaciones científicas del Consejo Interuniversitario Nacional), del Programa de Becas a alumnos otorgadas por el CIN dentro de la Región Metropolitana, realizado en modalidad a distancia durante el mes de abril de 2022.
- 4. Integrante del comité evaluador en la etapa de evaluación de proyectos en el marco del Programa UTN-DAAD. Para evaluación de proyectos y actividades de investigación propuestos por aspirantes al otorgamiento de becas en Alemania, 30 de septiembre de 2021.
- 5. Designación dentro del Banco de Evaluadores 2021, dentro de la Dirección de Promoción Científica, dentro del Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Provincia de Córdoba. Resolución 44 del 04 de junio de 2021.
- 6. Integrante de la Comisión Evaluadora de los proyectos en la convocatoria "Innovar Santa Fe 2020" convocada por la Agencia santafesina de Ciencia, Tecnología e Innovación AsaCTel. Res. 136 del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. Santa Fe, del 26 de abril de 2021. Fecha de Evaluación 29 de abril de 2021.
- 7. Integrante de la Comisión Evaluadora de los proyectos en la convocatoria "Investigación Orientada" convocada por la Agencia santafesina de Ciencia, Tecnología e Innovación AsaCTel. Res. 73 del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. Santa Fe, del 23 de mayo de 2019. Fechas de Evaluación 10 y 11 de junio de 2019.
- 8. Evaluador del concurso de proyectos de desarrollo tecnológico y Social PDTSO-2019 aprobado por resolución 373/2019, Comisión Especial Evaluadora, al concurso de proyectos de desarrollo tecnológico y Social PDTSO-2019, cuya evaluación se realizó los días 24 y 25 de septiembre de 2019.
- 9. Integrante de la Comisión Evaluadora de los proyectos en la convocatoria "Investigación Aplicada en Pymes 2018" convocada por la Agencia santafesina de Ciencia, Tecnología e Innovación AsaCTel. Res. 205 del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. Santa Fe, del 8 de noviembre de 2018. Fechas de Evaluación 12 y 13 de noviembre de 2018.
- 10. Miembro del Comité Académico-Científico y Evaluador de las terceras jornadas Argentinas de Tecnología, Innovación y creatividad III JATIC 2017, organizadas por la Universidad CAECE realizada los días 1,2 y 3 de noviembre de 2017 en la Universidad CAECE en Ciudad de Mar del Plata. Libro Digital en pdf ISBN 978-987-46267-2-1. Editorial: Universidad CAECE 1a ed. Mar del Plata: Universidad CAECE, 2017.
- 11. Integrante del comité de becas UTN DAAD 2018. Para evaluación de proyectos y actividades de investigación propuestos por aspirantes al otorgamiento de una beca en Alemania en el año 2018 y posteriores. Convocatoria por la secretaría de Relaciones Internacionales de la Universidad Tecnológica nacional, 6 de octubre de 2017.
- 12. Integrante de la Comisión Evaluadora de los proyectos en la convocatoria "Investigación Aplicada en Pymes 2017" convocada por la Agencia santafesina de Ciencia, Tecnología e Innovación AsaCTel. Res. 149 del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. Santa Fe, 16 de noviembre de 2017.
- 13. Jurado en la exposición de Poster de trabajos finales de la Cátedra de Proyecto Final, Carrera de Ingeniería en Sistemas de Información, UTN Facultad regional Córdoba. Fecha de evaluación 26 de septiembre de 2017.
- 14. Miembro Suplente del Consejo para la Promoción Científica y Tecnológica del Ministerio de

Ciencia y Tecnología de la Provincia de Córdoba, en la comisión Asesora de Informática y Telecomunicaciones desde el 14 de julio de 2017 hasta el 30 de junio de 2020. Res. Ministerial 061 del 14 de julio de 2017. Objetivo de promover la investigación científica, organizar y establecer condiciones para el otorgamiento de subsidios, evaluar y establecer orden de méritos para el otorgamiento de subsidios.

- 15. Invitación como miembro del Comité Evaluador de Premios Industria 2017, organizado por la Secretaría de Industria del Ministerios de la Producción de la Provincia de Córdoba, entrega de premios en fecha 5 de septiembre en el evento anual de Premio al día de la Industria en el Centro Cultural Córdoba.
- 16. Miembro del Comité Científico/Académico de las Segundas jornadas Argentinas de Tecnología, Innovación y creatividad II JATIC 2016, organizadas por la Universidad CAECE realizada los días 2, 4 y 5 de noviembre de 2016 en la Ciudad de Mar del Plata.
- 17. Miembro Titular del Consejo para la Promoción Científica y Tecnológica del Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Provincia de Córdoba, en la comisión Asesora de Informática y Telecomunicaciones desde el 30 de octubre de 2015 hasta el 31 de octubre de 2016. Res. Ministerial 015 del 30 de octubre de 2015. Objetivo de promover la investigación científica, organizar y establecer condiciones para el otorgamiento de subsidios, evaluar y establecer orden de méritos para el otorgamiento de subsidios.
- 18. Integrante del Comité de Control de Gestión de Estudios de Servicios Tecnológicos de la Unidad de vinculación Tecnológica de ADEC Agencias para el Desarrollo de Córdoba, a partir del mes de junio de 2015.
- 19. Integrante del Comité de Programa de las JUI-2015 (9º Jornadas de Vinculación Universidad Industria) en el marco de las 44 JAIIO (44 Jornadas Argentinas de Informática). Fecha Realización: 31 de agosto de 2015. Lugar: Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura de Universidad Nacional de Rosario.
- 20. Miembro Titular del Consejo para la Promoción Científica y Tecnológica del Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Provincia de Córdoba, en la comisión Asesora de Informática y Telecomunicaciones desde el 01 de mayo de 2013 hasta el 30 de octubre de 2015. Res. Ministerial 020 del 30 de abril de 2013. Objetivo de promover la investigación científica, organizar y establecer condiciones para el otorgamiento de subsidios, evaluar y establecer orden de méritos para el otorgamiento de subsidios.
- 21. Evaluador en el programa FONSOFT (Fondo Fiduciario de promoción de la Industria del Software) Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. Agencia Nacional de Promoción Científica. Convocatoria de participación a través del ITC Instituto Tecnológico Córdoba. Año 2009/2010.-
- 22. Evaluador en el programa FONTEC (Fondo Tecnológico Córdoba). Secretaría de Innovación y Vinculación Tecnológica Comisión Evaluadora Tecnología de la Información. Ministerio de Ciencia y Tecnología de Córdoba. Resolución Ministerial 141 03 de Diciembre de 2009.-

Integrante de proyecto con cuatro o más de antigüedad

 Participación en proyecto integrador interfacultad. IPN4409. Título: Herramientas y Métodos de soporte a la Ingeniería de Software: requerimientos, estrategias ágiles y calidad de procesos y productos. Resumen Técnico: El proyecto plantea la integración de 8 proyectos de 4 Facultades Regionales que abordan diferentes líneas de investigación en el área de Ingeniería de Software. Desde el aspecto disciplinar institucional, este proyecto integra grupos de cuatro facultades Regionales que investigan en el área de ingeniería de software desde departamentos de Ingeniería en Sistemas de Información, permitiendo una interacción sinérgica en una disciplina incipiente en esta Universidad.

- Integrante del Proyecto de Investigación y desarrollo "Redes Neuronales Artificiales y Autómatas Celulares, Estudio y Aplicaciones". Proyecto de la Secretaría de Ciencia y Tecnología Incentivado Código E128 Período desde 01 de enero 2008 al 31 de diciembre de 2010. Director PICCO, Juan Eduardo
- 3. Integrante en el Proyecto de Investigación incentivado Período 2004-2005 Tema: Relaciones entre los momentos de aprendizaje y reconocimiento de las Redes Neuronales Artificiales y la evolución espacio-temporal de los Autómatas Celulares. Cod 25/E078. Aval Concejo Académico. Incorporado al programa de incentivos. Res. 288/04 del 26 de abril 2004.
- 4. Integrante en el Proyecto de investigación: Diseño asistido por computadoras de Máquinas Teóricas, en el Laboratorio de Investigación de Software. Período 2002. Acreditado por: Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información Laboratorio de Investigación de Software
- 5. Integrante en el Proyecto de investigación: Construcción de Compiladores para una máquina abstracta RAM, en el Laboratorio de Investigación de Software. Período 2002. Acreditado por: Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información Laboratorio de Investigación de Software
- 6. Integrante del Proyecto Diseño y construcción de Compiladores Grupo Compiladores desde 1999 hasta 2001. Acreditado por: Laboratorio de Investigación de Software - Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información – Facultad Regional Córdoba – Universidad Tecnológica Nacional
- 7. Docente- Investigador en la CATEDRA SINTAXIS Y SEMANTICA DEL LENGUAJE años 1997 a junio de 1998 UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL - FACULTAD CORDOBA. Acreditado por: Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información – Facultad Regional Córdoba – Universidad Tecnológica Nacional

Producción en Investigación, Desarrollo, Innovación y Transferencia

Libros

- Integrante del comité editor del libro: 25 Congreso Iberoamericano de Ingeniería de Software (CIBSE 2022) ISBN 9781713855583 Volumen 1 de 423 Pág. Editado por el CibSe – Comité Directivo de la Conferencia Iberoamericana de Ingeniería de Software. Agosto 2022. Editores: Monalessa Barcellos, José Luis de la Vara, Kelly Garcés, Carla Silva, Xavier Franch, Marcela Ruiz, Alejandra Garrido, Ivan Machado, Alvaro Ruiz de Mendarozqueta, Iris Gastañaga, Marcelo Martín Marciszack, Roberto Muñoz.
- 2. Universidad Tecnológica Nacional Actas de las Quintas Jornadas de Intercambio y Difusión de

los Resultados de Investigaciones de los Doctorandos en Ingeniería / compilado por Verónica Bollati ... [et al.]. - 1a ed . - Ciudad Autónoma de Buenos Aires : Universidad Tecnológica Nacional. Secretaría de Ciencia, Tecnología y Posgrado, 2020. Libro digital, PDF Archivo Digital: descarga y online ISBN 978-950-42-0200-4. compilado por Bollati, Verónica ; compilado por Mores, Patricia ; comilado Bolaño Ortíz, Tomás ; compilado por Fernández, Matías ; compilado por Marciszack, Marcelo.

- 3. Integrante del Comiite Editor en la serie de libros EAI/Springer Innovations in Communicatios and Computing, del Libro Recent Trends and Advacements of Image Procrdding and Its Applications. ISBN 978-981-15-2740-1. https://www.springer.com/gp/book/9789811527395. Compilado por: Prashant Johri; Mario José Diván; Ruqaiya Khanam; Marcelo Martín Marciszack; Adrián Will. Editado: Springer Singapur. Vol. 1124. Pag. 284
- 4. Coordinador General de edición de Libro de Actas de las Jornada de Intercambio y Difusión de los Resultados de Investigaciones de los Doctorados en Ingeniería / coordinación general de Marcelo Martín Marciszack ; dirigido por Oscar Alfredo Anunziata... [et al.]. 1a ed. Ciudad Autónoma de Buenos Aires : edUTecNe, 2019. Libro digital, PDF Archivo Digital: descarga y online. ISBN 978-987-4998-33-0. ISSN 2683-8810. DOI: https://doi.org/10.33414/AJEA.4.424.2019.
- 5. Patrones en la construcción del modelo conceptual para sistemas de información / Marcelo Martín Marciszack ... [et al.]. 1a ed. Ciudad Autónoma de Buenos Aires: edUTecNe, 2018. 130 p.; 24 x 17 cm. ISBN 978-987-1896-96-7 1re Edición diciembre de 2018 Tirada 300 ejemplares. Autores: Marcelo Martín Marciszack, Juan Carlos Moreno, Claudia Evangelina Sánchez, Oscar Carlos Medina, Andrea Fabiana Delgado, y Claudia Susana Castro. Libro electrónico http://www.cids.frc.utn.edu.ar/LibroPatrones. Autores: Marcelo Martín Marciszack, Juan Carlos Moreno, Claudia Susana Castro, Andrea Fabiana Delgado, Claudia Evangelina Sanchez, Oscar Carlos Medina.
- 6. Editor de redacción de las memorias en CD y Página Web del Primer Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información (CoNaIISI 2013), Organizado por RIISIC (Red de carreras de Ingeniería en Informática / Sistemas de Información del CONFEDI). Editores: Marcelo Martín Marciszack – Roberto Miguel Muñoz - Mario Groppo. Editorial Universidad tecnológica nacional – Facultad regional Córdoba. ISSN: 2346-9927
- 7. Editor y coordinador de redacción de las memorias en Papel y CD del Congreso Nacional Información y Comunicación para la Sociedad del Conocimiento. Autores: Marcelo Marciszack Mario Groppo Orlando Micolini. 1ª ed. Córdoba: Jorge Sarmiento Editor: Universitas Editorial Científica Universitaria, 2009.96 p. + CD-ROM; 25x17 cm. ISBN: 978-987-24343-2-8

Capítulo de Libros

- NEW PERSPECTIVES IN SOFTWARE ENGINEERING (CIMPS 2021). Co-autor del trabajo "Systematic Mapping of Literature on Applicable Patterns in Conceptual Modelling of Information Systems". Autores: Oscar Carlos Medina, Manuel Pérez Cota, Luis Esteban Damiano, Karen Della Mea, Marcelo Martín Marciszack. Editorial: Springer. ISBN: 978-3-030-89908-0 DOI: 10.1007/978-3-030-89909-7_4. Cita: Primera edición (2021) Páginas: XV, 378 vol 1297. págs. 41-54. Página web (URL): https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-030-89909-7_4
- Tecnologías y Sistemas de la Información. (ICITS 2020). Advances in Intelligent Systems and Computing. vol. 1137. Editor: Springer, Cham. Autores: Medina, Oscar Carlos; Romero, María Soledad; Romero, Rubén Anibal; Siban, Mariano Martín; Marciszack, Marcelo Martín (2020)

Using Architecture Patterns in the Cenceptual Model of an eGov Software. En: Rocha Á., Ferrás C., Montenegro Marín C. Medina García V. (eds) https://doi.org/10.1007/978-3-030-40690-5 6. Pag. 732. ISBN en línea 978-3-030-40690-5. ISBN Impreso: 978-3-030-40689-9 https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-11890-7 26. Pág. 54 - 63.

- 3. IV JORNADAS DE INTERCAMBIO Y DIFUSIÓN DE LOS RESULTADOS DE INVESTIGACIONES DE LOS DOCTORANDOS EN INGENIERIA DE LA FACULTAD REGIONAL CORDOBA. Co-autor del trabajo "Una aproximación a la definición de Patrones a partir de Buenas Prácticas para el desarrollo de sistemas de Gobierno Electrónico". Autores: Oscar Carlos Medina, Mario Alberto Groppo, Marcelo Martín Marciszack. Editorial: edUTecNe, U.T.N. Buenos Aires, 2019. ISBN 978-987-4998-33-0. Cita: Libro digital (2019) págs. 274-278. Página web (URL): http://rtyc.utn.edu.ar/index.php/ajea/article/view/405.
- 4. IV JORNADAS DE INTERCAMBIO Y DIFUSIÓN DE LOS RESULTADOS DE INVESTIGACIONES DE LOS DOCTORANDOS EN INGENIERIA DE LA FACULTAD REGIONAL CORDOBA. Co-autor del trabajo Propuesta de Incorporación Temprana de Usabilidad en el Modelado Conceptual de Sistemas. Autores: Juan Carlos Moreno, Mario Alberto Groppo, Marcelo Martín Marciszack. Editorial: edUTecNe, U.T.N. Buenos Aires, 2019. ISBN 978-987-4998-33-0. Cita: Libro digital (2019) págs. 295-300. Página web (URL): http://rtyc.utn.edu.ar/index.php/ajea/article/view/409. Pag Tot. 311.
- 5. TRENDS AND APPLICATIONS IN SOFTWARE ENGINEERING (CIMPS 2019).Co-autor del trabajo "Objectives Patterns Applied to the Business Model of a Public Education System". Autores: Brenda Elizabeth Meloni, Manuel Pérez Cota, Oscar Carlos Medina, Marcelo Martín Marciszack. Editorial: Springer. ISBN 978-3-030-33547-2. Cita: Primera edición (2019) págs. 13-22. Página web (URL): https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-33547-2_2.
- 6. TRENDS AND APPLICATIONS IN SOFTWARE ENGINEERING (CIMPS 2018). Trabajo: Conceptual Modelling of a Mobile App for Occupational Safety Using Process and Objectives Patterns. Autores: Oscar Carlos Medina, Manuel Pérez Cota, Marcelo Martín Marciszack, Siban Mariano Martin, Nicolás Pérez, Diego Daniel Dean. Editorial: Springer. ISBN 978-3-030-01171-0. Cita: Primera edición (2018) págs. 186-195. Página web (URL): http://link-springer-com-443.webvpn.jxutcm.edu.cn/chapter/10.1007/978-3-030-01171-0_17.
- 7. Tecnologías y Sistemas de la Información. ICITS 2019. Avances en sistemas inteligentes y computación, Cap. 26 vol. 918. Springer, Cham. Autores Moreno JC, Marciszack MM, Groppo MA (2019) Aspectos de calidad de usabilidad integrados en el modelo de negocio. En: Rocha Á., Ferrás C., Paredes M. (eds) https://doi.org/10.1007/978-3-030-11890-7_26. ISBN en línea 978-3-030-11890-7. https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-11890-7 Pág. 265-273. https://doi.org/10.1007/978-3-030-11890-7
- 8. Participación en el contenido del libro Tendencias de la Ingeniería de Software Impacto en las tecnologías de Información y Comunicación. Editado por Jezreel Mejia Miranda Mirna Muñoz Mata Alma Quiñonez Carrillo Hugo Mitre Hernández José Mora Soto. Publicado por: CIMAT Centro de Investigaciones e Matemática. Impreso en México. Primera Edición. ISBN: 978-607-96212-6-1. Publicado en las páginas 7 a 14. disponible al 29/07/2016 en: https://www.researchgate.net/publication/290436528_Tendencias_de_la_Ingenieria_de_Soft ware_Impacto_en_las_Tecnologias_de_Informacion_y_comunicacion
- Colaborador en la Redacción de Texto de las vías de Acción (Tesina final del Seminario de Epistemología e Invención Científica). En el Libro Azul de la Invención Científica Y Tecnológica. Publicado: Por la Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba. Listado de

Colaboradores Página 53. Año 1999.

Publicación con referato en Revistas Internacionales

- Publicación del artículo: Business Patterns Catalogue and Selection Proposal for the Conceptual Model of a Software Product. Autores: Oscar Carlos Medina, Manuel Pérez Cota, Brenda Elizabeth Meloni, Marcelo Martín Marciszack. Publicado en la Revista: JUCS - Journal of Universal Computer Science 27(2): 135-151. doi: 10.3897/jucs.65083. Received: 06 Mar 2020 | Approved: 01 Feb 2021 | Published: 28 Feb 2021. ISSN 0948695X, 09486968. https://doi.org/10.3897/jucs.65083. Editorial: Technische Universitat Graz de Austria. Pais: Austria.
- Publicación del artículo: Modelado Conceptual de Sistemas de Gobierno Electrónico incorporando Patrones de Escenario. Autores: Oscar Carlos Medina, Manuel Pérez Cota, Paula Agustina Cánepa, Marcelo Martín Marciszack. Publicado en Revista RISTI N° E41 de febrero de 2021. Editorial: AISTI – Asociación Ibérica de Sistemas de Información e Informática. Portugal ISSN: 1646-9895. http://www.risti.xyz/issues/ristie41.pdf. Pag. 32-49.
- 3. Publicación de Artículo: La usabilidad temprana en el modelado conceptual de sistemas. Autores: Juan Carlos Moreno; Marcelo Martín Marciszack; Mario Alberto Groppo. Publicado en RISTI N° E32. Febrero de 2019. Editorial: AISTI Asociación Ibérica de Sistemas de Información e Informática. Portugal ISSN: 1646-9895. http://www.risti.xyz/issues/ristie32.pdf. Pag. 400-412.
- 4. Publicación del Artículo: An Ontology for Specifying and Tracing Requirements Engineering Artifacts and Test Artifacts. CLEI ELECTRONIC JOURNAL, VOLUME 22, NUMBER 1, PAPER 2, APRIL 2019. Autores: María Luciana Roldán, Marcela Vegetti, Silvio Gonnet, Marcelo Marciszack, Horacio Leone. ISSN 0717-5000 CLEI Electronic Journal. https://doi.org/10.19153/cleiej.22.1.2. Pág. 1-19. Editado por el CLEIej cuenta con el apoyo de su institución de origenen el CLEI (Latin-American Center for Informatics Studies). ISSN 0717-5000. http://www.clei.org/cleiej/index.php/cleiej/article/view/341
- 5. Publicación del Artículo: Trazabilidad y validación de requerimientos funcionales de sistemas informáticos mediante la transformación de modelos conceptuales. Revista: ReCIBE Revista electrónica de Computación, Informática, Biomédica y Electrónica División de Electrónica y Computación del CUCEI (Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías). ISSN 2007-5448 (en línea). Editorial: División de Electrónica y Computación del CUCEI (Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías) Universidad de Guadalajara. Jalisco, Guadalajara. México. Cita: Año 5 N° 1 (abril 2016). Artículo II. Página web (URL): http://recibe.cucei.udg.mx/revista/es/vol5-no1/pdf/computacion02.pdf.

Publicación con referato en Revistas nacionales

 Título: Arquitectura y operatoria de un sistema de corrección de exámenes automatizado, utilizando grafos dirigidos Autores: María Alejandra paz Menvielle, Mario Alberto Groppo, Marcelo M. Marciszack, Analía Guzmán, Karina Ligorria, Martín Casatti. CIDS, Centro de Investigación, Desarrollo y Transferencia de Sistemas de Información Universidad Tecnológica Nacional.

Revista: "Tecnología y Ciencia". U.T.N. ISSN 1666-6933 (en línea) - ISSN 1666 – 6917 (impresa) Editorial: Secretaría de Ciencia, Tecnología y Posgrado – Rectorado de U.T.N. Buenos Aires. Argentina. Revista Nro. 33 – Año 2018. Pág. 29 - 44.

- 2. Publicación de Artículo Aproximación descriptiva a las Buenas Prácticas de Gobierno Electrónico y a su incorporación en el Modelado Conceptual de Sitios Web Públicos de Argentina. Autores: Oscar C. Medina, Marcelo M. Marciszack, Mario A. Groppo. GIDTSI, Grupo de Investigación, Desarrollo y Transferencia de Sistemas de Información Universidad Tecnológica Nacional. Indexada en el Catálogo de latidex, DOAJ y Google Scholar Revista: "Tecnología y Ciencia". U.T.N. ISSN 1666-6933 (en línea) ISSN 1666-6917 (impresa) Editorial: Secretaría de Ciencia, Tecnología y Posgrado Rectorado de U.T.N. Buenos Aires. Argentina. Revista Nro. 31 Año 2018. Pág. 99 110. http://rtyc.utn.edu.ar/index.php/rtyc/article/view/107/67
- 3. Publicación del Artículo: Metodología y Herramienta de soporte para validar Modelos Conceptuales a través de Máquinas Abstractas, en el Nro 15 de la Revista de Ciencia y Tecnología de la Universidad de Palermo. Artículo seleccionado con comité de arbitraje e indexada en EBSCO, Dialnet y Latindex. Fecha de Publicación noviembre de 2015. ISSN: 1850-0870 ISSN (en línea): 2344-9217. Pag. 165 180. Autores: Marcelo Martín Marciszack, Manuel Perez Cota y Mario Alberto Groppo. Palabras reservadas: Modelado Conceptual, Especificaciones funcionales, Validación de modelos, Autómatas Finitos, Desarrollo de software Dirigido por Modelos.

https://www.palermo.edu/ingenieria/pdf2015/15/CyT_15_12.pdf

Artículos Publicados Presentados en revistas y/o anuarios

- 4. Publicación del Artículo: Proyecto de migración de datos Sistema de gestión Electoral. En el Simposio de Informática y Estado dentro de las 47 JAIIO 2018. Autores Silvio Luis Serra, Marcelo Martín Marciszack, Sergio Ramón Quinteros, Felipe Steffolani, Andrea Dalhul Uez. ISSN 2451-7534. Editores: Claudio Zamoszczyk (UP) y Alejandra Garrido (UNLP) SADIO Sociedad Argentina de Informática. Lugar Universidad de Palermo Ciudad Autónoma de Buenos Aires. http://47jaiio.sadio.org.ar/sites/default/files/SIE-04.PDF. Pág.: 30 44.
- 5. Publicación del Artículo "Un Modelo Conceptual para la Especificación y Trazabilidad de Requerimientos Funcionales basados en Casos de Uso y Casos de Prueba" en el 5to Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información (CoNaIISI 2017), Organizado por RIISIC (Red de carreras de Ingeniería en Informática / Sistemas de Información del CONFEDI), realizado en la Universidad Nacional de Santa Fe, los días 02 y 03 de noviembre de 2017. Autores: M. Lucía Roldán, Marcela Vegetti, Marcelo Marciszack, Silvio Gonnet, Horacio Leone. ISSN 2347-0372. Editor: CONFEDI Consejo Federal de Decanos de Ingeniería. Lugar Santa Fe. http://conaiisi2017.frsf.utn.edu.ar/index.php/memorias. Pag.:503 514
- 6. Publicación del Artículo "Modelado de Escenarios desde el Modelo de Negocios Empleando Patrones" en el 5to Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información (CoNaIISI 2017), Organizado por RIISIC (Red de carreras de Ingeniería en Informática / Sistemas de Información del CONFEDI), realizado en la Universidad Nacional de Santa Fe, los días 02 y 03 de noviembre de 2017. Autores: Juan Carlos Moreno, Marcelo Marciszack, Gonzalo Alejandro Saad. ISSN 2347-0372. Editor: CONFEDI Consejo Federal de Decanos de Ingeniería. Lugar Santa Fe. http://conaiisi2017.frsf.utn.edu.ar/index.php/memorias. Pag.: 563 571
- 7. Publicación del Artículo "Especificación de Métricas de Usabilidad mediante el uso de Léxico Extendido del Lenguaje y Escenarios" en el 5to Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información (CoNalISI 2017), Organizado por RIISIC (Red de carreras de Ingeniería en Informática / Sistemas de Información del CONFEDI), realizado en la Universidad Nacional de Santa Fe, los días 02 y 03 de noviembre de 2017. Autores: Juan Carlos Moreno, Marcelo Marciszack, Mario Alberto Groppo, Juan Pablo Fernandez Taurant. ISSN 2347-0372. Editor:

- CONFEDI Consejo Federal de Decanos de Ingeniería. Lugar Santa Fe. http://conaiisi2017.frsf.utn.edu.ar/index.php/memorias. Pag.: 610 618
- 8. Publicación del Artículo "Fundamentos e Implementación de un Sistema de Corrección Automatizada de Exámenes Utilizando Grafos Dirigidos" en el 5to Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información (CoNaIISI 2017), Organizado por RIISIC (Red de carreras de Ingeniería en Informática / Sistemas de Información del CONFEDI), realizado en la Universidad Nacional de Santa Fe, los días 02 y 03 de noviembre de 2017. Autores: María Alejandra Paz Menvielle, Mario Alberto Groppo, Marcelo Marciszack, Analía Guzmán, Karina Ligorria, Martín Casatti. ISSN 2347-0372. Editor: CONFEDI Consejo Federal de Decanos de Ingeniería. Lugar Santa Fe. http://conaiisi2017.frsf.utn.edu.ar/index.php/memorias. Pag.: 821 830
- 9. Publicación del Trabajo: La Usabilidad a través de modelos de negocios. Presentado en el 4to CONAIISI 2016 4to Congreso Nacional de Ingeniería en Informática / Sistemas de Información 2016. Organizado por la Red RIISIC Red de Ingeniería Informática / Sistemas de Información del CONFEDI. Realizadas en la Universidad Católica de Salta, los días 17 y 18 de noviembre de 2016, Salta Argentina. Autores: Moreno, Juan Carlos Juan Pablo Fernandez Taurant Marcelo Martín Marciszack. http://www.ucasal.edu.ar/conaiisi2016/book/memorias.html. Publicación on line ISSN 2347-0372.
- 10. Publicación del Trabajo: Arquitectura y operatoria de un sistema de corrección de exámenes automatizados, utilizando grafos dirigidos. Presentado en el 4to CONAIISI 2016 4to Congreso Nacional de Ingeniería en Informática / Sistemas de Información 2016. Organizado por la Red RIISIC Red de Ingeniería Informática / Sistemas de Información del CONFEDI. Realizadas en la Universidad Católica de Salta, los días 17 y 18 de noviembre de 2016, Salta Argentina. Autores: María Alejandra Paz Menvielle Mario Alberto Groppo Marcelo Martín Marciszack Analía Guzmán Karina Ligorria Martín Casatti. Publicación on line ISSN 2347-0372. http://www.ucasal.edu.ar/conaiisi2016/book/memorias.html.
- 11. Publicación del Artículo: Una Experiencia en la aplicación de Patrones de Negocio. Presentado en el 4to CONAIISI 2016 4to Congreso Nacional de Ingeniería en Informática / Sistemas de Información 2016. Organizado por la Red RIISIC Red de Ingeniería Informática / Sistemas de Información del CONFEDI. Realizadas en la Universidad Católica de Salta, los días 17 y 18 de noviembre de 2016, Salta Argentina. Autores: Marcelo Marciszack Claudia Castro Claudia Sánchez Andrea Delgado Ana Belén Garnero Nicolás Horestein Ezequiel Fernandez. http://www.ucasal.edu.ar/conaiisi2016/book/memorias.html. Publicación on line ISSN 2347-0372.
- 12. Publicación Artículo: Sistema de Gestión Documental Integrada para el Sector Público Municipal. Presentado en la 45 Jornadas Argentinas de Informática. Organizada por la SADIO. Realizadas en la Ciudad Autónoma de buenos aires, los días 5 al 9 de septiembre de 2016. Autores: Liliana Wilkenmann, Oscar Carlos Medina, Carolina Molina, Gustavo Funes, Sergio Quinteros, Roberto Muñoz, Claudia Castro, Marcelo Marciszack. Organizado por SADIO Sociedad Argentina de Informática e Investigación Operativa y UNTREF Universidad de Tres de Febrero. Lugar y Fecha: Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Argentina. Desde 5/9/2016 a 9/9/2016. Publicado en las Actas en CD-ROM y en línea, ISSN: 2451-7534 Id 24. http://45jaiio.sadio.org.ar/sites/default/files/SIE-24.PDF
- 13. Publicación del Artículo "Análisis de consistencia de Casos de Uso con simuladores de eutómatas Finitos" en el 2do Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información (CoNalISI 2014), Organizado por RIISIC (Red de carreras de Ingeniería en Informática / Sistemas de Información del CONFEDI), realizado en la Universidad Nacional de San Luis, los días 13 y 14 de noviembre de 2014. Autores: Marcelo Marciszack Oscar Medina -

Claudia Castro — Enrique Moyano. ISSN: 2346-9927. Editor: CONFEDI — Consejo Federal de Decanos de Ingeniería. Lugar San Luis. http://conaiisi.unsl.edu.ar/ProceedingsCoNallSI2014.pdf. Pag.:780 - 787

- 14. Publicación del artículo: "Transformación y Obtención de Modelos Conceptuales mediante Léxico Extendido del Lenguaje y escenarios" en el 2do Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información (CoNalISI 2014), Organizado por RIISIC (Red de carreras de Ingeniería en Informática / Sistemas de Información del CONFEDI), realizado en la Universidad Nacional de San Luis, los días 13 y 14 de noviembre de 2014. Short Paper Presentación en modalidad Poster. Autores: Fernández Taurant, Juan Pablo Marciszack, Marcelo Martín. ISSN: 2346-9927. Editor: CONFEDI Consejo Federal de Decanos de Ingeniería. Lugar San Luis. http://conaiisi.unsl.edu.ar/ProceedingsCoNalISI2014.pdf.. Pag.:1145-1151
- 15. Publicación del artículo "Validación de Especificaciones Funcionales en el modelado de Esquemas conceptuales a través de Máquinas Abstractas" en el 1er Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información (CoNalISI 2013), Organizado por RIISIC (Red de carreras de Ingeniería en Informática / Sistemas de Información del CONFEDI), realizado en la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba los días 21 y 22 de noviembre de 2013. Autores: Marcelo Marciszack Manuel Perez, Cota, Mario A. Groppo. ISSN: 2346-9927. Editorial: RIISIC (Red de carreras de Ingeniería en Informática / Sistemas de Información del CONFEDI). http://conalisi.frc.utn.edu.ar/PDFsParaPublicar/1/schedConfs/7/203-571-1-DR.pdf.
- 16. Publicación del artículo "La Usabilidad desde la perspectiva de la validación de requerimientos no funcionales para aplicaciones Web" en el 1er Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información (CoNaIISI 2013), Organizado por RIISIC (Red de carreras de Ingeniería en Informática / Sistemas de Información del CONFEDI), realizado en la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba los días 21 y 22 de noviembre de 2013. Autores: Juan Carlos Moreno - Marcelo Marciszack. ISSN: 2346-9927. Editorial: RIISIC (Red de carreras de Informática Sistemas de Información CONFEDI). Ingeniería en / del http://conaiisi.frc.utn.edu.ar/PDFsParaPublicar/1/schedConfs/7/231-655-1-DR.pdf.
- 17. Publicación del artículo "Circuitos de documentos configurables. Aproximación a un modelo de datos y algoritmo de implementación" en el 1er Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información (CoNaIISI 2013), Organizado por RIISIC (Red de carreras de Ingeniería en Informática / Sistemas de Información del CONFEDI), realizado en la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba los días 21 y 22 de noviembre de 2013. Autores: Marcelo Marciszack Sergio, Quinteros Muñoz, Roberto Miguel Oscar Carlos Medina. ISSN: 2346-9927. Editorial: RIISIC (Red de carreras de Ingeniería en Informática / Sistemas de Información del CONFEDI). http://conaiisi.frc.utn.edu.ar/PDFsParaPublicar/1/schedConfs/1/58-430-1-DR.pdf
- 18. Publicación del trabajo "Registro Provincial de Antecedentes de Tránsito: Gobierno de la Provincia de Córdoba". Autores: Quinteros, Sergio | Marciszack, Marcelo Martín | Muñoz, Roberto M. | Jewsbury, Alejandra | Serra, Silvio Luis | Mac William, Irene | Castro, Claudia | Iglesias, Javier | Cingolani, Darío. Congreso: VII Simposio Argentino de Informática en el Estado (SIE) JAIIO 42 (2013). Organizado por la Sociedad Argentina de Informática e Investigación Operativa. ISSN: 1851-2526. Páginas: 189-201. http://sedici.unlp.edu.ar/bitstream/handle/10915/95081/Documento_completo.pdf-PDFA.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Publicación del Trabajo "Sistema Integral de Gestión Ambiental: Municipalidad de la Ciudad de Córdoba." Autores: Quinteros, Sergio | Marciszack, Marcelo Martín | Muñoz, Roberto M. | Serra, Silvio Luis | Strub, Ana | Barbosa, Vanesa | Cingolani, Darío | Polliotto, Martín | Cucchi, Adriana | Martínez Aguilar, Claudia. Congreso VII Simposio Argentino de Informática en el Estado (SIE) - JAIIO 42 (2013) Organizado por la Sociedad Argentina de

Informática e Investigación Operativa. ISSN: 1851-2526. Páginas: 213-226. http://sedici.unlp.edu.ar/bitstream/handle/10915/95090/Documento_completo.pdf-PDFA.pdf?sequence=1&isAllowed=y

- 20. Publicación del artículo "Transformación de modelos en el proceso de obtención de Modelos Conceptuales partiendo de BPMN" en el 1er Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información (CoNalISI 2013), Organizado por RIISIC (Red de carreras de Ingeniería en Informática / Sistemas de Información del CONFEDI), realizado en la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba los días 21 y 22 de noviembre de 2013. Autores: Juan Pablo Fernandez Taurant Marcelo Marciszack. ISSN: 2346-9927. Editorial: RIISIC (Red de carreras de Ingeniería en Informática / Sistemas de Información del CONFEDI). http://conaiisi.frc.utn.edu.ar/PDFsParaPublicar/1/.../7/203-571-1-DR.pdf. Articulo Corto Presentación Poster
- 21. Publicación del trabajo Detección de conceptos y relaciones para evaluación de respuestas. En el 3er Congreso Nacional de Ingeniería Informática/Sistemas de Información (En línea) ISSN: 2347-0372. Realizado los días 19 y 20 de noviembre de 2015, en la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Buenos Aires. Organizado por: la Red de Informática/Sistemas de Información "RIISIC", del CONFEDI. Editorial: Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Buenos Aires. Número de ISBN: 978-987-1896-47-9. http://conaiisi2015.utn.edu.ar/memorias1.html. Autores: María Alejandra Paz Menvielle | Mario Alberto Groppo | Marcelo Martín Marciszack | Analía Guzmán | Karina Ligorria | Martín Cassatti | Seiyu Ricardo Higa Tamashiro | Juan Pablo Gimenez. http://conaiisi2015.utn.edu.ar/memorias/Aplicaciones/96-602-1-DR.pdf
- 22. Publicación del trabajo Proceso de Especificación de Usabilidad con LEL y Escenarios Partiendo del Modelo de Negocio. En el 3er Congreso Nacional de Ingeniería Informática/Sistemas de Información (En línea) ISSN: 2347-0372. Realizado los días 19 y 20 de noviembre de 2015, en la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Buenos Aires. Organizado por: la Red de Informática/Sistemas de Información "RIISIC", del CONFEDI. Editorial: Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Buenos Aires. Número de ISBN: 978-987-1896-47-9. http://conaiisi2015.utn.edu.ar/memorias1.html. Autores: Moreno, Juan Carlos | Fernández Taurant, Juan Pablo | Marciszack, Marcelo Martín. http://conaiisi2015.utn.edu.ar/memorias/Ingenieria/64-610-1-DR.pdf.

Presentaciones en reuniones científicas

Artículos Publicados

- 1. Publicación del Artículo: Herramienta gráfica para dar soporte a la derivación de requerimientos de sistemas de información. Dentro de las Jornadas de Ciencia y Tecnología 2022, de la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional San Francisco. Autores: Claudia Castro, Andrea Delgado, Nicolás Horenstein, Marcelo Martín Marciszack. Realizada en modalidad virtual por la Facultad Regional San Francisco, de la Universidad Tecnológica Nacional. Los días 26 y 27 de octubre de 2022.Libro digital, PDF Archivo Digital: descarga y online ISBN 978-950-42-0217-2- Pag 202 a 207. https://doi.org/10.33414/ajea.1145.2022
- 2. Publicación del Artículo: Estudio de Mapeo Sistemático sobre Ontologías de usabilidad Temprana en Elicitación de Requerimientos. Dentro del CONAIISI 2022 10° Congreso Nacional de Ingeniería Informática /Sistemas de Información. Organizado por RIISIC Red de Carreras de Ingeniería Informática / Sistemas de Información del CONFEDI. Autores: María Alejandra Paz Menvielle, Brenda Elizabeth Meloni, Ana Belen Garnero, Karina Paola Ligorria, Marcelo Martin

Marciszack, Juan Carlos Moreno. Realizada en modalidad Híbrida por la Facultad Regional Concepción del Uruguay, de la Universidad Tecnológica Nacional. Los días 3 y 4 de noviembre de 2022. Actas del congreso en AJEA – Actas de Jornadas y eventos académicos de UTN DOI: https://doi.org/10.33414/ajea.1146.2022 ISSN 2683-8818. https://rtyc.utn.edu.ar/index.php/ajea/article/view/1146/1059. Pag. 657-662

- 3. Publicación del Artículo: Experiencia de investigación, formación y extensionismo en tecnologías Blockchain desde una Universidad. Dentro del CONAIISI 2022 10° Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información. Organizado por RIISIC Red de Carreras de Ingeniería Informática / Sistemas de Información del CONFEDI. Autores: Oscar Carlos Medina, Marcelo Martín Marciszack, Rubén Aníbal Romero, Karen Della Mea. Realizada en modalidad Híbrida por la Facultad Regional Concepción del Uruguay, de la Universidad Tecnológica Nacional. Los días 3 y 4 de noviembre de 2022. Actas del congreso Actas del congreso en AJEA Actas de Jornadas y eventos académicos de UTN DOI: https://doi.org/10.33414/ajea.1146.2022 ISSN 2683-8818. https://rtyc.utn.edu.ar/index.php/ajea/article/view/1146/1059. Pag. 336-342
- 4. Publicación del Artículo: Experimento para evaluar el uso de patrones de negocio para facilitar la comprensión del modelo conceptual de un sistema de gobierno electrónico. Autores: Oscar Carlos Medina, Marcela Genero, Marcelo Martín Marciszack, Alicia Bratti and Ana Strub. Presentado en la Conferencia principal del CIbSE 2022, XXV Ibero-American Conference on Software Engineering (CIbSE 2022), Realizada en modalidad Virtual entre el 13 al 17 de junio de 2022, con sede en La Facultad Regional Córdoba, de la Universidad Tecnológica Nacional. Edit.: Curran Associates 2022, ISBN978-1-7138-5558-3 https://www.proceedings.com/64771.html Publicado en Revista https://sol.sbc.org.br/index.php/cibse/issue/view/961. Pag 143-147
- 5. Publicación de Artículo: Evaluación experimental sobre la utilización de patrones de Gobierno Electrónico. Dentro de las VI JORNADAS DE INTERCAMBIO Y DIFUSIÓN DE LOS RESULTADOS DE INVESTIGACIONES DE LOS DOCTORANDOS EN INGENIERIA. Autores: Oscar Carlos Medina, Mario Alberto Groppo, Marcelo Martín Marciszack. Editorial: edUTecNe, U.T.N. Buenos Aires, 2022. ISBN 978-950-42-0214-1. Cita: Libro digital (2022), Sección Sistemas de Información, Art. 968. Página web (URL): https://rtyc.utn.edu.ar/index.php/ajea/article/view/1073/968. DOI: https://doi.org/10.33414/ajea.1134.2022
- 6. Publicación de Artículo: Patrones de Usabilidad Temprana en el Modelado Conceptual. Dentro de las VI JORNADAS DE INTERCAMBIO Y DIFUSIÓN DE LOS RESULTADOS DE INVESTIGACIONES DE LOS DOCTORANDOS EN INGENIERIA. Autores: Juan Carlos Moreno, Marcelo Martín Marciszack, Mario Alberto Groppo. Editorial: edUTecNe, U.T.N. Buenos Aires, 2022. ISBN 978-950-42-0214-1. Cita: Libro digital (2022), Sección Sistemas de Información, Art. 1134. Página web (URL): https://rtyc.utn.edu.ar/index.php/ajea/article/view/1134. DOI: https://doi.org/10.33414/ajea.1134.2022
- 7. Publicación del Artículo: Una aproximación a la incorporación de Patrones de Negocio en el Modelado de aplicaciones de Contratos Inteligentes. Autores: Oscar Carlos Medina, Marcelo Martín Marciszack, Mario Alberto Groppo. Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional San Francisco. Jornadas de Ciencia y Tecnología 2021 de la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional San Francisco: 27 y 28 de octubre de 2021 - 1a ed. - Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Universidad Tecnológica Nacional, 2021. Libro digital, PDF Archivo 978-950-42-0206-6. Digital: descarga online ISBN 1. CDD 607.1. https://rtyc.utn.edu.ar/index.php/ajea/article/view/871/783. AJEA ISSN: 2683-8818. Páginas 425. DOI https://doi.org/10.33414/ajea.1.871.2021. Pág. 200 – 203.

- 8. Publicación del Artículo: Ontologías de Usabilidad Temprana: Un Estudio de Mapeo Sistemático de Literatura. Autores: María Alejandra Paz Menvielle, Brenda Elizabeth Meloni, Ana Belén Garnero, Karina Paola Ligorria, Marcelo Martín Marciszack. Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional San Francisco. Jornadas de Ciencia y Tecnología 2021 de la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional San Francisco: 27 y 28 de octubre de 2021 1a ed. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Universidad Tecnológica Nacional, 2021. Libro digital, PDF Archivo Digital: descarga y online ISBN 978-950-42-0206-6 1. CDD 607.1. https://rtyc.utn.edu.ar/index.php/ajea/article/view/871/783 AJEA ISSN: 2683-8818. Páginas 425. DOI https://doi.org/10.33414/ajea.1.871.2021. Pág. 181-186.
- 9. Publicación del Artículo: Usabilidad Temprana en el Modelado Conceptual. Autores: Juan Carlos Moreno, Marcelo Martín Marciszack, Mario Alberto Groppo. Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional San Francisco. Jornadas de Ciencia y Tecnología 2021 de la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional San Francisco: 27 y 28 de octubre de 2021 1a ed. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Universidad Tecnológica Nacional, 2021. Libro digital, PDF Archivo Digital: descarga y online ISBN 978-950-42-0206-6 1. CDD 607.1. https://rtyc.utn.edu.ar/index.php/ajea/article/view/871/783 AJEA ISSN: 2683-8818. Páginas 425. DOI https://doi.org/10.33414/ajea.1.871.2021. Pág. 204-209.
- 10. Publicación del Artículo: Una Propuesta para Identificar las actividades del Proceso de Negocio utilizando Patrones, en el 19th LACCEI International Multi-Conference for Engineering, Education and Technology. Realizado en forma virtual, los días 19 al 23 de Julio de 2021. Buenos Aires, Argentina. Autores: Claudia Castro, Andrea Delgado, Ana Belén Garnero, Marcelo Martín Marciszack. Libro de Actas ISSN 2414-6390 URL: https://laccei.org/LACCEI2021-VirtualEdition/work_in_progress/WP201.pdf
- 11. Publicación del Artículo: Modelado Conceptual de sistemas de Gobierno Electrónico incorporando Patrones de Escenario. Dentro de La Conferencia Internacional de Tecnología de la Información y Sistemas de 2021. ICITS´2021, Realizada en la Península de santa Elena, Ecuador, del 10 al 12 de febrero de 2021. Autores: Oscar Carlos Medina, Manuel Pérez Cota, Paula Agustina Cánepa, Marcelo Martín Marciszack. ISBN 978-3-030-11890-7. http://www.risti.xyz/issues/ristie41.pdf
- 12. V JORNADAS DE INTERCAMBIO Y DIFUSIÓN DE LOS RESULTADOS DE INVESTIGACIONES DE LOS DOCTORANDOS EN INGENIERIA. Título del trabajo: Propuesta de Modelado Conceptual para definir, catalogar y seleccionar Patrones de Gobierno Electrónico. Autores: Oscar Carlos Medina, Mario Alberto Groppo, Marcelo Martín Marciszack. Editorial: Secretaría de Ciencia y Tecnología y Posgrado U.T.N. Buenos Aires, 2020. Actas: AJEA Actas de Jornadas y eventos académicos de UTN. ISBN 978-950-42-0200-4. http://rtyc.utn.edu.ar/index.php/ajea/article/view/743. Pag. 1-6. DOI: https://doi.org/10.33414/ajea.5.743.2020. Fecha: 6 y 7 de octubre de 2020.
- 13. V JORNADAS DE INTERCAMBIO Y DIFUSIÓN DE LOS RESULTADOS DE INVESTIGACIONES DE LOS DOCTORANDOS EN INGENIERIA. Título del trabajo: Patrones de Usabilidad Temprana en el Modelado Conceptual. Autores: Juan Carlos Moreno, Mario Alberto Groppo, Marcelo Martín Marciszack. Editorial: Secretaría de Ciencia y Tecnología y Posgrado U.T.N. Buenos Aires, 2020. Actas: AJEA Actas de Jornadas y eventos académicos de UTN. ISBN 978-950-42-0200-4. http://rtyc.utn.edu.ar/index.php/ajea/article/view/750. Pag. 1-6. DOI: https://doi.org/10.33414/ajea.5.750.2020. Fecha: 6 y 7 de octubre de 2020.
- 14. Publicación del Artículo: Un procedimiento para comprender el negocio utilizando Patrones. Autores: Nicolás Horenstein, Gonzalo Ulla, Julio Achaval Vinuesa, Marcelo Marciszack. Dentro de las Jornadas de Ciencia y Tecnología 2020 50 Aniversario de la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional San Francisco; relizado el 23 y 24 de septiembre de 2020. Libro

Digital online ISBN 978-950-42-0201-1. Editorial Universidad Tecnológica Nacional. https://secyt.sanfrancisco.utn.edu.ar/noticia/jornadas-de-ciencia-y-tecnologia-2020-50-aniversario-35.

- 15. Publicación del Artículo: Incorporación de Patrones de Buenas Prácticas en el Modelado Conceptual de Sistemas de Gobierno Electrónico. Autores: Oscar carlos Medina, Marcelo Marciszack. Mario Alberto Groppo. Dentro de las Jornadas de Ciencia y Tecnología 2020 50 Aniversario de la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional San Francisco; relizado el 23 y 24 de septiembre de 2020. Libro Digital online ISBN 978-950-42-0201-1. Editorial Universidad Tecnológica Nacional. https://secyt.sanfrancisco.utn.edu.ar/noticia/jornadas-deciencia-y-tecnologia-2020-50-aniversario-35.
- 16. Publicación del Artículo: Using Architecture Patterns in the Cenceptual Model of an eGov Software. En la 2020 Intenational Conference on Information Technology & Systems (ICITS'20). Autores: Medina, Oscar Carlos; Romero, María Soledad; Romero, Rubén Anibal; Siban, Mariano Martín; Marciszack, Marcelo Martín. ISBN en línea 978-3-030-40690-5. ISBN Impreso: 978-3-030-40689-9. Realizado en la Ciudad de Bogotá del 5 al 7 de febrero de 2020. https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-11890-7_26. Pág. 55 -63.
- 17. COPUCI 2019 VII CONGRESO INTERNACIONAL DE COMUNICACIÓN PÚBLICA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA. Expositor del poster: Patrones en la construcción del Modelo Conceptual para Sistemas de Información. Autores: Marcelo Martín Marciszack, Juan Carlos Moreno, Claudia Evangelina Sánchez, Oscar Carlos Medina, Andrea Fabiana Delgado, y Claudia Susana Castro. Organizado por U.N.C., CONICET, ADIUC y otros. Lugar y Fecha: Córdoba, 02/10/2019 al 04/10/2019. Página web (URL): https://copuci.wordpress.com. Resumen Publicado Pag. 81. Archivo Digital: descarga y online ISBN 978-950-33-1563-7
- 18. Publicación Artículo: Patrones de Usabilidad Embebidos en la Construcción del Modelo Conceptual en Entornos Web, perteneciente al Área Ingeniería de Software en el WICC 2019 XXI Workshop de Investigadores en Ciencia de la Computación. Autores: Juan Carlos Moreno, Marcelo Martín Marciszack, María Alejandra Paz Menvielle, Claudia Castro, Andrea Delgado, Silvio Serra, Juan Pablo Fernández Taurant, Ezequiel E. Fernández, Santiago Jose Solis Luna. Organizado por RedUNCI, Red de Universidades con Carreras en Informática. Lugar y Fecha: San Juan, Argentina. 25 y 26 de abril de 2019. Publicado en las Actas Archivo Digital: descarga y Libro de actas: http://www.wicc2019.unsj.edu.ar/descargas/Libro_WICC2019.pdf ISBN 978-987-3984-85-3 Pag. 535 539.
- 19. Publicación Artículo: Modelo de Análisis para la derivación de requerimientos funcionales a partir de la implementación de Patrones en la construcción del Modelo Conceptual, perteneciente al Área Ingeniería de Software en el WICC 2019 XXI Workshop de Investigadores en Ciencia de la Computación. Autores: Claudia Castro, Andrea Delgado, Juan Carlos Moreno, Marcelo Martín Marciszack. Organizado por RedUNCI, Red de Universidades con Carreras en Informática. Lugar y Fecha: San Juan, Argentina. 25 y 26 de abril de 2019. Publicado en las Actas Archivo Digital: descarga y Libro de actas: http://www.wicc2019.unsj.edu.ar/descargas/Libro_WICC2019.pdf ISBN 978-987-3984-85-3 Pag. 520 524.
- 20. Título: Propuesta de Incorporación Temprana de Usabilidad en el Modelado Conceptual de Sistemas. Autores: Moreno, Juan Carlos, Marciszack, Marcelo Martín, Groppo, Mario Alberto. AJEA: Actas de Jornadas y eventos académicos UTN. Núm. 4 (2019): Jornada de Intercambio y Difusión de los Resultados de Investigaciones de los Doctorados en Ingeniería. ISBN 978-987-4998-33-0. DOI https://doi.org/10.33414/ajea.4.409.2019.
- 21. Título: Una Aproximación a la definición de Patrones a partir de Buenas Prácticas para el

desarrollo de sistemas de Gobierno Electrónico. Autores: Medina, Oscar Carlos, Groppo, Mario Alberto, Marciszack, Marcelo Martín. AJEA: Actas de Jornadas y eventos académicos UTN. Núm. 4 (2019): Jornada de Intercambio y Difusión de los Resultados de Investigaciones de los Doctorados en Ingeniería. ISBN 978-987-4998-33-0. DOI https://doi.org/10.33414/ajea.4.405.2019.

- 22. Publicación del Artículo: Aspectos de Calidad de Usabilidad Embebidos en el Modelo de Negocios. Dentro de La Conferencia Internacional de Tecnología de la Información y Sistemas de 2019. ICITS'2019, Realizada en la Universidad de Las Fuerzas Armadas, en Quito, Ecuador, entre el 6 y el 8 de febrero de 2019. ICITS'19. Autores: Juan Carlos Moreno, Marcelo Martín Marciszack, Mario Alberto Groppo. ISBN 978-3-030-11890-7. http://icits.me/index.php?option=com_content&view=article&id=29&Itemid=174&lang=en
- 23. Publicación del Artículo: Propuesta de validación de Modelos Conceptuales e Interfaces a través de modelos Abstractos. en el VI Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información (CoNaIISI 2018), Organizado por RIISIC (Red de carreras de Ingeniería en Informática / Sistemas de Información del CONFEDI), realizado en la Universidad CAECE sede Mar del Plata, los días 29 y 30 de noviembre de 2018. Autores: Juan Carlos Moreno, Marcelo martín Marciszack, Mario Alberto Groppo. Publicación on line ISSN 2347-0372. https://www.conaiisi2018mdp.org/memorias/memorias.html
- 24. Publicación del Artículo: Experiencia de aplicación de patrones de usabilidad en el diseño de software. Presentado como Poster en el VI Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información (CoNalISI 2018), Organizado por RIISIC (Red de carreras de Ingeniería en Informática / Sistemas de Información del CONFEDI), realizado en la Universidad CAECE sede Mar del Plata, los días 29 y 30 de noviembre de 2018. Autores: Fernandez, Ezequiel Enrique; Solis Luna, Santiago Jose; Fernandez Taurant, Juan Pablo; Perez, Nicolas; Moreno, Juan Carlos; Marciszack, Marcelo Martin. Publicación on line ISSN 2347-0372. https://www.conaiisi2018mdp.org/memorias/memorias.html
- 25. Publicación del Artículo: Conceptual Modelling of a Mobile App for Occupational Safety Using Process and Objetives Patterns. En el International Congress on Software Process Improvement CIMPS 2018, Organizado por el Centro de Investigaciones de Matemáticas de la facultad de Ciencias exactas e Ingeniería CUCEI Guadalajara, realizado en la Universidad de Guadalajara, del 17 al 19 de octubre de 2018. Publicación on line ISSN 2347-0372. https://www.conaiisi2018mdp.org/memorias/memorias.html
- 26. Publicación del trabajo: Metodología para construcción de procesos de migración de datos en contexto de sistemas en desarrollo, como Full Paper, en la 13ª Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información CISTI´2018. Promovida por la Asociación Ibérica de Sistemas de Información y Tecnologías (AISTI), la Universidad de Extremadura y la IEEE SMC Realizada en Cáceres, España entre los días 13 al 16 de junio de 2018. Autores: Silvio Serra, Marcelo Martín Marciszack. Proceeding publicados en IEEE Explorer, Digital Library: https://ieeexplore.ieee.org/document/8399384/. Año de publicación: 2018, Página (s): 1 6. DOI: 10.23919 / CISTI.2018.8399384. Editorial IEEE. ISBN 978-989-98434-8-6. Print on Demand (PoD) ISBN: 978-1-5386-4885-8.
- 27. Publicación del trabajo: Modelado de Escenarios Mediante Patrones Vinculados al Modelo de Proceso de Negocios, como Full Paper, en la 13ª Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información CISTI´2018. Promovida por la Asociación Ibérica de Sistemas de Información y Tecnologías (AISTI), la Universidad de Extremadura y la IEEE SMC Realizada en Cáceres, España entre los días 13 al 16 de junio de 2018. Autores: Juan Carlos Moreno, Marcelo Martín Marciszack, Mario Alberto Groppo. Proceeding publicados en IEEE Explorer, Digital Library: https://ieeexplore.ieee.org/document/8399318/ . Año de publicación: 2018, Página (s): 1 6.

DOI: 10.23919 / CISTI.2018.8399318. Editorial IEEE. ISBN electrónico: 978-989-98434-8-6. Print on Demand (PoD) ISBN: 978-1-5386-4885-8

- 28. Publicación del trabajo: Propuesta para la definición de Patrones a partir de Buenas Prácticas para el desarrollo se Sistemas de Gobierno Electrónico, como Short Paper, en la 13ª Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información CISTI'2018. Promovida por la Asociación Ibérica de Sistemas de Información y Tecnologías (AISTI), la Universidad de Extremadura y la IEEE SMC Realizada en Cáceres, España entre los días 13 al 16 de junio de 2018. Autores: Oscar Carlos Medina, Marcelo Martín Marciszack, Mario Alberto Groppo. Proceeding publicados en IEEE Explorer, Digital Library: https://ieeexplore.ieee.org/document/8399176/. Año de publicación: 2018, Página (s): 1 4. DOI: 10.23919 / CISTI.2018.8399176. Editorial IEEE. ISBN electrónico: 978-989-98434-8-6. Print on Demand (PoD) ISBN: 978-1-5386-4885-8
- 29. Publicación Artículo: Evaluación Temprana de la Usabilidad Empleando patrones Embebidos en la Construcción del Modelo Conceptual para Aplicaciones Web, perteneciente al Área Ingeniería de Software en el WICC 2018 XX Workshop de Investigadores en Ciencia de la Computación. Autores: Moreno Juan Carlos, Marcelo Martín Marciszack, Paz Menvielle María Alejandra, Castro Claudia, Delgado Andrea, Serra Silvio, Fernandez Taurant Juan Pablo, Fernandez Ezequiel, Saad Gonzalo, Perez Nicolás. Organizado por RedUNCI, Red de Universidades con Carreras en Informática. Lugar y Fecha: Corrientes. Argentina. 26 y 27 de abril de 2018. Publicado en las Actas Archivo Digital: descarga y online ISBN 978-987-3619-27-4 Página web (URL): http://wicc2018.unne.edu.ar/wicc2018librodeactas.pdf Páginas: 521 525.
- 30. Publicación Artículo: Un Modelo de Análisis para aplicación de patrones de Buenas Prácticas en el Modelado Conceptual de Gobierno Electrónico, perteneciente al Área Ingeniería de Software en el WICC 2018 XX Workshop de Investigadores en Ciencia de la Computación. Autores: Oscar Carlos Medina, Marcelo Martín Marciszack, Mario Alberto Groppo. Organizado por RedUNCI, Red de Universidades con Carreras en Informática. Lugar y Fecha: Corrientes. Argentina. 26 y 27 de abril de 2018. Publicado en las Actas Archivo Digital: descarga y online ISBN 978-987-3619-27-4 Página web (URL): http://wicc2018.unne.edu.ar/wicc2018librodeactas.pdf Páginas: 516 -520.
- 31. Publicación Artículo: Ontología para la Especificación de Casos de Uso, Casos de Prueba y su Trazabilidad. En la XXI Conferencia Iberoamericana de Ingeniería de Software (CIbSE 2018), dentro del WER, Requirements Engineering Track. Realizado en la Universidad de los Andes en Bogotá Colombia, del 23 al 27 de abril de 2018. Autores: Marcela Vegetti, M. Luciana Roldán, Marcelo Marciszack, Silvio Gonnet, Horacio Leone. Actas del congreso Actas de una reunión celebrada del 23 al 27 de abril de 2018, Bogotá, Colombia. ISBN: 9781510869370. Editor: Universidad de los Andes, Bogotá, Colombia. http://www.proceedings.com/40795.html Pág. 537 550.
- 32. Publicación del Trabajo: Aplicación y uso de Patrones para el Modelado de Procesos de Negocios en el ámbito educativo y sector gubernamental. Presentado en la III JATIC 2017 III Jornadas Argentinas de Tecnología, Innovación y Creatividad. Organizada por la Universidad CAECE Sede Mar del Plata. Realizadas en la Ciudad de Mar del Plata, los días 1 al 3 de noviembre de 2017. Autores: Marcelo Martín Marciszack Claudia Castro Andrea Delgado Claudia Sánchez Nicolás Horestein Ana Belén Garnero. Organizado por Universidad CAECE. Lugar y Fecha: Mar del Plata, Buenos Aires. Argentina. Desde 1/11/2017 a 3/11/2017. Publicado en las Actas en CD-ROM, ISBN: 978-987-46267-2-1. Página web (URL): http://www.jatic2017.ucaecemdp.edu.ar/actas.php.
- 33. Publicación del Trabajo: Propuesta de Modelo de Evaluación Temprana de Usabilidad en la Construcción del Modelo Conceptual de Aplicaciones Web. Presentado en la III JATIC 2017 III

Jornadas Argentinas de Tecnología, Innovación y Creatividad. Organizada por la Universidad CAECE – Sede Mar del Plata. Realizadas en la Ciudad de Mar del Plata, los días 1 al 3 de noviembre de 2017. Autores: Juan Carlos Moreno - Marcelo Martín Marciszack – Juan Pablo Fernandez Taurant. Organizado por Universidad CAECE. Lugar y Fecha: Mar del Plata, Buenos Aires. Argentina. Desde 1/11/2017 a 3/11/2017. Publicado en las Actas en CD-ROM, ISBN: 978-987-46267-2-1. Página web (URL): http://www.jatic2017.ucaecemdp.edu.ar/actas.php.

- 34. Publicación del Trabajo: Caso de aplicación de representación del conocimiento utilizando grafos conceptuales en un sistema de corrección automatizado de exámenes. Presentado en el XVI Workshop de Tecnología Informática Aplicada en Educación, en el Marco del XXIII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación 2017. Organizado por la RedUnci Red de carreras Universitarias con Informática. Realizada en la Universidad Nacional de la Plata, los días 09 al 13 de octubre de 2017, La Plata Argentina. Autores: María Alejandra Paz Menvielle, Mario Alberto Groppo, Marcelo Martín Marciszack, Analía Guzmán, Karina Ligorria, Martín Casatti. Editor: Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Informática. Libro de Actas. http://163.10.22.64/wp-content/uploads/2017/10/Libro-de-Actas_CACIC_2017.pdf Pag. 265 274. ISBN 978-950-34-1539-9
- 35. Publicación del trabajo: Model and evaluation tool using graphs as knowledge base for the automated correction of exams in text format. Autores: María Alejandra Paz Menvielle, Mario A. Groppo, Marcelo Martín Marciszack, Analía Guzmán, Karina Ligorria, Martín Casatti. Publicado por IEEE en XLII CLEI: Conferencia Latinoamericana de Informática, SIESC 2017: XXV Simposio Iberoamericano de Educación Superior en Computación, realizado los días 4 al 8 de setiembre de 2017 en la Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Córdoba. Año 2017. ISBN: 978-1-5386-3057-0/17/\$31.00 © 2017 IEEE. http://www.clei2017-46jaiio.sadio.org.ar/sites/default/files/Mem/SIESC/SIESC-01.pdf. Número de acceso INSPEC: 17451370 DOI: 10.1109 / CLEI.2017.8226453 Editorial: IEEE Lugar de la Conferencia: Córdoba, Argentina. Pag. 1-10.
- 36. Publicación del Trabajo: Actividad de Modelado Conceptual con la incorporación de Patrones de Análisis y Diseño de Sistemas. Presentado en la II JATIC 2016 II Jornadas Argentinas de Tecnología, Innovación y Creatividad. Organizada por la Universidad CAECE Sede Mar del Plata. Realizadas en la Ciudad de Mar del Plata, los días 4 al 9 de noviembre de 2016. Autores: Oscar Carlos Medina Marcelo Marciszack Mario Groppo. Organizado por Universidad CAECE. Lugar y Fecha: Mar del Plata, Buenos Aires. Argentina. Desde 2/11/2016 a 4/11/2016. Publicado en las Actas en CD-ROM, ISBN 978-987-46267-0-7. Página web (URL): http://www.jatic2016.ucaecemdp.edu.ar/actas.php.
- 37. Publicación Artículo: Software para la Gestión de Requerimientos del Modelo Conceptual de un Sistema de Información, perteneciente al Área Ingeniería de Software en el WICC 2016 XVIII Workshop de Investigadores en Ciencia de la Computación. Autores: Oscar Carlos Medina, Marcelo Martín Marciszack, Mario Alberto Groppo, Castro Claudia, Moreno Juan Carlos, Moyano Enrique Humberto. Organizado por RedUNCI, Red de Universidades con Carreras en Informática y UNER Universidad Nacional de Entre Ríos. Lugar y Fecha: Entre Ríos. Argentina. 14 y 15 de abril de 2016. Publicado en las Actas en CD-ROM y en línea, ISBN: 978-950-698-377-2 Id 54103. Página web (URL): http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/54103.
- 38. Publicación Artículo: La Usabilidad a través de Modelos Abstractos Empleando el Desarrollo de Software Dirigido por Modelos, perteneciente al Área Innovación en Sistemas de Software en el WICC 2016 XVIII Workshop de Investigadores en Ciencia de la Computación. Realizado en la ciudad de Concordia Entre Rios. Fecha 14 y 15 de abril de 2016. ISBN: 978-950-698-377-2. Editado por: RedUNCI: Red de Universidades Nacionales con Carreras de Informática http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/52766.Autores: Juan Carlos Moreno, Juan Pablo Fernandez Taurant, Marcelo Martín Marciszack.

- 39. Publicación Artículo: Aplicación de Patrones en el Modelado de Procesos de Negocio, perteneciente al Área Ingeniería de Software en el WICC 2016 XVIII Workshop de Investigadores en Ciencia de la Computación. Realizado en la ciudad de Concordia Entre Rios. Fecha 14 y 15 de abril de 2016. ISBN: 978-950-698-377-2. Editado por: RedUNCI. Red de Universidades Nacionales con Carreras de Informática http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/52766. Autores: Marcelo Marciszack, Claudia Castro, Claudia Sánchez, Andrea Delgado.
- 40. Publicación Artículo: Propuesta Metodológica y Herramientas de Soporte para Modelar y Validar Esquemas Conceptuales, aceptado como full paper dentro del CISTI'2016 - 11va Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información. Lugar de Realización: Gran Canaria - España. Fecha del 15 al 18 de junio de 2016. ISBN: 978-989-98434-6-2. Editorial: AISTI Sistemas Tecnologías (Asociación Ibérica de de la Información). http://www.aisti.eu/cisti2016/index.php/es/proceedings. Pág. 929 a 934 del Volumen I. ISBN electrónico: 978-9-8998-4346-2. Print on Demand (PoD). Número de acceso INSPEC: 16178585. DOI: 10.1109 / CISTI.2016.7521486. Editorial: IEEE. Pag. 1-6. Lugar de la Conferencia: Las Palmas, España. Autores: Manuel Perez Cota - Marcelo M. Marciszack - Mario A. Groppo.
- 41. Publicación Artículo: Metodología para realizar evaluación de respuestas a preguntas escritas en formato de texto, aceptado en formato short paper dentro del CISTI´2016 11va Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información. Lugar de Realización: Gran Canaria España. Fecha del 15 al 18 de junio de 2016. ISBN: 978-989-98434-6-2. http://www.aisti.eu/cisti2016/index.php/es/proceedings. Editorial: AISTI (Asociación Ibérica de Sistemas y Tecnologías de la Información). Pág. 1232 1235 Vol. I. Print on Demand (PoD) ISBN: 978-1-5090-1226-8. Número de acceso INSPEC: 16178524. DOI: 10.1109 / CISTI.2016.7521488. Páginas 1-6 Editorial: IEEE. Lugar de la Conferencia: Las Palmas, España. Autores: María Alejandra Paz Menvielle, Mario A. Groppo, Marcelo M. Marciszack, Martín Casatti.
- 42. Publicación Artículo: La Usabilidad a Través del Modelo de Negocios, aceptado en formato full paper dentro del CISTI'2016 11va Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información. Lugar de Realización: Gran Canaria España. Fecha del 15 al 18 de Junio de 2016. http://www.aisti.eu/cisti2016/index.php/es/proceedings. ISBN: 978-989-98434-6-2. Editorial: AISTI (Asociación Ibérica de Sistemas y Tecnologías de la Información). Pag. 960 a 965. Print on Demand (PoD) ISBN: 978-1-5090-1226-8. Número de acceso INSPEC: 16178464. DOI: 10.1109 / CISTI.2016.7521493. Pag. 1-6. Editorial: IEEE. Lugar de la Conferencia: Las Palmas, España. Autores: Moreno, Juan Carlos Marciszack, Marcelo Martín Fernandez Taurant, Juan Pablo.
- 43. Publicación del artículo: Methodological proposal and support tools to model and validate conceptual schemes. En el repositorio digital de la IEEE Xplore Digital Library: http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=7521486. Autores: Manuel Perez Cota Marcelo M. Marciszack Mario A. Groppo. DOI: 10.1109/CISTI.2016.7521486 IEEE Conference Publications. Publication Year: 2016, Page(s):1 6. IEEE Institute of electrical and Electronic Engineers. Nueva York. Presentado en CISTI'2016 11va Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información. Lugar de Realización: Gran Canaria España. Fecha del 15 al 18 de junio de 2016. Organizado por: AISTI (Asociación Ibérica de Sistemas y Tecnologías de la Información).
- 44. Publicación del artículo: Text format written questions evaluation Methodology. En el repositorio digital de la IEEE Xplore Digital Library: http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=7521488. Autores: María Alejandra Paz Menvielle, Mario A. Groppo, Marcelo M. Marciszack, Martín Casatti. Publication Year: 2016. Pages: 1 4, DOI: 10.1109/CISTI.2016.7521488. IEEE Conference Publications. IEEE -

- Institute of electrical and Electronic Engineers. Nueva York. Presentado en CISTI´2016 11va Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información. Lugar de Realización: Gran Canaria España. Fecha del 15 al 18 de junio de 2016. Organizado por: AISTI (Asociación Ibérica de Sistemas y Tecnologías de la Información).
- 45. Publicación del artículo: Usability through Business Model. En el repositorio digital de la IEEE Xplore Digital Library: http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=7521493. Autores: Juan Carlos Moreno; Marcelo Martín Marciszack; Juan Pablo Fernandez Taurant. Year: 2016. Pages: 1 6, DOI: 10.1109/CISTI.2016.7521493. IEEE Conference Publications. IEEE Institute of electrical and Electronic Engineers. Nueva York. Presentado en CISTI´2016 11va Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información. Lugar de Realización: Gran Canaria España. Fecha del 15 al 18 de junio de 2016. Organizado por: AISTI (Asociación Ibérica de Sistemas y Tecnologías de la Información).
- 46. Publicación del trabajo: Herramienta para administración y validación de requerimientos de sistemas, e inclusión en el programa de la conferencia del CIMPS 2015 (4th International Conference on Software Proceess Improvement), realizado entre el 28 y 30 de october 2015 en Mazatlán México. Autores: Oscar Carlos Medina, Marcelo Martín Marciszack, Mario Alberto Groppo. Lugar y Fecha: Mazatlán, Sinaloa, México, 28/10/2015 al 30/10/2015. Publicado en las Actas en CD-ROM, ISBN: 978-607-96212-6-1 Id 13. Página web (URL): http://www.cimps2015.ingsoft.info/. https://www.researchgate.net/publication/284633757_Herramienta_para_administracion_y_v alidacion_de_requerimientos_de_sistemas.
- 47. Publicación del Trabajo Implementación de patrones en la validación de modelos conceptuales Presentación Proyecto de Investigación perteneciente al Area: Ingeniería de Software, ha sido aceptado para la presentación como Poster en WICC 2015 (Argentina). Autores: Marcelo Marciszack, Oscar Medina, Juan Pablo Fernández Taurant, Juan Carlos Moreno, Claudia Castro. ISBN: 978-987-633-134-0. Editorial: RedUnci Red de Universidades con Informática. San Luis abril de 2015. Publicado en las Actas en CD-ROM y en línea, ISBN: 978-987-633-134-0 Id 6867. Página web (URL): http://www.unsa.edu.ar/wicc2015/.
- 48. Publicación del trabajo: Metodología para determinar la exactitud de una respuesta, escrita en forma textual, a un interrogante sobre un tema específico, aplicando herramientas informáticas. Perteneciente al Área: Tecnologías Informática Aplicada en Educación. Ha sido aceptado para la presentación como Poster en WICC 2015 (Argentina). Autores: Paz Menvielle, María Alejandra, Mario Alberto Groppo, Marcelo Martín Marciszack, Analía Guzmán, Ligorria Karina, Martín Casatti, Higa Tamashiro, Seiyu Ricardo, Gimenez, Juan Pablo. ISBN: 978-987-633-134-0. Editorial: RedUnci Red de Universidades con Informática. Salta abril de 2015. http://sedici.unlp.edu.ar
- 49. Publicación del Trabajo "La Usabilidad Web en el Desarrollo de Software dirigido por modelos" en el XVI Workshop de Investigadores en Ciencia de la Computación Realizado en la ciudad de Ushuaia, Tierra del Fuego Antártica e Islas del Atlántico Sur, durante los días 7 y 8 de Mayo de 2014. Autores: Juan Carlos Moreno Marcelo Marciszack. ISBN: 978-950-34-1084-4. http://www.untdf.edu.ar/wicc2014/files/WICC2014-articulos-publicados.pdf. Pag: 596 601
- 50. Publicación del Trabajo "Transformación de modelos conceptuales mediante el uso de XSLT", en el XV Workshop de Investigadores en Ciencia de la Computación Realizado en la ciudad de Paraná, Entre Rios durante los días 18 y 19 de Abril de 2013. Autores: Juán Pablo Fernandez Taurant Marcelo Marciszack. ISBN: 978-987-28179-6-1. Editorial: RedUnci Red de Universidades con Informática. http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/27229.
- 51. Publicación del Trabajo "Validación de especificaciones No Funcionales de aplicaciones Web a

través de técnicas de Testing de Usabilidad" en el XV Workshop de Investigadores en Ciencia de la Computación Realizado en la ciudad de Paraná, Entre Rios, durante los días 18 y 19 de abril de 2013. Autores: Marcelo Marciszack – Juan Carlos Moreno. ISBN: 978-987-28179-6-1. http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/27223. Editorial: RedUnci Red de Universidades con Informática.

- 52. Publicación del Trabajo: Validación de Requerimientos a través de modelos conceptuales (SIAR), en el XV Workshop de Investigadores en Ciencia de la Computación Realizado en la ciudad de Paraná, Entre Rios, durante los días 18 y 19 de abril de 2013. Autores: Marcelo Marciszack Ramiro Perez Claudia Castro. ISBN: 978-987-28179-6-1. Editorial: RedUnci Red Universidades Nacionales con Informática. http://www.sedici.unlp.edu.ar.
- 53. Publicación en el SIE 2012 Simposio de Informática de Estado dentro de las 41 JAIIO, Jornadas Argentinas de Informática realizado en la Plata, Argentina del 27 al 31 de agosto de 2012. del trabajo "Sistema de Iniciación y Acreditación del Derecho Previsional". Autores: Ing. Marcelo Marciszack Ing. Sergio Quinteros Ing. Martin Polliotto Ing. Carolina Molina Ing. Diana Sapuppo Ing. Oscar Medina. ISBN 978-84-937218-5-5. ISSN: 1851-2526. Anales de las 41 JAIIO ISSN 1850-2776. SADIO Sociedad Argentina de Informática. Pag. 176 -190. http://41jaiio.sadio.org.ar/SIE_Contribuciones. Palabras Claves: Sistema Aplicativo beneficios previsionales.
- 54. Publicación del Trabajo "Fundamentos Didácticos, Requerimientos y Desarrollo de Software educativo en Mundos Virtuales", en el WEEF 2012 "Educación en Ingeniería para el desarrollo sostenible y la inclusión social". Realizado en Buenos Aires Argentina, del 15 al 18 de octubre de 2012. Autores: Manuel Perez Cota Calixto Maldonado Patricia Etcheverry Héctor García Neder Mario Groppo Marcelo Marciszack. ISBN: 978-987-1896-05-9. World Engineering Education Forum. http://www.weef2012.edu.ar/archivos/papers/WEEF2012.pdf. Editor: Edutecne Editorial de la Universidad Tecnológica Nacional.
- 55. Publicación del Trabajo "Mundos Virtuales: Estrategias Didácticas", en el CISTI'2012 7th Iberian Conference on Information System and Technologies, organized by Iberian Association for Information System and Technologies (AISTI) and Polytechnic University of Madrid (UPM) between the 2'th and 23rd of June 2012, In Madrid Spain. Autores; Manuel Perez Cota; Calixto Maldonado; Patricia Etcheverry; Héctor García Neder; Marcelo Marciszack; Eduardo Capazzo; Mario Alberto Groppo. Actas del congreso. Pag. http://bd.ub.edu/pub/termens/docs/CISTI-2012-art.pdf. Vol. II Artículos Cortos, Artículos Posters y Simposio Doctoral. ISBN: 978-989-96247-7-1. Publicado: AISTI (Asociación Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información).
- 56. Publicación del Trabajo "Validación de Requerimientos a través de Modelos Conceptuales" en el XIV Workshop de Investigadores en Ciencia de la Computación Realizado en la ciudad de Posadas, Misiones, durante los días 26 y 27 de Abril de 2012. Autores: Marcelo Marciszack Marina Cárdenas Claudia Castro Ramiro Pérez. ISBN: 978-950-605-570-7. Pg. 537 542. Editorial: RedUnci Red de Universidades con Informática. http://sedici.unlp.edu.ar/bitstream/handle/10915/.../Documento_completo.pdf
- 57. Publicación del Trabajo "Enseñanza de Informática Teórica con herramientas didácticas de Soporte" en el Congreso XIII Workshop de Investigadores en Ciencia de la Computacion (WICC 2011. Rosario Argentina, mayo 2011. Autores: Paz Menvielle, María Alejandra Marciszack, Marcelo Cárdenas, Marina Pérez, Ramiro. ISBN: 978-950-673-892-1. Editorial: RedUnci Red de Universidades con Informática. HTTP:// redunci.info.unlp.edu.ar/files/indice_wicc_2011.pd
- 58. Publicación del Trabajo "Utilización de Ontologías para el modelado de Gramáticas Formales y Máquinas Abstractas para la Elicitación de Requerimientos ". en el Workshop de Investigadores en Ciencia de la Computacion (wicc) WICC 2010. El Calafate Santa Cruz. ISBN. 978-950-34-

- 0652-6. XII WICC 2010. Pag 490 495. Editorial: RedUnci Red de Universidades con Informática. http://www.redunci.info.unlp.edu.ar/files/indice_wicc_2010.pdf. Autores: Marcelo Marciszack, Manuel Pérez Cota, Leandro Antonelli, Roxana Giandini, Marina Cardenas
- 59. Publicación del Trabajo "Usos Sociales de Mundos Virtuales" en la Conferencia Ibero-Americana IADIS CIAWI 2009 Organizado por la Universidad de Alcalá. Realizado en Alcalá de Hanares, Madrid, España 21 al 23 de octubre de 2009. Autores: Calixto Maldonado Marcelo Marciszack Mario Groppo Manuel Perez Cota Hector García Neder Virginia Santos Eduardo Campazo. http://www.ciawi-conf.org/es/Programa_CIAWI2009_Preliminar.pdf. Editorial: IADIS Ibero-Americana. ISBN: 978–972–8924–90-4
- 60. Publicación del Trabajo "Construcción de esquemas conceptuales para la elicitación de requerimientos con ontologías utilizando Protégé" en el V Enidi 2009 V Encuentro de Investigadores y Docentes de Ingeniería. Realizado en Los Reyunos San Rafael Mendoza 12,13 y 14 de noviembre de 2009. Autores: Marciszack, Marcelo Perez Cota, Manuel Antonelli, Leandro Giandini, Roxana Cárdenas, Marina.ISBN 978-950-42-0121-2 Pag. 199. Obra Impresa y en CD. Editado por Facultad Regional Mendoza Universidad Tecnológica Nacional.
- 61. Publicación del trabajo: Heurística y Software para aprovechamiento de Metadatos de Bases de Datos Relacionales Prometeo. en el Congreso Nacional Información y Comunicación para la Sociedad del Conocimiento Organizado por el Centro de Ingenieros de Córdoba. Córdoba Argentina 16, 17 y 18 de junio de 2009. Autores: Marciszack, Marcelo . Maldonado, Calixto Martinez Spessot, Cesar Muñoz, Roberto Navarro, Adrián Peretti, Juan Pablo Rogero, Luis. Pag. 52 ISBN : 978-987-24343-2-8 Obra impresa y CD. Editorial: Centro de Ingenieros Córdoba Jorge Sarmiento Editor. Organizado por: Centro de Ingenieros Córdoba. http://www.cnit2009.org.ar/
- 62. Publicación del trabajo "Uso de Mundos virtuales en aplicaciones de educación". En el Congreso Nacional Información y Comunicación para la Sociedad del Conocimiento" Organizado por el Centro de Ingenieros de Córdoba. Córdoba Argentina 16, 17 y 18 de junio de 2009. Autores: Perez Cota, manuel García Neder, Héctor Maldonado, Calixto Groppo, Mario Barrera, Diego Marciszack, Marcelo Santos, Virginia Campazo, Eduardo. Pag. 54-55 ISBN: 978-987-24343-2-8 Obra impresa y CD. Centro de Ingenieros Córdoba Jorge Sarmiento Editor. http://www.cnit2009.org.ar/
- 63. Publicación del Artículo "Estudios de Mundos virtuales para mejorar el aprendizaje" aceptado en el Área de Ingeniería de Tecnología Informática aplicada en educación, en el XI Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación WICC 2009. San Juan, Argentina 7, 8 de mayo de 2009. Autores: Pérez Cota, Manuel García Neder, Héctor Maldonado, Calixto Marciszack, Marcelo Groppo, Mario Barrera, Diego Santos, Viginia Campazzo, Eduardo. Obra en CD ISBN: 978-950-605-570-7
- 64. Publicación del trabajo "Construcción de una Ontología utilizando Protégé para la elicitación de Requerimientos" en el Congreso Nacional Información y Comunicación para la Sociedad del Conocimiento Organizado por el Centro de Ingenieros de Córdoba. Córdoba Argentina 16, 17 y 18 de junio de 2009. Autores: Marciszack, Marcelo Perez Cota, Manuel Antonelli, Leandro Cárdenas, Marina. Pag. 55 ISBN: 978-987-24343-2-8 Obra impresa y CD. Editorial: Centro de Ingenieros Córdoba Jorge Sarmiento Editor. Organizado: Centro de Ingenieros Córdoba. http://www.cnit2009.org.ar
- 65. Publicación del Artículo "Prometeo: Una Herramienta para el aprovechamiento de metadatos de Bases de Datos Relacionales" aceptado en el Área de Ingeniería de Software y bases de datos, en el XI Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación WICC 2009. San Juan, Argentina 7, 8 de mayo de 2009. Autores: Marciszack, Marcelo Maldonado, Calixto –

- Martinez Spessot, Cesar Muñoz, Roberto Navarro, Adrian Peretti, Juán Pablo Rogero, Luis. Obra en CD ISBN: 978-950-605-570-7. Editorial: RedUnci Red de Universidades con Informática. http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/19793.
- 66. Publicación del Artículo "Construcción de una Ontología para gramáticas formales y máquinas abstractas utilizando protege para la elicitación de requerimientos" aceptado en el Área de Ingeniería de Software y bases de datos, en el XI Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación WICC 2009. San Juan, Argentina 7, 8 de Mayo de 2009. Autores: Marciszack, Marcelo Perez Cota, Manuel Antonelli, Leandro Giandini, Roxana Cárdenas, Marina. Obra en CD ISBN: 978-950-605-570-7. Editorial: RedUnci Red de Universidades con Informática. http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/19743
- 67. Publicación del Trabajo "UN ENFOQUE DIDÁCTICO PARA EL DICTADO DE INFORMÁTICA TEÓRICA" en el XVI Congreso Iberoamericano de Educación Superior en Computación CIESC 2008 Jornadas Universidad Industria. Santa Fe 08 y 09 de Septiembre de 2008. Autores: Marciszack, Marcelo Martín Vázquez, Juan Carlos J. Paz Menvielle, María Alejandra. ISBN: 978-950-9770-02-7. http://www.clei2008.org.ar/ciesc. Editor: CLEI Centro latinoamericano de Estudios Informáticos.
- 68. Publicación del Artículo "Construcción de un modelo conceptual para gramáticas formales y máquinas abstractas con ontologías utilizando Protégé" aceptado en el X workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación. WICC 2008. Organizado por la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de la Pampa y la Red UNCI. General Pico, La Pampa, 05 y 06 de mayo de 2008. Autores: Marciszack, Marcelo Martín Cárdenas, Marina Elizabeth Vázquez, Juan Carlos J. Castillo, Julio Javier. Obra en CD ISBN 978-950-863-101-5. Http://www.sedici.unlp.edu.ar . Editor: RedUnci Red Universidades nacionales con Informática.
- 69. Publicación del Artículo: Una estrategia didáctica para el dictado de informática teórica (Presentación de Proyecto de Investigación y avances), aceptado en el X workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación. WICC 2008. Organizado por la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de la Pampa y la Red UNCI. General Pico, La Pampa, 05 y 06 de mayo de 2008. Autores: Marciszack, Marcelo Martín Cárdenas, Marina Elizabeth Vázquez, Juan Carlos J. Pérez, Ramiro. Obra en CD ISBN 978-950-863-101-5. Editorial: RedUnci Red de Universidades con Informática. http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/20696.
- 70. Publicación del Artículo "Redes Neuronales Artificiales aplicadas a ciencias Sociales" aceptado en el X workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación. WICC 2008. Organizado por la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de la Pampa y la Red UNCI. General Pico, La Pampa, 05 y 06 de mayo de 2008. Autores: Vázquez, Juan Carlos J.- Castillo, Julio Javier Rojas, María del Carmen Marciszack, Marcelo Martín. Obra en CD ISBN 978-950-863-101-5. http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/20540. Editorial: RedUnci Red de Universidades con Informática
- 71. Publicación del Proyecto "Construcción de Herramientas Didácticas para la enseñanza y ejercitación práctica en laboratorio de Informática en las carreras con informática ". En los anales del VIII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación. Organizado por la Facultad de Informática, Ciencias de la Comunicación y técnicas especiales de la Universidad de Morón y la RedUnci. Autores Marciszack, Marcelo Martín Vázquez, Juan Carlos Serrano, Javier Perez, Ramiro. Desarrollado los días 01 y 02 de junio de 2006. Obra en CD 950-9474-35-5 (ISBN13: 978-950-9474-35-2). Obra impresa 950-9474-34-7 (ISBN13: 978-950-9474-34-5). http://www.unimoron-wicc2006.com.ar. Editorial: RedUnci Red de Universidades con Informática.
- 72. Publicación del Proyecto "Redes Neuronales Vs. Autómatas Celulares ". En los anales del VII

Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación. Organizado por el Departamento de Computación de la Facultad de ciencias exactas Físico, Químicas y Naturales de la Universidad Nacional de Rio Cuarto y la Red Unci. Desarrollado los días 13 y 14 de mayo 2005. Obra publicada en CD ISBN: 950-665-337-2. Autores: Martinez. Osvaldo Facundo - Vázquez, Juan Carlos — Marciszack, Marcelo Martín. http://dc.exa.unrc.edu.ar/wicc2005/. Editorial: RedUnci Red de Universidades con Informática.

73. Publicación en las VIII Jornadas de Estudios de Población del Trabajo "Modelización Numérica de la vivienda precaria urbano marginal a partir de la estimación Holística del riesgo para la salud de la población considerando variables de vulnerabilidad sociodemográficas ". Autores Maria del Carmen Rojas, Norma Cristina Meichtry, Juan Carlos Vazquez, Marcelo Marciszack. Organizado por la Asociación Argentina de Estudios de Población - octubre 2005 – Tandil. ISBN: 978-950-895-321-6 CDD 304.6 Fecha Catalogación 03/10/2005. www.redaepa.org.ar. Editor: Asociación Argentina de Estudios de Población.

Artículos no Publicados

- Presentación Poster: Aplicando una Revisión Sistemática de la Literatura sobre patrones de usabilidad en etapas tempranas de desarrollo. Autores: Ezequiel E. Fernandez, Julieta E. Milloch, Pablo G. Olmos, Juan P. Fernandez Taurant, Juan C. Moreno, Marcelo M. Marciszack, Julian Benegas Lane, Julieta Rios, en el VII Congreso Nacional de Ingeniería Informática – Sistemas de Información VII CONAIISI 2019, Organizado por la Red RIISIC del CONFEDI. Realizado los días 14 y 15 de noviembre en la Universidad Nacional de la Matanza.
- Presentación del trabajo: Transferencia de resultados de Investigación a una carrera Universitaria, dentro de las actividades de Vincular Córdoba 5ta edición 2019 dentro de las Jornadas de Articulación para la Innovación, realizado en la Facultad Regional Córdoba el 21 de marzo de 2019.
- 3. Disertante en el ICTWays 2015 2nd Workshop on Best Prectices on ICT Ways in the classrooms dentro de la 10 ° Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información CISTI 2015. Tema: Autómatas finitos como validadores de las actividades de enseñanza en la construcción de Modelos Conceptuales, realizado en la Ciudad de Agueda, Portugal los días 16 al 20 de Junio de 2015 y Organizado por la AISTI Asociación Ibérica de Sistemas y Tecnologías de la Información.
- 4. Presentación del trabajo: Sistema Integral de Administración de Requerimientos (SIAR) en modalidad Poster en el VIII Encuentro de Investigadores y Docentes de Ingeniería EnIDI 2015, Organizado por la Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Mendoza, realizado en la Ciudad e los Reyunos Mendoza del 9 al 11 de septiembre de 2015. web (URL): http://ocs.frm.utn.edu.ar/index.php/enidi2015/ENIDI2015/paper/view/654
- 5. Exposición del trabajo "Modelado conceptual de gramáticas formales y máquinas abstractas utilizando ontologías" aceptado en las Jornadas de Investigación de Ingeniería de Software JIDIS 2008 Organizadas por Microsoft y la Universidad Argentina de la Empresa. 20 y 21 de mayo de mayo de 2008. Autores: Cardenas, Marina Elizabeth Marciszack, Marcelo Martín -Castillo, Julio Javier Vázquez, Juan Carlos.
- 6. Disertante en el 5to Encuentro Informático Riojano. Declarado de interés académico Univ. Nac. De la Rioja Res. 119/07 y de interés educativo Ministerio de Educación de la Rioja Res. S.G.E. Nº 1034/07. Tema: "Relaciones entre Redes Neuronales Artificiales y Autómatas Celulares". Realizado el 19 de octubre de 2007. Disertantes. Marciszack, Marcelo Vázquez, Juan Carlos. http://www.eilar.com.ar/5/

- 7. Construcción de Herramientas Didácticas para la Enseñanza y Aprendizaje de Informática Teórica, XV Congreso Iberoamericano de Educación Superior en Computación CIESC 2007. 2 al 9 de octubre de 2007 San José de Costa Rica. Autores: Marcelo Martín Marciszack Juan Carlos Vazquez. Paper ID: 56. Aprobado para su presentación en la conferencia y ser incluido en las memorias. Aprobados solo el 30 % de los trabajos presentados. organizado por la Universidad de Costa Rica (UCR), el Instituto Tecnológico de Costa Rica (ITCR), la Universidad Nacional de Costa Rica (UNA), la Universidad Nacional Estatal a Distancia (UNED), la Universidad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología (ULACIT) y la Universidad Latina de Costa Rica (ULATINA) con el apoyo de la Cámara de Tecnologías de Información y Comunicaciones (CAMTIC), el Centro Nacional de Ciencia y Tecnología (CENAT) y UNESCO. http://www.clei2007.org/index.php?id=26.
- 8. Construcción de un Modelo Conceptual para Gramáticas Formales y Máquinas Abstractas con UML usando Racional" en el Congreso nacional de Estudiantes de Ingeniería en Sistemas de Información CNEISI 2008 Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional La Plata. 21 al 23 de mayo de 2008. Autor: Torres Díaz, Melisa Daniela, bajo la Dirección de Marciszack, Marcelo Martín en el marco del Proyecto Promocional "Modelos de Especificación de Requerimientos para la obtención de esquemas conceptuales en un dominio restringido: Comparación de Metodologías".
- 9. Modelos de especificación de requerimientos para la obtención de esquemas conceptuales en un dominio restringido Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería en Sistemas de Información CNEISI 2007. Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Córdoba. Mayo 2007. Autor: Fernandez Taurant, Juan Pablo, Bajo la Dirección de Marciszack, Marcelo Martín en el marco del Proyecto "Construcción de herramientas didácticas para la enseñanza y ejercitación práctica en laboratorio de la Asignatura Sintaxis y Semántica del Lenguaje en la carrera de Ingeniería en Sistemas de Información"
- 10. Presentación del trabajo "La necesidad de repensar el riesgo de la vivienda urbana precaria para la salud de las poblaciones pobres. Un aporte basado en el análisis de la vulnerabilidad sociodemogáfica" en el I Seminario Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Hábitat popular. Construcción y participación del conocimiento. Autores Maria del Carmen Rojas, Norma Cristina Meichtry, Juan Carlos Vazquez, Marcelo Marciszack.María Beatriz Ciuffolini. [artículo en CD-ROM]. Ed. CEVE/CONICET, Facultad de Arquitectura de la Universidad Católica de Córdoba, Córdoba Argentina 2pp-. Septiembre 2007
- 11. Aceptación del trabajo en el II Congreso de la asociación Latinoamericana de población ALAP del Trabajo "La Necesidad de repensar el riesgo de la vivienda urbana para la salud de la población ". Autores Maria del Carmen Rojas, Norma Cristina Meichtry, Juan Carlos Vazquez, Marcelo Marciszack. Organizado por la Asociación Latinoamericana de población septiembre 2006 Guadalajara, México
- 12. Presentación en el Encuentro de Investigación Tecnológica, Organizado por el Instituto Tecnológico Córdoba ITC e INTEL realizado en noviembre de 2004 en sede de la Universidad Empresarial Siglo 21, Tema Redes Neuronales Artificiales Vs. Autómatas Celulares, autores Juan Carlos Vázquez Marcelo Marciszack
- 13. Presentación en el Encuentro de Investigación Tecnológica, Organizado por el Instituto Tecnológico Córdoba ITC e INTEL realizado en noviembre de 2004 en sede de la Universidad Empresarial Siglo 21, Tema Redes Neuronales Artificiales Vs. Autómatas Celulares, autores Juan Carlos Vázquez Marcelo Marciszack

- 1. Premio 2022 al autor con más búsquedas realizadas dentro del RIA Repositorio de la Universidad Tecnológica Nacional para brindar acceso abierto a producciones científicas y académicas. Total, de búsquedas: 54.923.
- 2. Premio 2022 al segundo autor con más objetos digitales depositados dentro del RIA Repositorio de la Universidad Tecnológica Nacional para brindar acceso abierto a producciones científicas y académicas. Total, de objetos depositados: 113 Objetos digitales depositados.
- 3. Agradecimiento por parte del Secretario de Investigación y Posgrado de la Universidad Tecnológica Nacional, por el excelente desempeño dentro de la Comisión Especial Evaluadora, al concurso de proyectos de desarrollo tecnológico y Social PDTSO-2019 aprobado por resolución 373/2019, cuya evaluación se realizó los días 24 y 25 de septiembre de 2019.
- 4. Reconocimiento y distinción por los 25 años a la labor docente dentro de la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba. Diciembre de 2019.
- 5. Evaluación Sobresaliente en el desempeño docente dentro de la Cátedra Paradigmas de Programación, en la facultad Regional Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional. Período evaluado Ciclo Lectivo 2016, 2017. Dictamen comisión Evaluadora del 06 de diciembre de 2018.
- 6. Proyecto Seleccionado como financiable para el otorgamiento por parte del Ministerio de Ciencia y tecnología de la provincia de Córdoba dentro de la convocatoria a concurso público del Programa: Proyectos de transferencia de resultados de investigación y comunicación pública de la Ciencia (PROTRI) del programa apropiación de conocimientos Convocatoria 2017 (PAC -2017). Res. 106 del 01 de noviembre de 2017, dentro del área temática: Computación, TIC y Electrónica, cuyo título: Implementación de Patrones en la Validación de Modelos Conceptuales, cuyo director es Marcelo Martín Marciszack, por un monto de pesos sesenta mil (\$ 60.000,00). Res. MINCYT 144 del 27 de noviembre de 2017.
- 7. Evaluación Sobresaliente en el desempeño docente dentro de la Cátedra Paradigmas de Programación, en la facultad Regional Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional. Período evaluado Ciclo Lectivo 2015. Dictamen comisión Evaluadora del 22 de mayo de 2017.
- 8. Categorizado en la categoría I en el programa de Incentivos del ministerio de Ciencia y tecnología de la Nación, Res. 2627/2017 de fecha 10 de marzo de 2017.
- 9. Categorizado en la categoría A en la carrera de Docente Investigador UTN dentro de la orientación de Ciencias de la Ingeniería y Tecnologías, resolución Consejo Superior 541/2016 de fecha 27/04/2016.
- 10. Reconocimiento a la destacada actividad Docente, gestión académica como Director de Departamento y compromiso con la Universidad, Otorgado por la Universidad Tecnológica Nacional – Facultad regional Buenos Aires en el aniversario de los 30 años de creación de la Carrera de Ingeniería en Sistemas de Información. Fecha: 20 de noviembre de 2015.
- 11. Mención especial modalidad iniciativa de éxito en el SIE 2013 7º Simposio Argentino de Informática en el estado Premio Nacional de Gobierno Electrónico (6º Edición) dentro de las 42 JAIIO. Trabajo Presentado Registro Provincial de Antecedentes de Tránsito. Fecha: 20 de septiembre de 2013.-
- 12. En Carácter de Director del Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información de la Facultad regional Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional Acreditación de la Carrera por 6 años Res. 033/2012 CONEAU.

- 13. Premio Sadosky a la calidad educativa, temática Recursos Humanos, otorgado por la CESSI Argentina. Plan de Recuperación de Estudiantes Avanzados que abandonaron la carrera, de UTN, Facultad Regional Córdoba, Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información. 01 de diciembre de diciembre 2011.
- 14. Evaluación Sobresaliente en el desempeño docente dentro de la Cátedra Sintaxis y Semántica, en la facultad Regional Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional. Período evaluado Ciclo Lectivo 2010. Dictamen comisión Evaluadora del 17 de febrero de 2012
- 15. Premio otorgado por el Concejo Profesional de Ciencias Informáticas de la provincia de Córdoba Ley 7642/87, por "la destacada gestión en el desarrollo de Sistemas Informáticos para el sector público" Año 2010.
- 16. Felicitación por el desempeño, por parte del Decano, Ing. Rubén Soro Martinez, por la labor desempeñada por el equipo de trabajo en el Tribunal de Cuentas de la Provincia de Córdoba, de la dirección de Auditoría, por "haber prestigiado el desarrollo tecnológico y el alto nivel de capacitación de cuadros de la universidad". Tal cual está en nota del Director de Auditoría, Contador Ignacio Lopez, fecha: 17 de agosto de 2000.

Evaluación de Actividades científicas y técnicas

Evaluación de personal de CyT

- Evaluación de Categorías D,E,F y G de la Carrera de Investigadores de UTN durante los años 2020 y 2021, dentro de la Facultad Regional Córdoba.
- Evaluador en la convocatoria de Categorías ABC 2021 de la UTN, convocado por el Secretario General a Cargo de la Secretaría de Ciencia y Tecnología de la Universidad Tecnológica Nacional. Fecha de realización del 01 al 30 de septiembre de 2021.
- Evaluador de Investigadores categoría D de la Carrera de Investigador de UTN (Ord. 1341) correspondiente a investigadores de la Facultad Regional San Francisco, Fecha de realización 17 de agosto de 2021.
- Evaluador de Investigadores categoría D de la Carrera de de Investigador de UTN (Ord. 1341) correspondiente a investigadores de la Facultad Regional San Francisco, aprobado por Res. CD 63/2020 del 17 de junio de 2020.
- Evaluador en el marco de la primera reunión de evaluación de las solicitudes de categorización A – B – C en la Carrera de Investigador de UTN (Ord. 1341) correspondiente al año 2019. Realizada en Buenos Aires a los 28 días del mes de agosto de 2019.
- Evaluador de Investigadores categoría D de la Carrera de Investigador de UTN (Ord. 1341) correspondiente a investigadores de la Facultad Regional San Francisco, aprobado por Res. N° 435/2019. Fecha de evaluación 13 de agosto de 2019. Realizada en San Francisco, Córdoba.
- Evaluador en el marco de la segunda reunión de evaluación de las solicitudes de categorización A – B – C en la Carrera de Investigador de UTN (Ord. 1341) correspondiente al año 2018. Realizada en Buenos Aires a los 20 días del mes de febrero de 2019.

- Participante dentro de la Comisión Evaluadora de postulantes categoría D de la carrera de investigador UTN, aprobado por Resol CD 598/217 UTN, Facultad Regional San Francisco. Fecha de evaluación el 18/10/2017.
- Participación en la Comisión de Categorización de Docentes Investigadores para las Categorías D, E, F y G del Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información, de la Facultad Regional Córdoba. Dentro del período 2017. Fecha 06/04/2018.
- Miembro de la Comisión Evaluadora en la carrera de Docente Investigador de la Universidad Tecnológica Nacional, para la Facultad regional San Francisco, por Res. 598/2017 del Consejo Directivo de fecha 8 de agosto de 2017.
- Miembro Evaluador en la Comisión de Categorización de Docentes Investigadores para las Categorías D, E, F y G del Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información de la Facultad Regional Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional, reunida los días 12-15-20/06/2012 y 21/03/2013.
- Integrante del comité de evaluación de Investigadores categorías UTN D-E-F-G del departamento de Ingeniería en Sistemas de Información con aprobación del Concejo Departamental en reunión de fecha 28 de junio de 2012.

Evaluación de Programas y Proyectos de I+D

- Evaluador externo para la Universidad Blas Pascal, del proyecto de Investigación: Prácticas y condiciones para el desarrollo del pensamiento computacional a través de la robótica en la escuela secundaria. Propuesto por la Dra. Corina Silvia Lusquiños. Realizado en la ciudad de Córdoba, el 24 de junio de 2022.
- Evaluador de Proyectos del operativo de Evaluación de Proyectos de Investigación anual 2021 de proyectos e informes de investigación de la Universidad Nacional de General Sarmiento (UNGS) vía online. Mayo de 2021.
- Par evaluador externo para la Universidad Blas Pascal, del proyecto de Investigación "Diagnóstico remoto en Salud, Utilizando sensores de IoT, Aplicación Móvil y Analítica de Datos". Propuesto por el Prof. Ing. Gencarelli. Realizado en la ciudad de Córdoba, el 28 de abril de 2017.
- Evaluador de proyectos en la Competencia Semana STEAM. Organizado por la Embajada de Estados Unidos y la Secretaría de Relaciones Internacionales de Rectorado de la Universidad Tecnológica Nacional. Realizado del 4 al 15 de septiembre de 2020.
- Evaluador dentro de la Comisión Especial Evaluadora, al concurso de proyectos de desarrollo tecnológico y Social PDTSO-2019 aprobado por resolución 737/2019, cuya evaluación se realizó los días 24 y 25 de septiembre de 2019.
- Evaluador disciplinar en la Jornada de Evaluación de Proyectos de investigación, segunda convocatoria, de la UNER Universidad Nacional de Entre Rios, realizada el 30 de octubre de 2019.
- Evaluador de Proyectos del operativo anual 2019 de evaluación de proyectos e informes de investigación de la Universidad Nacional de General Sarmiento (UNGS) vía online.

Marzo de 2019

- Par evaluador externo para la Universidad Blas Pascal, del proyecto de Investigación "Aplicaciones de Big Data para Eficiencia Energética". Propuesto por el Prof. Ing. Hernán Rodrigo Santiso, docente investigador. Realizado en la ciudad de Córdoba, el 3 de agosto de 2017.
- Miembro del comité de Programa denominado Programa de Sistemas de Información e Informática en el ámbito de la Secretaría de Ciencia y Tecnología y Posgrado de la UTN. Disposición SC,TyP 27/2017 del 02/05/2017.
- Integrante del Comité Académico del 5to Congreso nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información, organizado por RIISIC Red de carreras de ingeniería en Sistemas / Informática del Confedi, y realizado en la Facultad regional Santa Fe de la Universidad Tecnológica Nacional. Santa Fe, Argentina, 2 y 3 de noviembre de 2017.
- Miembro del comité científico de la 12ª Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información CISTI 2017, Organizada por la AISTI (Asociación Iberoamericana de Sistemas y tecnologías de la Información), realizado entre los días 14 al 17 de junio de 2017 en Lisboa, Portugal.
- Miembro del Comité Científico/Académico de las Segundas jornadas Argentinas de Tecnología, Innovación y creatividad – II JATIC 2016, organizadas por la Universidad CAECE realizada los días 2, 4 y 5 de noviembre de 2016 en la Ciudad de Mar del Plata.
- Miembro del comité científico de la 11ª Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información CISTI 2016, Organizada por la AISTI (Asociación Iberoamericana de Sistemas y tecnologías de la Información), realizado entre los días 15 al 18 de junio de 2016 en Islas Gran Canaria, España.
- Miembro del Comité Científico/Académico de las jornadas Argentinas de Tecnología, Innovación y creatividad – JATIC 2015, organizadas por la Universidad CAECE realizada los días 4, 5 y 6 de diciembre de 2015 en la Ciudad de Mar del Plata.
- Miembro del Comité científico de la XVI reunión de trabajo de Procesamiento de la Información y Control RPIC 2015, realizado en la ciudad de Córdoba entre el 05 y 09 de octubre de 2015
- Par evaluador externo del proyecto de Investigación "Control de Versiones para principiantes: estudio y Mejora del software open-software Darcs". Convocatoria: Beca Iberoamérica Jóvenes Profesores e Investigadores – Santander Universidades 2015". Universidad Blas Pascal – Res. Rectoral 1/2015.
- Evaluador de Proyectos de Investigación de la convocatoria 2013 correspondiente a Programación Científica 2014-2015 de la Universidad Nacional Tres de Febrero. 10 de febrero 2014.
- Miembro del comité Científico del Third International Conference on Advances in New Technologies, Interactive Interfaces and Communicability - ADNTIIC 2012 - Design, Ecommerce, E-learning, E-health, E-tourism, Web 2.0 and Web 3.0. Córdoba – Argentina, 3 de diciembre de 2012. ALAIPO: Asociación Latina Interacción Persona-Ordenador – Latin Association of HCI (www.alaipo.com) and AINCI: Asociación Internacional de la Comunicación Interactiva – International Association of Interactive Communication

(www.ainci.com).

http://www.alaipo.com/ADNTIIC-2012/conference ADNTIIC 2012.html. ISBN 978.88.96.471.16.6 DOI: 10.978.8896471/166

- Par evaluador externo del proyecto de Investigación "Análisis, descripción y proposición de métodos, técnicas y sistemas de notación formales e informales para la especificación de sistemas". Universidad Blas Pascal – Res. Rectoral 172/2012.
- Miembro del Comité evaluador del Primer Congreso Argentino de la Interacción-Persona Computador@, Telecomunicaciones, Informática e Información Científica - IPCTIIC 2012 -Córdoba, Argentina, 30 de noviembre de 2012.

http://www.alaipo.com/HCITISI/IPCTIIC-HCITISI.html

ALAIPO: Asociación Latina Interacción Persona-Ordenador

- Miembro del comité de selección y contratación de consultores en el marco del programa de apoyo a la política de mejoramiento y calidad educativa, de acuerdo a los procedimientos del BID (Banco Interamericano de desarrollo). 5 de octubre de 2009. Realizado a través de la Dirección Técnica Superior del Ministerio de Educación de la Provincia de Córdoba.
- Miembro del Comité Académico en las Jornadas de Investigación de Software JIDIS-2007
 Organizadas por Microsoft Argentina, la Secretaría de TIC´S Rectorado Universidad
 Tecnológica Nacional y El Departamento de Ingeniería en sistemas de Información de la
 Facultad Regional Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional. Fecha: 15 y 16 de
 mayo de 2007. Declarado de interés institucional por el Concejo Superior Universitario.

En Revistas de CyT y Congresos

- Miembro del Consejo Editorial de la Revista RISTI 2023. Revista Ibérica de Sistemas y Tecnologías de la Información. http://www.risti.xyz/index.php/pt-pt/ ISSN: 1646-9895. Año 2023.
- Miembro del comité científico del ICCSAI 2022 International Conference on Comunication, Security and Artificial Intelligence. Realizado en Sidney – Australia los días 5 y 6 de noviembre de 2022.
- Integrante del Comité de Programa, Panel de Expertos, del Doctoral Symposum en el CibSE 2022 (XXV Conferencia Iberoamericana de ingeniería de Software. Realizado en UTN – Facultad Regional Córdoba, del 13 al 17 de Junio de 2022.
- Revisor dentro del comité técnico dentro del LACCEI 2022 20 th LACCEI International Multi-Conference for Engineering, Educatio and Technology. Realizada en forma Híbrida organizada por Latin American and Caribebean Consortium of Engineering Institutions. Organizada por: Florida Atlantic University. Boca Ratón, USA. 18-22 de julio de 2022
- Miembro del Comité Científico del CISTI'2022 17th Iberian Conference on Information System and Tecnologies,, realizada en Madrid, España del 22 al 25 de Junio de 2022.
- Chair del Eje Temático: Ingeniería de Sistemas, Ingeniería de Software y Gestión de Proyectos en el IX Congreso de Ingeniería Informática / Sistemas de Información (CoNaIISI 2021) Organizado por la Red de Carreras de Ingenierías en Sistemas de Información e Informática del Confedi (RIISIC) del Confedi. Realizado en forma Virtual por la Facultad Regional Mendoza de la UTN. 4 y 5 de noviembre de 2021.

- Miembro del Comité Científico del CISTI'2021 16th Iberian Conference on Information System and Tecnologies,, realizada en Chaves, Portugal del 23 al 26 de Junio de 2021.
- Participante como revisor de artículos en el II Congreso Internacional de gestión Moderna basada en Big Data (MMBD2021), realizado del 08 al 11 de noviembre de 221 en Quanzhou, China. Organizador Universidad de Huagiao.
- Participante como evaluador de artículos presentados en TTBT2021: Call For Book Chapters - Transformations Through Blockchain Technology, para incorporar como capítulos en el libro de Springer. Junio 2021.
- Participación como evaluador de artículos en la Revista International Journal of Mathematical, Engineering and Management Sciences. ISSN: 2455-7749. Fecha 26 de junio de 2021.
- Participación como evaluador de artículos en la Revista Rumbos Tecnológicos, Vol. Edición 2021, de la Secretaría de Ciencia y Tecnología y Posgrado de la Facultad Avellaneda de la Universidad Tecnológica Nacional. ISSN 1852-7701. Junio de 2021. http://rumbostecnologicos.utnfrainvestigacionyposgrado.com/
- Miembro del Comité revisor del WEEF IFEES GEDC 2021. Realizada en Madrid del 15 al 18 de noviembre de 2021. Organizado en forma conjunta por The Global Engineering Deans Council, The National Distance Education University (UNED) y la Universidad Politécnica de Madrid.
- Miembro del Comité Asesor del ACITE-2022 Second International Conference on Advanced Computing and Innovative Technologies in Engineering. 1 y 2 de septiembre de 2022. Organizado por Galgotia College of Engineering and Technologi-Greater Noida.
- Revisor de artículos en vigésima Conferencia Iberoamericana en Sistemas, Cibernética e Informática: CISCI 2021©. Realizada en forma virtual en Orlando Florida 18 al 21 de Julio de 2021. Orlando, Florida, EE.UU.
- Evaluación de Artículo para la revista REVISTA CIENTIFICA ISSN 0124-2253 E-2344-8350. Publicado en http://revistas.udistrital.edu.co/ojs/index.php/revcie. Editorial: Universidad Distrital Francisco José Caldas. Enero 2021. Bogotá - Colombia
- Evaluador en 2020 IEEE Bienal Congress Of Argentina, realizado en modo virtual del 1 al 4 de diciembre de 2020. Organizado en forma conjunta por IEEE Argentina Section y la Facultad Regional Resistencia de la Universidad Tecnológica Nacional.
- Miembro del Comité Organizador de la Quintas jornadas de Intercambio y Difusión de los Resultados de Investigación de los Doctorandos en Ingeniería. Organizado por la Secretaría de Ciencia y Tecnología y Posgrados de la Universidad Tecnológica Nacional. Realizado en la Ciuada Autónoma de Buenos Aires, los días 06 y 07 de septiembre de 2020. https://www.utn.edu.ar/es/secretaria-sctyp/sctyp-posgrado/sctyp-jornadas-doctorandos-posgrado. ISSN 2683-8818
- Evaluador dentro de La 8º edición del CoNallSI Congreso Nacional de Ingeniería Informática Sistemas de Información, dentro de la sesión Educación en la Ingeniería. A realizarse entre el 5 y 6 de nNoviembre de 2020 en la ciudad de San Francisco, organizado

por la facultad de ingeniería de la universidad local. Organizado por **Red RIISIC** Red de las carreras de Ingeniería en Informática / Sistemas de Información del CONFEDI.

- Evaluador de la revista "Memoria: Investigaciones en Ingeniería" ISSN: 2301-1092 (en papel) Título-clave: Memoria investigaciones en ingeniería (Facultad de Ingeniería, Universidad de Montevideo) Título-clave abreviado: Memoria investig. ing. (Facultad Ing., Univ. Montev.); ISSN: 2301-1106 (en línea) Título-clave: Memoria investigaciones en ingeniería (Facultad de Ingeniería, Universidad de Montevideo. En línea) Título-clave abreviado: Memoria investig. ing. (Facultad Ing., Univ. Montev., En línea). Realizado el 06 de julio de 2020.
- Integrante del Comité Científico del CISTI 2021 (16 Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de la Información, a Realizarse en Chaves, Portugal del 23 al 27 de junio de 2021. Organizado por AISTI – Asociación Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información.
- Evaluador de la revista "Informador Técnico" con e-ISSN 2256-5035, editad por el Centro Nacional de Asistencia técnica a la Industria ASTIN del Ministerio de Trabajo a través del Servicio Nacional de aprendizaje SENA.- Colombia. http://revistas.sena.edu.co/index.php/inf_tec 29 de Julio de 2020.
- Revisor en la Revista RISTI, en la sesión: Software System, Architecture, Applications and Tools, para publicación de una nueva edicición. Realizada en el mes de abril de 2020. http://risti.xyz/index.php?lang=pt. ISSN: 1646-9895
- Reviewer and Tcechnical Committee en el LACCEI 2020 Virtual Conference for.
 Organizado por LACCEI Latin American and Caribbean Consortium of Engineeting
 Institutions, dentro del 18 th LACCEI International Multi-Conference for Engineering,
 Education and Technology. Virtual Edition relizado del 27 al 31 de Julio de 2020.
- Revisor de artículos en la Décima Novena Conferencia Iberoamericana en Sistemas, Cibernética e Informática: CISCI 2020©. Realizada en forma virtual en Orlando Florida del 13 al 16 de Septiembre de 2020.
- Integrante del comité de Programa Technical Programme Committe del Springer Nature Book – Applicatios of Machine Learning. Aaccesible desde https://springler.com/gp/book/9789811533563. Febrero 2020. ISBN 978-3-540-44673-6. Springer-Verlag Berlín Heidelberg.
- Integrante del Comité Revisor dentro del CISTI´2020 15th Iberian Conference on Information Systems and Technologies 2020. Realizado en Sevilla, España del 21 al 24 de Junio de 2020.
- Member of International Advisory Committee of ComPE2020. The IEEE International Conference on Computational Perfomance Evaluation (ComPE-2020) organizada por Biomedical Engineering Department, North Eastern Hill University, Shillong India. Realizada del 2 al 4 de julio de 2020.
- Revisor en el Book_ESL_2019 Libro: Elementos del aprendizaje estadístico, de artículos presentados. https://sites.google.com/view/book-esl-2019. Realización de Evaluaciones septiembre de 2019. Título: Algoritmos para sistemas inteligentes. Editores de la serie: Bansal, Jagdish Chand, Deep, Kusum, Nagar, Atulya K. ISSN: 2524-7565. https://www.springer.com/series/16171

- Integrante del Comité de Programa del ICAIT2019 The first International Conference on Agriculture and IT/IoT/ICT Realizado en Wuhan, Hubei, China del 18 al 20 de octubre de 2019. Revista: Smart Innovation, Systems and Technologies (ISSN: 2190-3018) por Springer-Verlag. University of shinga Prefecture. http://www.icaitconference.com/2020/menu/home
- Integrante del Comité Evaluador de la Séptima Jornada de Enseñanza de la Ingeniería JEIN 2019 en la Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional La Plata.
 Organizado por el Programa "Tecnología Educativa y Enseñanza de la Ingeniería" de UTN Rectorado y co-organizado por el "GIDAS Grupo de Investigación & Desarrollo Aplicado a
 Sistemas informáticos y computacionales" de UTN La Plata. 24 y 25 de octubre 2019.
 https://www.frlp.utn.edu.ar/jein-2019
- Integrante del Comité Académico-Científico de las Jornadas Argentinas de Tecnología, Innovación y Creatividad – IV JATIC 2019, Organizadas por la Universidad CAECE.
 Realizadas en Mar del Plata del 7 al 8 de noviembre de 2019. Libro de actas Archivo Digital: online ISBN 978-987-46267-6-9
- Consejo Científico del RISTI. Revista Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información a partir del 22 de octubre de 2019. ISSN: 1646-9895. Editorial: AISTI_(Asociación Ibérica de Sistemas y Tecnologías de la Información). País: Portugal
- Integrante del Comité Científico-Académico de las Jornadas de Intercambio y difusión de los resultados de investigaciones de los doctorandos de Ingeniería de la Facultad Regional Córdoba año 2019. Aprobado por Consejo Directivo N° 1045/19.
 http://rtyc.utn.edu.ar/index.php/ajea/article/view/424/336.
 Editorial: Secretaría de Posgrado y Ciencia y Tecnología Rectorado.
- Integrante del Comité Académico en el IIV Congreso nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información (CoNaIISI 2019), Organizado por RIISIC (Red de carreras de Ingeniería en Informática / Sistemas de Información del CONFEDI), realizado en la Universidad de la Matanza, los días 14 y 15 de noviembre de 2019.
- Revisor en el CISTI'2019. 14ª Conferencia Ibérica sobre Sistemas y Tecnologías de la Información. http://www.aistic.org/cisti.2019/oc19/openconf.php. Coimbra PORTUGAL del 19 al 22 de junio de 2019. Organizado por AISTI - Asociación Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información.
- Participación en el Comité Científico del ICET4SD en la 3er conferencia Internacional on Engineering and Technology for Sustantial Development, Indonesia del 23 al 25 de octubre de 2019. Organizado por: Facultad de Tecnología Industrial Universitas Islam Indonesia.
- Revisor adicional de la Décima Octava Conferencia Iberoamericana en Sistemas, Cibernética e Informática CISCI 2019 Realizada del 6 al 9 de julio de 2019 Orlando, Florida EE.UU. Organizado por: International Institute of Informatics and Systemics.
- Integrante del Comité de Programa, Panel de Expertos, del Doctoral Symposum en el CibSE 2019 (22 Conferencia Iberoamericana de ingeniería de Software. La Habana CUBA del 22 al 26 de abril de 2019. Organizado: Universidad de La Habana
- Integrante de la Comisión Científica del CISTI 2019 (14va Conferencia Ibérica de sistemas y Tecnologías de Información. Coimbra PORTUGAL del 19 al 22 de jJunio de 2019.

Organizado por AISTI - Asociación Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información.

- Integrante del Comité Evaluador [Trabajo Final de carrera, Tesinas / Trabajo Integrador final (TFC)] en el IV Congreso nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información (CoNalISI 2018), Organizado por RIISIC (Red de carreras de Ingeniería en Informática / Sistemas de Información del CONFEDI), realizado en la Universidad CAECE sede Mar del Plata, los días 29 y 30 de noviembre de 2018.
- Integrante del Comité Evaluador [Trabajo de Cátedra (TC)] en el IV Congreso nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información (CoNaIISI 2018), Organizado por RIISIC (Red de carreras de Ingeniería en Informática / Sistemas de Información del CONFEDI), realizado en la Universidad CAECE sede Mar del Plata, los días 29 y 30 de noviembre de 2018.
- Integrante del Comité evaluador de la VI Jornada de enseñanza de la Ingeniería –
 Programa Tecnología Educativa y Enseñanza de la Ingeniería, Secretaría de ciencia,
 Tecnología y Posgrado de la Universidad Tecnológica Nacional, llevada a Cabo en la
 Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba, los días 4 y 5 de octubre de
 2018.
- Integrante del Comité Académico del IV Congreso Argentino de Ingeniería (CADI) y el X Congreso Argentino de Enseñanza de la Ingeniería (CAEDI), organizado por el Consejo Federal de Decanos de Ingeniería CONFEDI, realizado en la Ciudad de Córdoba, del 19 al 21 de septiembre de 2018.
- Integrante del Comité de programa, en el Simposio Argentino de Enseñanza Superior en Informática, realizado dentro de las 47 JAIIO 2018. ISSN: 2618-3269. Realizado en la Ciudad de Buenos Aires, Universidad de Palermo. Realizado del 3 al 7 de septiembre de 2018.
- Revisor adicional dentro de la Conferencia Décima Séptima Conferencia Iberoamericana en Sistemas, Cibernética e Informática: CISCI 2018, realizada en Florida EEUU del 08 al 11 de Julio de 2018. ISBN 978-981-4340-97-7
- Miembro del Comité Científico en el CISTI'2018 (13° Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de información, organizada por AISTI, (Asociación Ibérica de Sistemas y tecnologías de Información), a realizarse en Cáceres, España entre el 13 y el 16 de junio de 2018.
- Revisor adicional, dentro de la Octava Conferencia Iberoamericana de complejidad, Informática y Cibernética. CICIC 2018, realizada en Florida EEUU del 13 al 16 de marzo de 2018. Organizado por: International Institute of Informatics and Systemics.
- Revisor en el SIE 2017 Simposio de Informática del estado, dentro de las XLIII Conferencias Latinoamericanas de Informática y las 46 JAIIO Jornadas Argentinas de Informática, realizadas del 4 al 8 de septiembre de 2017, en la Ciudad de Córdoba Argentina.
- Integrante del Comité Académico del 5to Congreso nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información, organizado por RIISIC Red de carreras de ingeniería en Sistemas / Informática del Confedi, y realizado en la Facultad regional Santa Fe de la Universidad Tecnológica Nacional. Santa Fe, Argentina, 2 y 3 de noviembre de 2017.
- Evaluación del Artículo "Propuesta de Cambio en la Teoría de Autómatas para Mejorar su

enseñanza en Ingeniería", como revisor adicional en la 8va conferencia Iberoamericana de Complejidad, Informática y Cibernética. CICIC 2018. Fecha de evaluación 23 de octubre de 2017. Incluido en las Memorias del congreso.

- Integrante del Comité Científico ASTESJ Special Issue/Section: Special Issue on Recent Advances in Engineering Systems 2017. ISSN: 2415-6698. Journal de Los avances en la Ciencia, Tecnología e Ingeniería de Sistemas. (ASTESJ) es una línea-única revista dedicada a publicar los avances significativos que abarcan todos los aspectos de la tecnología correspondientes a las comunidades científicas y de ingeniería físicas.
- RIDTEC vol 13, no 1, 2017: Revisión de artículos: Evaluación de Trabajos presentados dentro de la Revista de I+D Tecnológico (Indexada Latindex) volumen Nro 13. Revista de I+D Tecnológico (ISSN 2219-6714), Editada por la Universidad Tecnológica de Panamá. Dirección de Investigación. Fecha: abril de 2017.
- Evaluación de Trabajos presentados dentro del 4to Congreso Nacional de Ingeniería en Informática. Oragnizado por la red Riisic del Confedi y La facultad de Ingeniería de la Universidad Católica de salta. Noviembre de 2016.
- Integrante del comité científico del Electronic Journal of SADIO EJS. Revista científica de acceso abierto editada por la Sociedad Argentina de Informática (SADIO). 20 de abril de 2016. ISSN 1514-6774
- Miembro del Comité Científico/Académico de las Segundas jornadas Argentinas de Tecnología, Innovación y creatividad – II JATIC 2016, organizadas por la Universidad CAECE realizada los días 2, 4 y 5 de noviembre de 2016 en la Ciudad de Mar del Plata.
- Integrante del Comité Científico del 11va Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información organizadas por la Asociación Iberoamericana de sistemas de Información AISTI. Del 15 al 18 de junio de 2016 – Gran Canaria – España. http://www.aisti.eu/cisti2016/index.php/es/comisiones
- Evaluador de artículo presentado en la revista de Formación Universitaria CIT. Sitio oficial http://www.citrevistas.cl revista incluida en la Biblioteca Electrónica Scielo y en Scopus. La Serena, Chile 08 de febrero de 2016. ISSN: 0718-0764.-
- Miembro del Comité Científico/Académico de las jornadas Argentinas de Tecnología, Innovación y creatividad – JATIC 2015, organizadas por la Universidad CAECE realizada los días 4, 5 y 6 de diciembre de 2015 en la Ciudad de Mar del Plata.
- Miembro del comité evaluador en el Segundo Congreso Nacional de Ingeniería Informática/ Sistemas de Información "CoNaIISI 2014" Organizado por la Red de Carreras de Ingeniería Informática / Sistemas de Información (RIISIC) del perteneciente al CONFEDI. Realizado en la Universidad Nacional de San Luis, los días 13 y 14 de noviembre de 2014.
- Miembro del comité evaluador en el Primer Congreso Nacional de Ingeniería Informática/ Sistemas de Información "CoNallSI 2013" Organizado por la Red de Carreras de Ingeniería Informática / Sistemas de Información (RIISIC) del perteneciente al CONFEDI. Realizado en la Universidad Tecnológica Nacional, facultad Regional Córdoba, los días 21 y 22 de noviembre de 2013. ISSN: 2346-9927
- Integrante del comité académico en el Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería en Sistemas de Información CNEISI 2012 Realizado en la Facultad Regional La Plata del 5 al 7

de septiembre de 2012.

 Integrante del comité científico del WEFF 2012 – Educación en Ingeniería para el desarrollo sostenible y la inclusión social. Realizado en Buenos Aires del 15 al 18 de octubre de 2012.

http://www.weef2012.edu.ar. World Engineering Education Forum

- Miembro del comité científico en el SSI 2012 Simposio sobre la Sociedad de la Información realizado dentro de las 41 JAIIO Realizado en la Ciudad de la Plata. ISSN: 1850-2814
- Miembro del comité científico en el Workshop Innovación en Sistemas de Software (WISS) dentro del XVII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación CACIC 2011. http://cacic.info.unlp.edu.ar/
- Miembro del comité Evaluador del Octavo Simposium Iberoamericano en Educación, Cibernética e Informática: SIECI 2011. International Institute of Informátics and Systemics (IIIS), Estados Unidos http://old.clad.org/carpeta-eventos/octavo-simposium-iberoamericano-en-educacioncibernetica-e-informática-sieci-2011. ISSN 1856-5948
- Evaluador en el Congreso CENEISI 2009 Organizado por la facultad Regional san Francisco de la Universidad Tecnológica Nacional. Realizado en la Ciudad de San francisco – Córdoba los días 11 y 12 de junio de 2009.-
- Revisor Adicional en el marco de la 7ma International Conference on Education and Information Systems, Technologies and Applications: EISTA 2009 en el Marco de la SIECI 2009. Del 10 al 13 de Julio de 2009, Orlando, Florida (EE.UU.). http://www.iiis.org/CDs2008/CD2009CSC/CISCI2009/index.asp. ISSN 1690-8627
- Revisor Adicional en el Simposio Iberoamericano en Generación, Comunicación y Gerencia del Conocimiento: GCGC 2009 en el Marco de la SIECI 2009. Del 10 al 13 de Julio de 2009, Orlando, Florida (EE.UU.). http://www.iiis.org/CDs2008/CD2009CSC/CISCI2009/index.asp. ISSN 1690-8627.
- Revisor Adicional en el marco del 6to Simposium Iberoamericano en Educación, Cibernética e Informática: SIECI 2009 en el contexto de la Octava Conferencia Iberoamericana en Sistemas, Cibernética e Informática: CISCI 2009. Del 10 al 13 de Julio de 2009, Orlando, Florida (EE.UU.) http://www.iiis.org/CDs2008/CD2009CSC/CISCI2009/index.asp. ISSN: 1690-8627
- Evaluador en el Congreso Nacional Información y Comunicación para la Sociedad del Conocimiento Organizado por el Centro de Ingenieros de Córdoba. Universidad nacional de Córdoba – Universidad Tecnológica Nacional. Córdoba – Argentina 16, 17 y 18 de junio de 2009
- Revisor Adicional en el marco del 5to Simposium Iberoamericano en Educación, Cibernética e Informática: SIECI 2008 en el contexto de la Séptima Conferencia Iberoamericana en Sistemas, Cibernética e Informática: CISCI 2008. Del 29 de junio al 2 de Julio de 2008, Orlando, Florida (EE.UU.).
- Miembro del comité académico en el 2do Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería en Sistemas de Información - CNEISI 2008. Realizado en la Facultad Regional La Plata del 21 al 23 de mayo de 2008.

- Integrante del comité evaluador en el Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería en Sistemas de Información CNEISI 2007 Realizado en la Facultad Regional Córdoba del 22 al 24 de mayo de 2007. Declarado de interés institucional por Res. 1924/06 Concejo Superior Universitario
- Integrante del comité científico del VIII Congreso de Educación a Distancia CREAD Mercosur/sul 2004. Sede en el INSTITUTO UNIVERSITARIO AERONAUTICO - 7 al 10 de septiembre 2004. http://www.iua.edu.ar/cread2004/

En Evaluación Institucional

- Integrante de la comisión de Posgrado de la Universidad tecnológica Nacional. Desde el 05 de marzo de 2021 hasta el 04 de marzo de 2022. Resolución CSU 49/2021 del 05 de marzo de 2021. Hasta el 17/02/2022
- Integrante de la Comisión de Posgrado de la Universidad Tecnológica Nacional.
 Resolución Concejo Superior № 232/2018 del 22 de febrero de 2018. Período de Vigencia 1 año: 22/02/2018 al 21/02/2019.
- Integrante de la Comisión de Posgrado de la Universidad Tecnológica Nacional. Resolución Concejo Superior Nº 1/2017 del 16 de marzo del 2016. Período de Vigencia 1 año: 16/03/2017 al 15/03/2018.
- Integrante de la Comisión de Posgrado de la Universidad Tecnológica Nacional.
 Resolución Concejo Superior № 26/2016 del 10 de marzo del 2016. Período de Vigencia 1 año: 10/03/2016 al 09/03/2017.

Membrecías en asociaciones de CyT y profesionales

- Miembro del Steering Commite del Cibse. Ibero-American Conference on Software Engineering. Fecha de Ingreso 17 de junio de 2022.
- Miembro como socio No Residente de la Sociedad Argentina de Informática SADIO, solicitud aceptada bajo el número 3099, en reunión de comisión directiva del 08 de noviembre de 2017.
- Comisión de Posgrado e Investigación de la RIISIC (Red de Ingenierías Informática / Sistemas de Información del CONFEDI). Designado en las actas del Tercer Plenario 2013, Reunión de la Red RIISIC del CONFEDI. Elección de plenario del 20 de noviembre de 2013.
- Miembro Titular del Consejo para la Promoción Científica y Tecnológica del Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Provincia de Córdoba, en la comisión Asesora de Informática y Telecomunicaciones desde el 01 de mayo de 2013 hasta el 30 de abril de 2016. Res. Ministerial 020 del 30 de abril de 2013.
- Miembro de la Mesa sectorial TIC, cuyo funcionamiento depende del Ministerio de Industria, Comercio y Minería del Gobierno de la Provincia de Córdoba. En carácter de miembro suplente en representación de la Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba. Res. Ministerial 29 del 26 de abril de 2013. Objetivo: Promover la Tecnologías de la Información y Comunicación en la Provincia de Córdoba.
- Miembro integrante por parte del Grupo de Argentina del Grupo de investigación SI1-GEAC dirigido por el Dr. Manuel Perez Cota, conformado más de 40 Docentes

Investigadores de diferentes países (España, Argentina, Alemania, Finlandia, Bolivia, España, Portugal). Fecha de ingreso agosto de 2008 y continuando. Acceso a Información del Grupo: http://cuautla.uvigo.es/mpcota/secciones/grupo.php

Patente registrada

1. Depósito de Obra inédita en custodia – No Musical

Dirección Nacional de Derecho de Autor

Título: Marco Teórico Metodológico de Técnicas de Testing de Usabilidad para Validar Especificaciones No Funcionales en Entornos Web.

Expediente: RL-2017-07394851-APN-DNDA#MJ- Año 2017

Descripción: Metodología que permita validar especificaciones No Funcionales Web, a modo de responder a criterios de Usabilidad, a través de una propuesta metodológica atendiendo a los requerimientos no funcionales en los inicios de la construcción del modelo conceptual, utilizando conceptos cono el Desarrollo Dirigido por Modelos, atendiendo en forma temprana a estos criterios de usabilidad Web.

Autores: Moreno, Juan Carlos - Marciszack, Marcelo Martín.

Desarrollado dentro del Grupo CIDS "Centro de Investigación, Desarrollo y Transferencia de Sistemas de Información. UTN – FRC; Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información.

Fecha: 26/04/2017.

2. Depósito de Obra inédita en custodia – No Musical

Dirección Nacional de Derecho de Autor

Título: Comparación de las Principales características y Técnicas de Productos Comerciales destinados a la Minería de Datos.

Expediente: RL-2017-07401948-APN-DNDA#MJ - Año 2017

Descripción: Estudio comparativo de las principales características, funciones y algoritmos de minería de datos soportados por las herramientas más destacadas que existen actualmente en el mercado. Su éxito radica en los resultados obtenidos a través de la aplicación de algoritmos y funciones para procesar grandes volúmenes de datos, independientemente de las técnicas de visualización, que puedan utilizar.

Autores: Moreno, Juan Carlos - Marciszack, Marcelo Martín.

Desarrollado dentro del Centro CIDS "Centro de Investigación, Desarrollo y Transferencia de Sistemas de Información. UTN – FRC; Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información.

Fecha: 26/04/2017.

3. Depósito de Obra inédita en custodia – No Musical

Dirección Nacional de Derecho de Autor

Título: Metodología para determinar la respuesta escrita en forma textual, sobre un tema específico, aplicando herramientas informáticas.

Expediente: 5325962 - Año 2016

Descripción: Metodología que permita reconocer textos en las respuestas de exámenes respondidas en forma no estructurada por estudiantes, las respuestas están digitalizadas y almacenadas en bases de datos, aplicando técnicas de análisis de textos.

Autores: Paz Menvielle, María Alejandra; Casatti, Martín Gustavo; Groppo, Mario Alberto; Guzmán, Analía; Ligorria, Karina Paola; Marciszack, Marcelo.

Desarrollado dentro del Grupo GIDTSI "Grupo de Investigación, Desarrollo y Transferencia en Sistemas de Información. UTN – FRC; Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información. Fecha: 14/12/2016.

4. Depósito de Obra inédita en custodia – No Musical

Dirección Nacional de Derecho de Autor

Título: Modelo Conceptual de Sistemas de E-Gobierno para Gestión Documental.

Expediente: 5317767 – Año 2016

Descripción: Marco de implementación de un Modelo Conceptual, que incluye una propuesta metodológica completa para especificar, verificar y validar los requerimientos funcionales dentro de un Modelo Conceptual de un sistema de E-Gobierno para Gestión Documental.

Autores: Marciszack, Marcelo – Quinteros, Sergio – Muñoz, Roberto - Medina, Oscar.

Desarrollado dentro del Grupo GIDTSI "Grupo de Investigación, Desarrollo y Transferencia en Sistemas de Información. UTN – FRC; Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información.

Fecha: 26/10/2016.

5. Depósito de Obra inédita en custodia – No Musical

Dirección Nacional de Derecho de Autor

Título: Propuesta Metodológica para Validación de Requerimientos funcionales a través de

Modelos Conceptuales

Expediente: 5229942 - Año 2015

Descripción: Propuesta Metodológica completa para especificar, verificar y validar los requerimientos funcionales dentro de un Modelo Conceptual de un sistema de información.

Autores: Grupo GIDTSI (Marciszack, Marcelo – Medina, Oscar – Castro, Claudia)

6. Depósito de Obra inédita en custodia – Software

Dirección Nacional de Derecho de Autor

Título: SIAR – Sistema Integral Administración Requerimientos

Expediente: 5229955 - Año 2015

Descripción: Software e informe de arquitectura de aplicativo web para la administración para especificar, verificar y validar los requerimientos funcionales dentro de un Modelo Conceptual de un sistema de información. Realizado dentro del GIDTSI (Grupo de Investigación, Desarrollo y Transferencia de Sistemas de Información)

Autores: Grupo GIDTSI (Marciszack, Marcelo – Medina, Oscar – Moyano, Enrique).

Innovación tecnológica verificado fehacientemente

 Propuesta de validación de Modelos Conceptuales, para el Modelado de Negocio a través de modelos construidos en BPMN (Notación para el Modelado de Proceso de Negocios), y vistas del sistema de información con UML (Lenguaje de Modelado Unificado). a través de los Casos de Uso a través de Máquinas Abstractas, cono son los Autómatas finitos.

La presente innovación se encuentra documentada y publicada dentro del Capítulo 9 de la tesis para la obtención del título de Doctor por la Universidad de Vigo en el Programa de Doctorado en Ingeniería de software basada en componentes reutilizables, aplicación en interfaces Hombre-Máquina.

Resumen: Se utiliza para la verificación de modelos, la construcción de una abstracción, más precisamente un modelo de Máquina de estados finitos con la finalidad de comprobar si cumplen con las propiedades a verificar. Las propiedades definidas, sobre la validación de Máquinas Abstractas, son demostrablemente completas en la validación de los mismos, el único aspecto que no se considera en la definición de propiedades es el control de deadlock, o bloqueo mutuo, el cual no es necesario considerarlo ya que por la particularidad de la elección dentro de las máquinas Abstractas, como son los Autómatas Finitos, su definición, configuración y forma de funcionamiento no permiten que esta situación se plantee ya que las entradas son secuenciales y procesadas únicamente con desplazamiento de de izquierda a derecha.

2. Adaptación del estándar Extensible Stylesheet Language Transformations (XSLT). También basado en XML, que permite realizar las transformaciones entre modelos. Puntualmente se propone la transformación a Máquinas de Estados, más precisamente los Autómatas finitos, a partir de la actividad de modelado y de los modelos resultantes a través de BPMN o su visualización correspondiente equivalente en lenguaje XPDL, y la definición y planteo de un patrón de definición de plantillas de Caso de Uso, los que luego las salidas de ambas transformaciones son partes integrantes de un proceso automatizado de conversión de

modelos, y que serán el imput a una herramienta de validación.

Todo este proceso se encuentra documentado dentro del informe final de las actividades realizadas dentro del PID EIUTNCO1643 Validación de Requerimientos a través de Modelos Conceptuales, cuyos aspectos más destacados son:

Análisis de herramientas UML, XPDL, diagramas de Actividad UML,

Análisis de los estándares XPDL (XML Process Definition Language) y XMI (XML Metadata Interchange), y su utilización para la representación de modelos y soporte para transformaciones.

Creación de plantillas para convertir XPDL.

Recopilación y lectura de material bibliográfico en relación a diferentes herramientas de transformación de modelos como los estándares QVT (Query / View / Transformation) y XSLT (Extensible Stylesheet Language Transformations).

Análisis del estándar XSLT como herramienta de transformación de modelos basada en XML.

Definición de reglas XSLT para la transformación entre modelos BPMN y UML representados con XPDL y XMI respectivamente.

Transformación de modelos mediante uso de reglas de XSLT utilizando dominio de aplicación de ejemplo. Creación de herramienta de software de soporte para transformación de modelos.

Análisis de los estándares XPDL (XML Process Definition Language) y XMI (XML Metadata Interchange), y su utilización para la representación de modelos y soporte para transformaciones.

Definición de reglas XSLT para la transformación entre modelos BPMN y UML representados con XPDL y XMI respectivamente.

Desarrollo de propuestas de estructuras de transformaciones entre modelos basadas en XML, utilizando BPMN, UML, XPDL, XSLT y XMI, a partir del modelo de negocio, para la obtención y validación de requerimientos de software.

3. Propuesta Metodológica para Validación de Requerimientos funcionales a través de Modelos Conceptuales

Descripción: Propuesta Metodológica completa para especificar, verificar y validar los requerimientos funcionales dentro de un Modelo Conceptual de un sistema de información.

En esencia, se selecciona un subconjunto de componentes de BPMN que es una notación gráfica, muy simple y muy útil para el modelado de los procesos de negocio, que presenta ventajas por su simpleza tanto en gráficos, como en la adaptabilidad a las necesidades del usuario. Además, si se lo relaciona con XPDL, forman una pareja ideal para la exportación e importación de los modelos entre diversas herramientas. A partir de la Actividades de negocios identificadas como integrantes del sistema de información se generan con la perspectiva de la visita del usuario, los casos de Usos, los cuales además de los modelos de procesos de negocios son transformados automáticamente en un formato XML, para ingresar a una herramienta para validar y verificar Autómatas Finitos (AF) que a través de un conjunto de chequeos, que al verificarse en los AF se corresponden con los modelos que están representando.

Resultados: Se elaboró un marco metodológico apropiado para la captura de requerimientos funcionales que permite la validación del modelo conceptual con la comprensión del modelo por parte del usuario del sistema, ya que el lenguaje de representación gráfica utilizado y el lenguaje expresado en el mismo está acorde al lenguaje del proceso de negocio que resulta natura para el cliente.

Cuenta con Registro de Propiedad intelectual.

4. SIAR – Diseño conceptual de herramienta para efectivizar un Sistema Integral Administración Requerimientos.

Descripción: Software e informe de arquitectura de aplicativo web para la administración para especificar, verificar y validar los requerimientos funcionales dentro de un Modelo Conceptual de un sistema de información. Es una aplicación web que permite registrar en forma normalizada los casos de uso e inicialmente comprende el siguientes alcances:

• Administración de los atributos de un proyecto (de sistemas) y sus versiones.

- Gestión de los alcances de cada versión del proyecto y los casos de uso asignados.
- Administración de los artefactos de un caso de uso, incluyendo actores, precondiciones, post-condiciones, escenario principal y escenarios alternativos, y su versionado.
- Clasificación, priorización y trazabilidad de los casos de uso.
- Visualización de consultas y generación de reportes en distintos formatos, inclusive XPDL, para comunicarse con otras aplicaciones.
- Diseño y validación del Modelo Conceptual.
- Gestión de atributos de procesos de negocio, de actividades de negocio que los componen y los casos de uso asociados a estas actividades.

Realizado dentro del GIDTSI (Grupo de Investigación, Desarrollo y Transferencia de Sistemas de Información). Con Registro de Propiedad intelectual y transferido

El Cuál contiene un informe de construcción y Manual descriptivo de la herramienta SIAR Sistema Integral de Administración de Requerimientos.

Autores: Grupo GIDTSI (Marciszack, Marcelo – Medina, Oscar – Moyano, Enrique).

Desarrollo tecnológico verificado fehacientemente

- 1. Desarrollo de un portal web para que los investigadores gestionen sus curriculums y presentarse a convocatorias para proyectos de investigación y desarrollo. Denominación del Proyecto: Ministerio Ciencia y Tecnología. Transferido al Ministerio de Ciencia y Tecnología del Gobierno de la Provincia de Córdoba.
- Desarrollo de una aplicación web de administración y gestión educativa del Ministerio de Educación de la Provincia de Córdoba. Denominación del Proyecto: SIAGE – Sistema de Información administración de gestión Educativa. Transferido al Ministerio de Educación del Gobierno de la Provincia de Córdoba.
- 3. Desarrollo de una aplicación WEB para el Ministerio del Interior para gestionar las licencias de conducir a nivel nacional de todos los centros de emisión de licencias del país. Gestionando el certificado de antecedentes nacional. Transferido a la Agencia Nacional de Seguridad Vial dependiente del Ministerio del Interior
- 4. Desarrollo de una aplicación WEB para el Ministerio del Interior para gestionar actas de infracción emitidas en todo el país y el juzgamiento Web de dichas actas por juzgados de faltas de todo el país, ingresos desde múltiples dispositivos. Proyecto: SINAI Desarrollo de una aplicación WEB para el Ministerio del Interior. Transferido al Ministerio del Interior
- 5. Desarrollo de una aplicación WEB para la carga del Censo del Dengue. Que consta del Desarrollo de sistema de consulta y generación de indicadores geo-referenciados. Denominación del Proyecto: Proyecto DENGUE. Transferido al Ministerio de Salud del Gobierno de la Provincia de Córdoba.
- 6. Desarrollo de sistemas de Juzgamiento Web, para el gobierno de la Provincia de Córdoba, que permite que 440 municipios gestionen licencias de conducir única en la provincia. Proyecto REPAT. Transferido al Gobierno de la Provincia de Córdoba Dirección de Transito.
- 7. Desarrollo de un sistema con modulo cliente y servidor bajo plataforma Mobile con herramientas de desarrollo Microsoft. Transferido a Microsoft Corp. USA Corp. Argentina. Denominación: Proyecto ORCAS Desarrollo de UTN Móvil Mall.
- 8. Desarrollo del SISTEMA DE GESTION DE MEDICAMENTOS, EN EL SECTOR FARMACIA EN EL HOSPITAL DE URGENCIAS DE LA MUNICIPALIDAD DE CORDOBA. Transferido a la Municipalidad

de Córdoba.

- 9. Desarrollo del SISTEMA DE HISTORIAS CLINICAS, DE FACTURACIÓN Y CUENTAS CORRIENTES EN EL HOSPITAL DE URGENCIAS DE LA MUNICIPALIDAD DE CORDOBA. ESCUELA DE ACUERDOS Y DESARROLLOS PARA TRANSTERENCIA DE TECNOLOGIA (ESADET). UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL FACULTAD REGIONAL CORDOBA. Transferido a la Municipalidad de Córdoba.
- 10. Desarrollo computacional para dar soporte al modelo conceptual de estudio de vivienda saludable, desarrollo de aplicativo de software de entrenamiento de redes neuronales, proceso de entrenamiento e implementación. Transferencia producida por parte del grupo de trabajo del proyecto de Investigación RNA-AC (Proyecto incentivado: "Relaciones entre los momentos de aprendizaje y reconocimiento de las redes neuronales artificiales y la evolución espaciotemporal de los autómatas celulares" Cod.25E/078) y el Instituto de Investigaciones Geohistóricas del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) IIGHI-Acuerdo celebrado el 30 de mayo de 2005. Propósito inicial dar marco a la transferencia de conocimientos y al posible desarrollo de software.

En el ámbito educativo

- 11. Desarrollo de la herramienta SIAR Sistema Integral Administración Requerimientos. Herramienta web para capturar los Requerimiento funcionales en el proceso de creación de un Modelos conceptual, la cual se integra al proceso metodológico y de transformación automatizada de Modelos propuesto. Descripción: Software e informe de arquitectura de aplicativo web para la administración para especificar, verificar y validar los requerimientos funcionales dentro de un Modelo Conceptual de un sistema de información. Realizado dentro del GIDTSI (Grupo de Investigación, Desarrollo y Transferencia de Sistemas de Información). Autores: Grupo GIDTSI (Marciszack, Marcelo Medina, Oscar Moyano, Enrique). Con Registro de Propiedad intelectual y transferido
- 12. Sitio web con material teórico y práctico para ejercitación con simuladores de autómatas finitos para la enseñanza de Informática Teórica, dentro de la Cátedra de Sintaxis y Semántica del Lenguaje, el cuál fue transferido y puesto a prueba en un curso. Transferido a la Cátedra de Sintaxis y Semántica del Lenguaje de la Facultad Regional Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional

Divulgación científica y/o tecnológica documentada

- Aprobación de las memorias 2020 y Plan Anual de actividades 2021 del Centro CIDS; Centro de Investigación, Desarrollo y Transferencia de Sistemas de Información. Aprobada por disposición SC,TyP 97/2021. Dictamen: Aprobado – Sin Observacyiones.
- 2. Aprobación de las memorias 2019 y Plan Anual de actividades 2020 del Centro CIDS; Centro de Investigación, Desarrollo y Transferencia de Sistemas de Información. Aprobada por disposición SC,TyP 78/2020. Dictamen satisfactorio.
- 3. Aprobación de las memorias 2018 y Plan Anual de actividades 2019 del Centro CIDS; Centro de Investigación, Desarrollo y Transferencia de Sistemas de Información. Aprobada por disposición SC,TyP 116/2019, sin recomendaciones.
- 4. Memoria final de ejecución e informe de actividades en la producción del material resultante de la ejecución del proyecto Seleccionado como financiable para el otorgamiento por parte del Ministerio de Ciencia y tecnología de la provincia de Córdoba dentro de la convocatoria a concurso público del Programa: Proyectos de transferencia de resultados de investigación y

comunicación pública de la Ciencia (PROTRI) del programa apropiación de conocimientos – Convocatoria 2017 (PAC -2017). Res. 106 del 01 de noviembre de 2017, dentro del área temática: Computación, TIC y Electrónica, cuyo título: Implementación de Patrones en la Validación de Modelos Conceptuales, cuyo director es Marcelo Martín Marciszack., memorias entregadas el 15 de marzo de 2019.

- 5. PRESENTACIÓN DE OPORTUNIDADES (PDO) EN VINCULAR CÓRDOBA 2019 5º EDICIÓN. Presentación del PDO "Transferencia de Resultados de Investigación a una Carrera Universitaria" a realizarse el 21/03/2019 en U.T.N. F.R.C. en el marco de Vincular Córdoba 2019 5º Edición en el eje temático Transformación Digital con los disertantes Prof. Dr. Marcelo Martín Marciszack e Ing. Oscar Carlos Medina. En la misma se presenta la publicación a la Comunidad Académica y al ecosistema de la industria del software local y la experiencia de la transferencia de los resultados de la investigación a la Cátedra de Sistemas y Organizaciones, de primer año de la Carrera Ingeniería en Sistemas de Información de U.T.N. F.R.C.
- 6. En respuesta al Convenio de Transferencia del Proyecto de Investigación homologado PID UTN3604 "Implementación de Patrones en la validación de Modelos conceptuales" desarrollado dentro del CIDS Centro de Investigación, Desarrollo y Transferencia de Sistemas de Información, dirigido por el Dr. Marcelo Martín Marciszack, el Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información, de la Facultad Regional Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional, dirigido por el Esp. Ing. Roberto Miguel Muñoz, y la Caja de Jubilaciones, Pensiones y Retiros de Córdoba; se realizó el Seminario Taller "Utilizando patrones para comprender procesos de negocio" dictado por los docentes Esp. Ing. Andrea Fabiana Delgado DNI 22375665, Ing. Oscar Carlos Medina DNI 22565088 y Esp. Ing. Claudia Evangelina Sánchez DNI 18537208; integrantes del mencionado proyecto, en las oficinas de la Caja de Jubilaciones, Pensiones y Retiros de Córdoba, Alvear 15, Córdoba Capital, el día 13/06/2017 con una carga horaria de dos horas y media.
- 7. Dictado de Seminario-Taller "Aplicación de Patrones para el modelado de procesos de negocio" el cuál estuvo dirigido a Docentes de la Cátedra de Sistemas y Organizaciones, Coordinados por la Ing. Alejandra Jewsbury, el cual fue organizado como actividad de divulgación de las actividades, realizadas en el Marco del Proyecto de Investigación homologado PID UTN3604 "Implementación de Patrones en la validación de Modelos conceptuales" desarrollado dentro del CIDS Centro de Investigación, Desarrollo y Transferencia de Sistemas de Información, dirigido por el Dr. Marcelo Martín Marciszack. El dictado del mismo, estuvo a cargo por las Docentes: Dr. Marcelo Marciszack, Esp. Ing. Claudia Sanchez, Esp. Ing. Claudia Castro y la Mgter. Ing. Andrea Delgado, que forman parte del proyecto de investigación respectivo. Fecha de realización: en la Ciudad de Córdoba a los 13 días del mes de marzo de 2017.-
- 8. Elaboración de las memorias 2015 y plan de actividades 2016 del, Grupo de Investigación, Desarrollo y Transferencia de Sistemas de Información (GIDTSI), el cual cuenta con la aprobación por parte del Consejo Asesor de la Secretaría de Ciencia y Tecnología de Posgrado, de la Universidad Tecnológica Nacional. Expediente 04/17 del 13 de febrero de 2017.
- 9. Elaboración de las memorias 2014 y plan de actividades 2015 del, Grupo de Investigación, Desarrollo y Transferencia de Sistemas de Información (GIDTSI), el cual cuenta con la aprobación por parte del Consejo Asesor de la Secretaría de Ciencia y Tecnología de Posgrado, de la Universidad Tecnológica Nacional. Recomendación 19/2015 del 20 de agosto de 2015.
- 10. Elaboración de Poster para divulgación de las actividades del GIDTSI Grupo de Investigación, desarrollo y transferencia de Sistemas de Información, donde se detallan las líneas de trabajo, personal de CyT, Proyectos, transferencias, asesorías y Capacitaciones, cursos de extensión y posgrados, para ser expuesto en la feria itinerante para mostrar en todas las regionales de la Universidad Tecnológica Nacional la influencia de cada región en la Actividad de I+D+i

- conjuntamente con la oferta tecnológica, organizadas por la Secretaría de Ciencia, Tecnología y Posgrado de la Universidad Tecnológica Nacional. Abril de 2014.
- 11. Participación del encuentro de tesistas de posgrado, en el XV Congreso Argentino de Ciencias de la Computación, CACIC 2009. San Salvador de Jujuy, Argentina, 09 de octubre de 2009. Presentación de Tesis de Maestría Universidad Nacional de la Plata: Modelos de Especificación de Requerimientos para la Obtención de Esquemas Conceptuales en un dominio restringido: Comparación de Metodologías.
- 12. Participación como Disertante en el "Curso Taller de actualización profesional: Acreditación de carreras de informática" Organizado por la CONEAU en convenio con la Red de Universidades Nacionales con Informática RedUNCI. Interpretación de estándares de Res. Ministerial para la Terminal de Ingeniería en Informática / Sistemas. Designado por el Confedi junto con el Dr. Horacio Leone para su presentación. Realizado en La Plata Argentina, 10 y 11 de septiembre de 2009.
- 13. Disertante en el 5to Encuentro Informático Riojano. Declarado de interés académico Univ. Nac. De la Rioja Res. 119/07 y de interés educativo Ministerio de Educación de la Rioja Res. S.G.E. № 1034/07. Tema: "Investigación en Carreras de Ingeniería Informática". Autores: Marciszack, Marcelo Vazquez, Juan carlos. 19 de octubre de 2007.
- 14. El modelo computacional resultante en el marco del Acuerdo de Cooperación entre el proyecto de Investigación RNA-AC (Proyecto incentivado: "Relaciones entre los momentos de aprendizaje y reconocimiento de las redes neuronales artificiales y la evolución espaciotemporal de los autómatas celulares" Cod.25E/078) y el Instituto de Investigaciones Geohistóricas del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) IIGHI. Es parte integrante del capítulo 6 y anexos de tesis doctoral en Demografía de la Dra María del Carmen Rojas. Tesis: "Población, vivienda, salud y vulnerabilidad global. La situación de las villas de emergencia en la ciudad de Córdoba".
- 15. Presentación en las Jornadas ELINTE 2004 (Electrónica Informática Telecomunicaciones) Organizado por Universidad Tecnológica Nacional Rectorado, en sede de la Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Córdoba, tema presentado Redes Neuronales Artificiales Vs. Autómatas Celulares, noviembre 2004. Autores: Vazquez, Juan Carlos Marciszack, Marceln
- 16. Presentación en el Encuentro de Investigación Tecnológica, Organizado por el Instituto Tecnológico Córdoba ITC e INTEL realizado en Noviembre de 2004 en sede de la Universidad Empresarial Siglo 21, Tema Redes Neuronales Artificiales Vs. Autómatas Celulares, autores Juan Carlos Vázquez Marcelo Marciszack
- 17. Autor y expositor en los Seminarios de Actualización Docente, Cátedra de Sintaxis y Semántica del Lenguaje: Año 2002 Tema: Formas Normales; el seminario brinda las ventajas de implementación de una Gramática Independiente de Contexto y el grado de repercusión de la forma normal adoptada en las etapas posteriores de análisis sintáctico en la implementación de un Compilador. Cátedra Sintaxis y Semántica de los Lenguajes Facultad Regional Córdoba Universidad Tecnológica Nacional.
- 18. Conferencista sobre Bulletin Board Service, en las actividades realizada en la Semana de la Facultad Regional córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional, con una duración de 3 hs. reloj. Octubre de 1996.

Integrante de comisiones organizadoras de eventos de divulgación Científica

- 1. Chair en la temática Ingeniería de Sistemas, Ingeniería de Software y Gestión de Proyectos en la Categoría Docentes Investigadores en el 10° Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información CONAIISI 2022. Organizado por RIISIC, y la Facultad Regional Concepción del Uruguay de la Universidad Tecnológica Nacional. Realizado en forma presenciall los días 4 y 5 de noviembre de 2022.
- Participación como General Conference Chair in the XXV Ibero-American Conference on Software Engineering (Cibse 2022) Realizado de forma virtual from june 13 to 17 2022, In Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba.
- 3. Participado como Co-Chair en la temática Ingeniería de Sistemas, Ingeniería de Software y Gestión de Proyectos en la Categoría Docentes Investigadores en el 8° Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información CONAIISI 2020. Organizado por RIISIC, y la Facultad Regional San Francisco de la Universidad Tecnológica Nacional. Realizado en forma Virtual los días 5 y 6 de noviembre de 2020.
- 4. Miembro del Comité organizador de las Quintas Jornadas de Intercambio y Difusión de los Resultados de Investigaciones de los Doctorandos de Ingeniería. Organizado por la Secretaría de Ciencia y Tecnología y Posgrado de la Universidad Tecnológica nacional. Realizado entre los días 06 y 07 de septiembre de 2020.
- 5. Organizador del Seminario Taller; "Implementación de Moodle como herramienta de evaluación de contenidos teóricos en la Cátedra de Paradigmas de programación", Realizado el 26 de febrero de 2020 con una duración de 3 hs. reloj, desarrollado el Laboratorio de Sistemas del Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información, de la Facultad Regional Córdoba.
- 6. Presidente del Comité organizador de las Jornadas de intercambio y difusión de los resultados de los Doctorandos en Ingeniería de la Facultad Regional Córdoba 2019. Aprobadas por Res. Del Consejo Directivo 1045/2019, realizadas en la Facultar Regional Córdoba, el 22 de noviembre de 2019.
- 7. Moderador en el V Congreso nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información (CoNalISI 2018), Organizado por RIISIC (Red de carreras de Ingeniería en Informática / Sistemas de Información del CONFEDI), realizado en la Universidad CAECE sede Mar del Plata, los días 29 y 30 de noviembre de 2018.
- 8. Integrante del Comité Organizador local del XLIII CLEI y 46 JAIIO realizado en La Universidad Tecnológica Nacional, facultad Regional Córdoba, del 04 al 08 de septiembre de 2017.
- 9. Presidente de Simposio en el SII 2017, Simposio Argentino de Informática Industrial durante las XLIII CLEI y 46 JAIIO realizado en La Universidad Tecnológica Nacional, facultad Regional Córdoba, del 04 al 08 de septiembre de 2017.
- 10. Miembro Organizador de la comisión Permanente del 4to Congreso Nacional de Ingeniería en Informática / Sistemas de Información CONAIISI 2016. Organizado por la Red RIISIC del CONFEDI realizado en la Ciudad de Salta, los días 17 y 18 de noviembre de 2016.
- 11. Moderador en el 2° Congreso nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información (CoNallSI 2014), Organizado por RIISIC (Red de carreras de Ingeniería en Informática / Sistemas de Información del CONFEDI), realizado en la Universidad Nacional de San Luis, los días 13 y 14 de noviembre de 2014.
- 12. Miembro del comité organizador de la 8va. Conferencia Argentina de Smalltalk, realizada por la

- Fundación Argentina de Smalltalt (FAST) y la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba, los días 5,6 y 7 de noviembre de 2014.-
- 13. Coordinador Zonal Docente en la instancia Provincial de la Olimpíada Informática de la Provinci de Córdoba, organizados por los Ministerios de Educación, Ministerio de Ciencia y Tecnología y el Ministerio de Industria Comercio, minería y Desarrollo Científico y Tecnológico, el 10 de Abril de 2014.
- 14. Coordinador General del comité organizador en el Primer Congreso Nacional de Ingeniería Informática/ Sistemas de Información "CoNalISI 2013" Organizado por la Red de Carreras de Ingeniería Informática / Sistemas de Información (RIISIC) del perteneciente al CONFEDI. Realizado en la Universidad Tecnológica Nacional, facultad Regional Córdoba, los días 21 y 22 de noviembre de 2013. http://conaiisi.frc.utn.edu.ar/node/18
- 15. Organizador del Primer taller de Capacitación Docente de POO Smalltalk Squeak realizado en la Facultad Regional Córdoba, en conjunto entre la Cátedra de paradigmas de Programación y el Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información. Realizado el 21 de Agosto de 2012 con 3 horas de Duración.
- 16. Coordinador General de las 40 JAIIO (Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa) Realizado en la Universidad Tecnológica nacional, Facultad regional Córdoba del 29 de Agosto al 02 de Septiembre de 2011.
- 17. Presidente de comité del Simposio sobre la Sociedad de la Información en las 40 JAIIO Realizado en la Ciudad de Córdoba del 29 de Agosto al 02 de Septiembre de 2011.
- 18. Integrante del Comité Organizador del WSEGI Workshop de Seguridad Informática en las 40 JAIIO Realizado en la Ciudad de Córdoba del 29 de Agosto al 02 de Septiembre de 2011.
- 19. Miembro del Comité organizador de la Primera Competencia de programación UTN-FRC organizado por MsLabs y el departamento de Ingeniería en Sistemas de Información. Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Córdoba. Córdoba, 16 de Octubre de 2009.
- 20. Moderador de Panel y Director de Temática, en el Congreso Nacional Información y Comunicación para la Sociedad del Conocimiento Organizado por el Centro de Ingenieros de Córdoba. Córdoba Argentina 16, 17 y 18 de junio de 2009
- 21. Presidente del Comité Académico y Miembro de la comisión Organizadora del Congreso Nacional Información y Comunicación para la Sociedad del Conocimiento Organizado por el Centro de Ingenieros de Córdoba. Córdoba Argentina 16, 17 y 18 de junio de 2009 http://www.cnit2009.org.ar/
- 22. Miembro del Comité Organizador de las Jornadas de Investigación de Software JIDIS-2007 Organizadas por Microsoft Argentina, la Secretaría de TIC´S Rectorado Universidad Tecnológica Nacional y El Departamento de Ingeniería en sistemas de Información de la Facultad Regional Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional. Fecha: 15 y 16 de Mayo de 2007. Declarado de interés institucional por el Consejo Superior Universitario.
- 23. Presidente del Comité organizador del Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería en Sistemas de Información. Organizado por el Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información de la Facultad Regional Córdoba Universidad Tecnológica Nacional. Realizado en la Ciudad de Córdoba los días 22,23 y 24 de Mayo de 2007.

- 24. Miembro del Comité Académico de las Jornadas de Investigación de Software JIDIS-2007 Organizadas por Microsoft Argentina, la Secretaría de TIC´S Rectorado Universidad Tecnológica Nacional y El Departamento de Ingeniería en sistemas de Información de la Facultad Regional Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional. Fecha: 15 y 16 de Mayo de 2007. Declarado de interés institucional por el Consejo Superior Universitario.
- 25. Integrante del Comité Científico del VIII Congreso de Educación a Distancia Cread Mercosur/Sul 2004. Sede En El Instituto Universitario Aeronáutico 7 Al 10 De Septiembre 2004.-

Expositor y/o disertante en Reuniones de divulgación Científica

- Presentación del Artículo: La Usabilidad Temprana en el Modelado Conceptual de Sistemas. En III Congreso Internacional de Sistemas Inteligentes y nuevas tecnologías: Tendencias Interdisciplinares en Salud. Organizado en forma conjunta por Universidad de los Andes; Pontifica Universidad Católica del Ecuador y la Universidad Técnica Federico Sata María. Lugar y Fecha: Quito – Ecuador; octubre de 2020. Página web (URL): http://coisint.puce.edu.ec/. Organizado por: Pontificia Universidad Católica de Ecuador
- 2. Expositor del Artículo: Propuesta de validación de Modelos Conceptuales e Interfaces a través de modelos Abstractos. En el CONAIISI 2018, Organizado por Red RIISIC, CONFEDI y Universidad CAECE. Lugar y Fecha: Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 29/11/2018 y 30/11/2018. Página web (URL): http://conaiisi2018mdp.org/programa.php
- 3. Expositor del Artículo: Un caso de estudio de patrones de Gobierno Electrónico para gestión de consultas de ciudadanos. En el CONAIISI 2018, Organizado por Red RIISIC, CONFEDI y Universidad CAECE. Lugar y Fecha: Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 29/11/2018 y 30/11/2018. Página web (URL): http://conaiisi2018mdp.org/programa.php
- 4. Expositor del Artículo: Conceptual Modelling of a Mobile App for Occupational Safety Using Process and Objetives Patterns. En el International Congress on Software Process Improvement CIMPS 2018, Organizado por el Centro de Investigaciones de Matemáticas de la facultad de Ciencias exactas e Ingeniería CUCEI Guadalajara, realizado en la Universidad de Guadalajara, del 17 al 19 de octubre de 2018.
- 5. Expositor del artículo, Modelado de escenarios Mediante Patrones vinculados al Modelo de Procesos de Negocios, en la 13º Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información, realizada dentro del CISTI 2018, Organizado por la Asociación Ibérica de Sistemas de Información y Tecnologías (AISTI), la Universidad de Extremadura y la IEEE SMC. Realizado en la Universidad de Extremadura, Cáceres, España entre el 13 y el 16 de junio de 2018.
- 6. Expositor del artículo, Propuesta para la definición de Patrones de Buenas Prácticas para el desarrollo de Sistemas de Gobierno Electrónico, en la 13º Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información, realizada dentro del CISTI 2018, Organizado por la Asociación Ibérica de Sistemas de Información y Tecnologías (AISTI), la Universidad de Extremadura y la IEEE SMC. Realizado en la Universidad de Extremadura, Cáceres, España entre el 13 y el 16 de junio de 2018.
- 7. Expositor de Comunicación Oral en el 4to CONAIISI 2016 4to Congreso Nacional de Ingeniería en Informática / Sistemas de Información 2016. Organizado por la Red RIISIC Red de Ingeniería Informática / Sistemas de Información del CONFEDI. Realizadas en la Universidad Católica de Salta, los días 17 y 18 de noviembre de 2016, Salta Argentina. Título del Trabajo: Herramienta para administración y validación de requerimientos de sistemas. Aceptado e incluído en el

- programa de la conferencia del CIMPS 2015 (4th International Conference on Software Proceess Improvement). Realizado entre el 28 y 30 de October 2015 en Mazatlán México. Autores: Oscar Carlos Medina, Marcelo Martín Marciszack, Mario Alberto Groppo.
- 8. Expositor de Comunicación Oral en el 4to CONAIISI 2016 4to Congreso Nacional de Ingeniería en Informática / Sistemas de Información 2016. Organizado por la Red RIISIC Red de Ingeniería Informática / Sistemas de Información del CONFEDI. Realizadas en la Universidad Católica de Salta, los días 17 y 18 de noviembre de 2016, Salta Argentina. Propuesta Metodológica y Herramientas de Soporte para Modelar y Validar Esquemas Conceptuales, aceptado como full paper dentro del CISTI´2016 11va Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información. Lugar de Realización: Gran Canaria España. Autores: Manuel Perez Cota Marcelo M. Marciszack Mario A. Groppo
- 9. Expositor de Comunicación Oral en el 4to CONAIISI 2016 4to Congreso Nacional de Ingeniería en Informática / Sistemas de Información 2016. Organizado por la Red RIISIC Red de Ingeniería Informática / Sistemas de Información del CONFEDI. Realizadas en la Universidad Católica de Salta, los días 17 y 18 de noviembre de 2016, Salta Argentina. Del artículo: Metodología para realizar evaluación de respuestas a preguntas escritas en formato de texto, aceptado en dentro del CISTI 2016 11va Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información. Lugar de Realización: Gran Canaria España. Autores: María Alejandra Paz Menvielle, Mario A. Groppo, Marcelo M. Marciszack, Martín Casatti.
- 10. Expositor de Comunicación Oral en el 4to CONAIISI 2016 4to Congreso Nacional de Ingeniería en Informática / Sistemas de Información 2016. Organizado por la Red RIISIC Red de Ingeniería Informática / Sistemas de Información del CONFEDI. Realizadas en la Universidad Católica de Salta, los días 17 y 18 de noviembre de 2016, Salta Argentina. Publicación Artículo: La Usabilidad a Través del Modelo de Negocios, aceptado en formato full paper dentro del CISTI´2016 11va Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información. Lugar de Gran Canaria España. Autores: Moreno, Juan Carlos Marciszack, Marcelo Martín Fernandez Taurant, Juan Pablo.
- 11. Expositor del Trabajo: Actividad de Modelado Conceptual con la incorporación de Patrones de Análisis y Diseño de Sistemas. Presentado en la II JATIC 2016 II Jornadas Argentinas de Tecnología, Innovación y Creatividad. Organizada por la Universidad CAECE Sede Mar del Plata. Realizadas en la Ciudad de Mar del Plata, los días 2 al 4 de noviembre de 2016. Autores: Oscar Carlos Medina Marcelo Marciszack Mario Groppo.
- 12. Expositor dentro de las 45 JAIIO (45 Jornadas Argentinas de Informática). Organizadas por SADIO Sociedad Argentina de Informática. Fecha Realización: del 05 al 09 de septiembre de 2016. Lugar: Universidad Tres de Febrero. Ciudad Autónoma de buenos aires.
- 13. Expositor del Trabajo Transformación y obtención de modelos conceptuales mediante léxico extendido del lenguaje y Escenarios Modalidad Poster. En el 2do Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información (CoNalISI 2014), Organizado por RIISIC (Red de carreras de Ingeniería en Informática / Sistemas de Información del CONFEDI), realizado en la Universidad Nacional de San Luis, los días 13 y 14 de noviembre de 2014.
- 14. Expositor en el 1er Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información (CoNaIISI 2013), Organizado por RIISIC (Red de carreras de Ingeniería en Informática / Sistemas de Información del CONFEDI), realizado en la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba los días 21 y 22 de noviembre de 2013.

 Trabajos:
 - Colaboración entre el Gobierno de la provincia de Córdoba y la UTN-FRC para el desarrollo de Olimpíadas Informáticas.

- Programa de retención-recuperación de estudiantes avanzados de la carrera de Ingeniería en Sistemas de Información-Plan 2008.
- Validación de Especificaciones Funcionales en el modelado de Esquemas conceptuales a través de Máquinas Abstractas.
- 15. Presentación del trabajo "Programa de Reinserción de Estudiantes avanzados" en las memorias del I WEEF 2012 Educación en Ingeniería para el desarrollo sostenible y la inclusión social. Realizado en Buenos Aires del 15 al 18 de octubre de 2012.
- 16. Integrante del comité del Simposio sobre la Sociedad de la Información en las 40 JAIIO Realizado en la Ciudad de Córdoba del 29 de agosto al 02 de septiembre de 2011.
- 17. Expositor en el SIE 2012 Simposio de Informática de Estado dentro de las 41 JAIIO, Jornadas Argentinas de Informática realizado en la Plata, Argentina del 27 al 31 de agosto de 2012. Sistema de Iniciación y Acreditación del Derecho Previsional
- Disertante en el Taller conjunto de Redes del CONFEDI: RUNIC RIISIC Organizado por el CONFEDI, realizado en Córdoba los días 12 y 13 de abril de 2012, con una duración de 20 Horas Reloj.
- 19. Expositor en el Simposio sobre la Sociedad de la Información dentro de las 40 JAIIO realizada del 29 de agosto al 02 de septiembre de 2011.
- 20. Presentación de proyecto en la obtención del premio SADOSKY 2011 a la Calidad Educativa en relación a la Temática Recursos Humanos. Tema: Plan de Recuperación de estudiantes avanzados que abandonaron la carrera, de UTN, Facultad Regional Córdoba, Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información. CESSI -Cámara de Empresas de Software y Servicios Informáticos de Argentina.
- 21. Disertante en el Taller de Lineamentos Curriculares de la Carrera de Ingeniería en Sistemas de Información. Organizado por el Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información de la UTN FRC realizado el 30 de noviembre de 2011.
- 22. Participación como Disertante en el Curso Taller de actualización profesional: Acreditación de carreras de informática; Organizado por la CONEAU en convenio con la Red de Universidades Nacionales con Informática RedUNCI. Interpretación de estándares de Res. Ministerial para la Terminal de Ingeniería en Informática / Sistemas. Designado por el Confedi junto con el Dr. Horacio Leone para su presentación. Realizado en La Plata Argentina, 10 y 11 de septiembre de 2009.
- 23. Expositor en el Congreso Nacional Información y Comunicación para la Sociedad del Conocimiento Organizado por el Centro de Ingenieros de Córdoba. Universidad nacional de Córdoba Universidad Tecnológica Nacional. Córdoba Argentina 16, 17 y 18 de junio de 2009
- 24. Expositor de la publicación del trabajo: Desarrollo de prácticas profesionales supervisadas en entornos de alta empleabilidad: un desafío para la universidad. VI Congreso Argentino de Enseñanza de la Ingeniería 2008 VI CAEDI 2008, Salta Argentina. Autores: Alejandra Jewsbury Natalia Jaime Marcelo Martín Marciszack. Obra en CD. ISBN: 978-987-633-011-4. Libro Resúmenes Impreso ISBN: 978-987-633-012-1
- 25. Expositor del Trabajo: Una estrategia didáctica para el Dictado de Informática Teórica. En el CIESC 2008 organizado por el CLEI 2008, Conferencia latinoamericana de informática, realizada en Santa Fe del 08 al 12 Septiembre de 2008.

- 26. Expositor del Trabajo: Una estrategia didáctica para el dictado de Informática Teórica; en el 10º Congreso Iberoamericano EDUTEC 2007, realizado en la ciudad autónoma de Buenos Aires, los días 23,24 y 25 de Octubre de 2007
- 27. Disertante en el 5to encuentro Informático Riojano 2007 Tema: Investigación en Carreras de Ingeniería Informática. Evento declarado de interés Académico en la Universidad Nacional de la Rioja Res. 119/07 e interés educativo Ministerio de Educación de la Rioja Res. SGE 1034/07. 19 de Octubre de 2007.
- 28. Disertante en el 5to encuentro Informático Riojano 2007 Tema: Relaciones entre Redes Neuronales Artificiales y Autómatas Celulares. Evento declarado de interés Académico en la Universidad Nacional de la Rioja Res. 119/07 e interés educativo Ministerio de Educación de la Rioja Res. SGE 1034/07. 19 de Octubre de 2007
- 29. Presentación del Poster del trabajo: Construcción de Herramientas Didácticas para la enseñanza y ejercitación práctica en laboratorio de Informática en las carreras con informática. VIII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación. WICC 2006. Organizado por el FACULTAD DE INFORMATICA, CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN Y TÉCNICAS ESPECIALES de la UNIVERSIDAD DE MORON. 01 y 02 de junio de 2006.
- 30. Disertante en el Taller de Adecuación Curricular en la Carrera de Ingeniería en Sistemas de Información de la Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Córdoba Organizado por el Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información, participación como Disertante/Organizador, 05 de agosto de 2006.
- 31. Presentación del trabajo: Motivación, Retención e Inclusión de Alumnos de Primer Año. en el V CAEDI 2006 Congreso Argentino de Enseñanza de la Ingeniería. Mendoza Argentina Experiencia Docente en Ingeniería: Desde el ingreso a la práctica profesional.
- 32. Presentación del poster del trabajo: Redes Neuronales Vs. Autómatas Celulares. En el VII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación WICC 2005. Organizado por el DEPARTAMENTO DE COMPUTACIÓN de la FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICO-QUIMICAS Y NATURALES de la UNIVERSIDAD NACIONAL RIO CUARTO. Desarrollado los días 13 y 14 de mayo 2005.
- 33. Presentación en el Encuentro de Investigación Tecnológica, Organizado por el Instituto Tecnológico Córdoba ITC e INTEL realizado en noviembre de 2004 en sede de la Universidad Empresarial Siglo 21, Tema Redes Neuronales Artificiales Vs. Autómatas Celulares, autores Juan Carlos Vázquez Marcelo Marciszack
- 34. Presentación en las Jornadas ELINTE 2004 (Electrónica Informática Telecomunicaciones) Organizado por Universidad Tecnológica Nacional Rectorado, en sede de la Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Córdoba, tema presentado Redes Neuronales Artificiales Vs. Autómatas Celulares, noviembre 2004.

Participación y Asistencia en eventos científicos Tecnológicos

- Certificado de participación en el taller docente "Planificación de Asignaturas Orientada a Competencia" Organizado por el Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información en el marco de implementación de implementación del diseño curricular 2023. Realizado el 11 de febrero de 2023 con una duración de 4 horas Reloj.
- 2. Ha finalizado el Curso Obligatorio en Géneros y Diversidad aprobado bajo Resolución de

Rectorado 1150/2022 dirigido a la Comunidad de la Universidad Tecnológica Nacional en el cumplimiento de la Ley Nacional 27.499/2019 "Ley Micaela". Diciembre de 2022.

- 3. Certificado de participación en el taller docente "Formación por Competencias" Organizado por el Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información en el marco de implementación de implementación del diseño curricular 2023. Realizado el 30 de julio de 2022 con una duración de 5 horas Reloj.
- 4. Participante en el CibSE 2022 (XXV Conferencia Iberoamericana de ingeniería de Software. Realizado en UTN Facultad Regional Córdoba, del 13 al 17 de junio de 2022.
- 5. Participante en la I Jornada de innovación Educativa INNOVED 2022. Realizado de modo Virtual el 8 de junio de 2022. Organizado por el Instituto Universitario ESEADE.
- 6. Participante como Moderador de Sesión del Eje Temático: Ingeniería de Sistemas, Ingeniería de Software y Gestión de Proyectos en el IX Congreso de Ingeniería Informática / Sistemas de Información (CoNaIISI 2021) Organizado por la Red de Carreras de Ingenierías en Sistemas de Información e Informática del Confedi (RIISIC) del Confedi. Realizado en forma Virtual por la Facultad Regional Mendoza de la UTN. 4 y 5 de noviembre de 2021.
- 7. Participación como asistente al Congreso Internacional Tour PMI Argentina 25 Años: Potenciando la entrega de valor en la competitividad. Realizado en forma virtual los días 2,4 y 6 de noviembre de 2021.
- 8. Participante en el XIX Congreso Internacional en Innovación Tecnológica Informática 2021 XIX CIITI 2021. Organizado por la Universidad Abierta Interamericana, realizado de manera on-line en la Ciudad Autónoma de buenos Aires, el 30 de septiembre de 2021.
- 9. Participation in 19th LACCEI International Multi-Conference for Engineering, Education and Technology. Realizado en forma virtual, los días 19 al 23 de Julio de 2021.
- 10. Participación en el 2021 Internacional Conference on Information Technology & Systems (ICITS´21) Realizado en forma Virtual del 10 al 12 de febrero de 2021 en la Península Santa Elena Ecuador.
- 11. Participado como asistente en el 2020 Internacional Conference on Information Technology & Systems (ICITS´20) conferencia científica los días 5 al 7 de febrero de 2020, en la Ciudad de Bogotá, Colombia.
- 12. Asistente al 1er Congreso Internacional de Ingeniería Aplicada a la Innovación y Educación, realizado en la Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Córdoba del 20 al 22 de noviembre de 2019.
- 13. Participación como autor del trabajo: Aplicando una Revisión Sistemática de la Literatura sobre patrones de usabilidad en etapas tempranas de desarrollo. Autores: Ezequiel E. Fernandez, Julieta E. Milloch, Pablo G. Olmos, Juan P. Fernandez Taurant, Juan C. Moreno, Marcelo M. Marciszack, Julian Benegas Lane, Julieta Rios, expuesto en formato Póster en el VII Congreso Nacional de Ingeniería Informática Sistemas de Información VII CONAIISI 2019, Organizado por la Red RIISIC del CONFEDI. Realizado los días 14 y 15 de noviembre en la Universidad Nacional de la Matanza.
- 14. Participante del VIII Congreso Internacional de Comunicación Pública de la Ciencia y la Tecnología, COPUCI 2019, realizado los días 2 al 4 de octubre de 2019 en la ciudad de Córdoba, Argentina.

- 15. Participado como asistente al IETF day 2019 Taller del Grupo de Trabajo de Ingeniería de Internet / Argentina dentro de la realización de las 48 JAIIO Jornadas Argentinas de Informática, realizadas del 16 al 20 de septiembre de 2019, en Salta, Argentina.
- 16. Asistente en el XVII Congreso Internacional en Innovación Tecnológica Informática 2019 XVII CIITI 2019. Organizado por la Universidad Abierta Interamericana, realizado en la Ciudad Autónoma de buenos Aires, el 26 de septiembre de 2019.
- 17. Asistente al VI Congreso nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información (CoNaIISI 2018), Organizado por RIISIC (Red de carreras de Ingeniería en Informática / Sistemas de Información del CONFEDI), realizado en la Universidad CAECE sede Mar del Plata, los días 29 y 30 de noviembre de 2018.
- 18. Asistente al XIV Congreso Internacional de Dirección de Proyectos PMI Tour CONO SUR. Organizado por el PMI Córdoba Argentina Chapter, realizado el 7 de noviembre de 2018 en la sede de la Facultad Regional Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional.
- 19. Asistente al International Congress on Software Process Improvement CIMPS 2018, Organizado por el Centro de Investigaciones de Matemáticas de la facultad de Ciencias exactas e Ingeniería CUCEI Guadalajara, realizado en la Universidad de Guadalajara, del 17 al 19 de octubre de 2018.
- 20. Asistente a la IV Congreso Argentino de Ingeniería (CADI) y el X Congreso Argentino de Enseñanza de la Ingeniería (CAEDI), organizado por el Consejo Federal de Decanos de Ingeniería CONFEDI, realizado en la Ciudad de Córdoba, del 19 al 21 de septiembre de 2018.
- 21. Asistente a todos los simposios dentro de las 47 JAIIO (47 Jornadas Argentinas de Informática). Organizadas por SADIO Sociedad Argentina de Informática. Fecha Realización: del 03 al 07 de septiembre de 2018. Realizadas en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.
- 22. Participación de la 13ª Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información CISTI'2018. Promovida por la Asociación Ibérica de Sistemas de Información y Tecnologías (AISTI), la Universidad de Extremadura y la IEEE SMC Realizada en Cáceres, España entre los días 13 al 16 de junio de 2018.
- 23. Asistencia al 3er Encuentro de la Red Argentina de Doctorados de Ingeniería RADOI, llevado a cabo en la Universidad Abierta Interamericana. Realizado en la Ciudad de Autónoma de Buenos Aires, los días 20 días del mes de abril de 2018.
- 24. Participación en carácter de asistente en la III Cumbre Académica ALC-UE Construcción del Espacio Común Euro-Latinoamericano y Caribeño de Educación Superior, Ciencia y Tecnología e Innovación. Realizado en la Ciudad de Córdoba, los días 12 y 13 de abril de 2018.
- 25. Participación en carácter de asistente en el II Foro Internacional de Desarrollo económico Social: Nuevos escenarios, transformaciones y competitividad territorial. Organizado por ADEC, Agencia para el desarrollo económico de Córdoba. Realizado en la Ciudad de Córdoba, los días 29 y 30 de noviembre de 2017.
- 26. Participación en carácter de expositor en el 5to Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información CONAIISI 2017. Organizado por la Red de Ingenierías en Informática / Sistemas de Información del CONFEDI, Realizado en la Facultad Regional Santa Fe de la Universidad Tecnológica Nacional, los días 02 y 03 de noviembre de 2017. Santa Fe Argentina

- 27. Participación como asistente al XXIII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación, Organizado por la RedUnci y realizado en la Universidad Nacional de la Plata, realizado en la Plata del 9 al 13 de octubre de 2017.
- 28. Asistente en el XV Congreso Internacional en Innovación Tecnológica Informática 2017 XV CIITI 2017. Organizado por la Universidad Abierta Interamericana, realizado en la Ciudad Autónoma de buenos Aires, el 19 de septiembre de 2017.
- 29. Asistente a la 10ma Conferencia Argentina de Smalltalk organizada por FAST Fundación Argentina de Smalltalk y Facultad Regional Tucumán de la Universidad Tecnológica Nacional, realizado en la Ciudad de Tucumán los días 9, 10 y 11 de noviembre de 2016.
- 30. Asistente a las II JATIC 2016 II Jornadas Argentinas de Tecnología, Innovación y Creatividad, realizadas en la sede Mar del Plata de la Universidad CAECE del 42 al 4 de noviembre de 2016.
- 31. Asistente a todos los simposios dentro de las 45 JAIIO (45 Jornadas Argentinas de Informática). Organizadas por SADIO Sociedad Argentina de Informática. Fecha Realización: del 05 al 09 de septiembre de 2016. Lugar: Universidad Tres de Febrero. Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
- 32. Miembro Organizador de la comisión Permanente del 4to Congreso Nacional de Ingeniería en Informática / Sistemas de Información CONAIISI 2016. Organizado por la Red RIISIC del CONFEDI realizado en la Ciudad de Salta, los días 17 y 18 de noviembre de 2016.
- 33. Miembro del Comité Científico/Académico de las Segundas jornadas Argentinas de Tecnología, Innovación y creatividad II JATIC 2016, organizadas por la Universidad CAECE realizada los días 2, 4 y 5 de noviembre de 2016 en la Ciudad de Mar del Plata.
- 34. Asistente al XVIII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación, organizada por la Facultad de Ciencias de la Administración de la Universidad nacional de Entre Rios, los días 14 y 15 de abril de 2016 en Concordia, Entre Rios.
- 35. Participación del Primer Plenario de la Red RIISIC 2016 Red de Ingenierías en Informática / Sistemas de Información del Confedi, Organizado por el CONFEDI y realizado en la Escuela Superior Técnica Gral. Div. Manuel Nicolas Savio Facultad de Ingeniería del Ejército, realizado los días 14 y 15 de abril de 2016.
- 36. Asistente en la 11A Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información CISTI´2016, realizado en Gran Canaria, España los días 15 al 18 de junio de 2016 y Organizado por la AISTI Asociación Ibérica de Sistemas y Tecnologías de la Información.
- 37. Asistente al 3er Congreso Nacional de Ingeniería Informática/Sistemas de Información, Realizado los días 19 y 20 de noviembre de 2015, en la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Buenos Aires, Organizado por: la Red de Informática/Sistemas de Información "RIISIC", del CONFEDI.
- 38. Participación en la quinta reunión del ciclo Temas actuales en el desarrollo del software, dentro del ciclo de reuniones de ISSADIO, realizado en la Universidad tres de febrero, el 21 de octubre de 2015.-
- 39. Asistente a todos los simposios de las 44 JAIIO (44 Jornadas Argentinas de Informática). Organizadas por SADIO Sociedad Argentina de Informática. Fecha Realización: del 31 de agosto al 04 de septiembre de 2015. Lugar: Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura de Universidad Nacional de Rosario.

- 40. Asistente al II Foro Latinoamericano de Universidades Tecnológicas y Politécnicas Internacionales, realizado en la Facultad Regional Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional, los días 20 y 21 de agosto del 2015.
- 41. Asistente en la 10° Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información CISTI 2015, realizado en la Ciudad de Agueda, Portugal los días 16 al 20 de Junio de 2015 y Organizado por la AISTI Asociación Ibérica de Sistemas y Tecnologías de la Información.
- 42. Participación como asistente en el 4to Congreso de Innovación de Córdoba 2015, organizado por UVITEC Unidad de vinculación Tecnológica Córdoba. 21 de mayo de 2015. Objetivo generar un espacio dirigido a Empresarios, Académicos y funcionarios tendientes a generar un espacio disparador de nuevas herramientas para aplicar la innovación. http://www.innovacor.org/
- 43. Asistente al Simposio Argentino de Ingeniería de Software ASSE 2014 durante las 43° JAIIO Realizadas en Buenos Aires del 1 al 5 de septiembre de 2014.
- 44. Participación al VI Taller de Sistemas Embebidos, Organizado por el CONFEDI y realizado en el Instituto Universitario Aeronáutico, realizado en la Ciudad de Córdoba el día 15 de mayo de 2014.
- 45. Asistente a la 7ma Conferencia Argentina de Smalltalks organizada pos FAST Fundación Argentina de Smalltalks y Facultad regional Rosario de la Universidad Tecnológica Nacional, realizado en la Ciudad de Rosario los días 30 y 31 de octubre y 1 de noviembre de 2013.
- 46. Participante en el XI Congreso Internacional en Innovación Tecnológica Informática, realizado por la facultad de tecnología Informática de la Universidad Abierta Interamericana, realizado el 27 de septiembre de 2013.
- 47. Asistente a las 39 JAIIO Jornadas Argentinas de Informática realizada del 30 de agosto al 03 de Septiembre de 2010 en Buenos Aires Argentina, Organizadas por SADIO Sociedad Argentina de Informática.
- 48. Participación como asistente en carácter de representante titular de la Universidad Tecnológica Nacional, en el Taller de Tic Organizado por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional del Litoral promovido por el Consejo Interuniversitario Nacional. Realizado en la Universidad Nacional del Litoral en Santa Fe los días lunes 22 y martes 23 de junio 2009.-
- 49. Participación del encuentro de tesistas de posgrado, en el XV Congreso Argentino de Ciencias de la Computación, CACIC 2009. San Salvador de Jujuy, Argentina, 09 de octubre de 2009. Presentación de Tesis de Maestría Universidad Nacional de la Plata: Modelos de Especificación de Requerimientos para la Obtención de Esquemas Conceptuales en un dominio restringido: Comparación de Metodologías.
- 50. Asistente, en el XV Congreso Argentino de Ciencias de la Computación, CACIC 2009. San Salvador de Jujuy, Argentina, 09 de octubre de 2009
- 51. Participación del Congreso Internacional, Microsoft Research Faculty Summit 2009 Organizado por Microsoft Corp. Realizado en la Ciudad de Pilar Julio 2009.
- 52. Asistente en el 3er Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería en Sistemas de Información CNEISI 2009 desarrollado durante los días 10,11 y 12 de junio de 2009. Autorizado por Res. CSU 45/09 realizado en la facultad de San Francisco.
- 53. Participación del "encuentro de tesistas de posgrado" en el XVI Congreso Argentino de Ciencias

- de la Computación, CACIC 2008. Chilecito, La Rioja Argentina, 09 de octubre de 2008.
- 54. Participación en calidad asistente en la XVI Reunión Plenaria del Concejo Federal de Decanos de Ingeniería, realizado en la ciudad de Córdoba, durante los días 9 al 11de mayo de 2007.
- 55. Asistente a la Jornada de Investigación y desarrollo en Ingeniería de Software JIDIS 2006. Organizada por Microsoft de Argentina y el Departamento de Computación de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales UBA. Realizado en Buenos Aires el 18 de abril de 2006.
- 56. Participación en calidad asistente en la XXXVII Reunión Plenaria del Concejo Federal de Decanos de Ingeniería, realizado en la ciudad de Santa Fe, durante los días 4 al 6 de mayo de 2005.
- 57. Asistente en el 1er congreso Iberoamericano de Auditoría, Seguridad y Forencia Informática. Organizado por CIASFI y el Consejo Profesional de Ciencias Informáticas, realizado en Córdoba. Abril de 2004.
- 58. Asistente a las Primeras Jornadas Latinoamericanas de Ingeniería y Desarrollo de Software Teoría y Aplicaciones IDS 2003, realizado en La Rural, Buenos Aires los días 29 y 30 de octubre de 2003.
- 59. Asistencia al taller Essentials .Net Building Applications and Components with C#, organizado por Microsoft Research University Relations y realizado en la Universidad Tecnológica Nacional, realizado los días 27 y 28 de octubre de 2003.
- 60. Asistente al Congreso Internet Worl Córdoba '99 relizado en el contexto del 3er Congreso Exposición de Internet, Intranet y Web, realizado en el Córdoba Sheraton Hotel del 24 al 26 de marzo de 1999.

Servicios especiales y asistencia técnica verificada fehacientemente

- Denominación del Proyecto: Municipalidad de Córdoba. Descripción: Servicio de Consultoría Informática. Ejecutado dentro del CIDS, Centro de Investigación, Desarrollo y Transferencia de Sistemas de Información. Fecha de Inicio: febrero de 2017 y hasta diciembre 2018. Con contrato de prestación de servicios.
- Denominación del Proyecto: Programa 111 Mil. Descripción: Servicio de Realización de capacitación del programa 111 Mil. Ejecutado dentro del Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información. Fecha de realización: mayo de2017. Con contrato de prestación de servicios.
- Denominación del Proyecto: Prominente. Descripción: Validación y Certificación de un desarrollo de software para un cliente en México, verificando el cumplimiento de la especificación funcional realizada. Contratante: Empresa Prominente S.A.- Pertenenciente al grupo Roggio. Fecha de Inicio: noviembre de 2010. Duración del proyecto 2 meses. Horas total del proyecto: 1000 hs. Equipo de Trabajo: 6 personas. Ejecutado por el CIDS Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información. Tarea: Dirección del Proyecto Organización, Planificación, desarrollo y control del Proyecto.
- Denominación del Proyecto: Implementación SINALIC Implementado en 10 provincias, dando soporte a una aplicación WEB para el Ministerio del Interior para gestionar las licencias de conducir a nivel nacional de todos los centros de emisión de licencias del país. Gestionando el certificado de antecedentes nacional. Duración: 10 Meses 2010 a 2011. Horas total del proyecto: 30000 hs. Equipo de Trabajo: 50 personas. Contratante: Agencia Nacional de

Seguridad Vial – Ministerio del Interior. Ejecutado por el CIDS – Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información. Tarea: Dirección del Proyecto - Organización, planificación, desarrollo y control del Proyecto.

- Denominación del Proyecto: Implementación SINAI Implementado en 10 provincias, dando soporte a una aplicación WEB para el Ministerio del Interior para gestionar actas de infracción emitidas en todo el país y el juzgamiento Web de dichas actas por juzgados de faltas de todo el país, ingresos desde múltiples dispositivos. Duración: 10 Meses 2010 a 2011. Horas total del proyecto: 40000 hs. Equipo de Trabajo: 50 personas. Contratante: Agencia Nacional de Seguridad Vial Ministerio del Interior. Ejecutado por el CIDS Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información. Tarea: Dirección del Proyecto Organización, planificación, desarrollo y control del Proyecto.
- Proyecto: APELP Empresa provincial de Energía de la provincia de la Pampa. Descripción: Relevamiento de Líneas eléctricas de la provincia de La Pampa y Georeferenciamiento en GIS Total relevado 10000 km. Equipo de Trabajo: 30 personas. Tareas efectuadas: Relevamiento de líneas con GPS Definición del procedimiento de Relevamiento y rendición Recupero de datos relevados, corrección y georeferenciacion en GIS Calculo de km de líneas según tipo. Período Realizado: 01/06/2009 30/09/2009. Horas Proyecto: 10000 Hs. Contratante: APE Administración Provincial de Energía de la Provincia de la Pampa. Ejecutado por el CIDS Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información. Tarea: Dirección del Proyecto Organización, planificación, desarrollo y control del Proyecto.
- Proyecto: Mampower S.A. Descripción: Elaboración de Instrumentos de Evaluación. Tareas efectuadas: Elaboración de instrumentos para evaluar perfiles de Programación WEB Programación PHP Programación en Linux / unix scripting. Período Realizado: 01/05/2009 30/05/2009. Contratante: Mampower S.A. Horas Proyecto: 80 Hs. Total: 5 personas. Ejecutado: CIDS Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información.
- Proyecto: Gobierno de la Provincia de Córdoba secretaria de la Función Pública. Descripción:
 Consultoría en Especificación de Requerimientos de sistema de e-Goverment Procurement.
 Tareas efectuadas: Especificación de Requerimientos, documentación, definición de arquitectura Gestión del Proyecto. Período Realizado: 01/03/2009 01/07/2009. Horas Proyecto: 8600. Ejecutado: CIDS Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información.
- Proyecto: EPEC Empresa provincial de Energía de Córdoba. Descripción: Relevamiento de Líneas eléctricas de la provincia de Córdoba y Georeferenciamiento en GIS Total relevado 10000 km. Tareas efectuadas: Relevamiento de líneas con GPS Definición del procedimiento de Relevamiento y rendición Recupero de datos relevados, corrección y georeferenciacion en GIS Calculo de km de líneas según tipo. Período Realizado: 01/02/2009 31/03/2009. Contratante: EPEC Empresa Provincial de Energía de Córdoba. Total Horas: 9000. Ejecutado: Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información. Finalizado y aprobado por el contratante.
- Participante en el equipo de trabajo: Estudio de los RRHH específicos para empresas de base tecnológica. Realizado por el INSTITUTO TECNOLOGICO CORDOBA ITC, que agrupa al sector tecnológico representado por el CCORDOBA CLUSTER TECHNOLOGY y al sector educativo por las seis Universidades públicas y privadas de la ciudad de córdoba. Dicho estudio generó una serie de recomendaciones para incidir sobre la situación relevada y aproximar diferencias entre la oferta y demanda de recursos humanos específicos. Realizado entre los meses de octubre de 2006 y marzo de 2007. Ejecutado y aprobado por el Instituto Tecnológico Córdoba.
- Consultor senior en el Proyecto de Evaluación del Plan de Sistemas a corto y mediano plazo en el BANCO DE LA PROVINCIA DE CORDOBA para cumplimiento de las exigencias del Banco

Central. ESCUELA DE ACUERDOS Y DESARROLLOS PARA TRANSTERENCIA DE TECNOLOGIA (ESADET). UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL FACULTAD REGIONAL CORDOBA. Contratante: Banco de la provincia de Córdoba. Personas 5. Horas 1000 Hs.Documento: análisis del plan de sistemas. Duración 60 días — abril 2001- . Ejecutado y aprobado.

- Consultoría en el BANCO DE LA PROVINCIA DE CORDOBA Evaluación de renovación tecnológica de la plataforma principal de procesamiento informático y el aplicativo principal. ESCUELA DE ACUERDOS Y DESARROLLOS PARA TRANSTERENCIA DE TECNOLOGÍA (ESADET). UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL FACULTAD REGIONAL CORDOBA. Contratante: Banco de la provincia de Córdoba. Personas 5 Horas 800 Hs. Documento: análisis de compra de plataforma y equipamiento principal del B.P.C. Duración 30 días Ejecutado y aprobado por el banco Febrero 2001.
- Analista Senior en el proyecto de GESTION DE RECUPERO DE GASTOS, EN EL HOSPITAL DE URGENCIAS DE LA MUNICIPALIDAD DE CORDOBA. ESCUELA DE ACUERDOS Y DESARROLLOS PARA TRANSTERENCIA DE TECNOLOGIA (ESADET).UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL FACULTAD REGIONAL CORDOBA. Desde Enero de 2001 hasta Diciembre de 2001. Contratante: Municipalidad de Córdoba. Cantidad Personas: 4 Personas. Horas Proyecto: 1500 Hs.
- DE **CUENTAS PROVINCIA** Consultoría ٧ Reingeniería DEL TRIBUNAL DE LA DESARROLLO, DISEÑO Y PLANIFICACIÓN DEL EQUIPAMIENTO NECESARIO PARA EL.AREA.DE SISTEMAS. PARA PLAN DE INFORMATIZACION EN EL PROGRAMA DEL B.I.D. ESCUELA DE ACUERDOS Y DESARROLLOS PARA TRANSTERENCIA DE TECNOLOGÍA (ESADET). UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL FACULTAD REGIONAL CORDOBA. Documento: confección proyecto institucional de auditoría informática. Duración 30 días. Octubre 2000. Contratante: Tribunal de Cuentas, Gobierno de la Provincia de córdoba. Cantidad Personas: 8 Personas. Horas Proyecto: 800 Hs.
- Analista Senior en el proyecto de MANTENIMIENTO DE RED, HARDWARE, SOFTWARE Y APLICATIVO PRINCIPAL, EN EL HOSPITAL DE URGENCIAS DE LA MUNICIPALIDAD DE CORDOBA. ESCUELA DE ACUERDOS Y DESARROLLOS PARA TRANSTERENCIA DE TECNOLOGIA (ESADET). UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL FACULTAD REGIONAL CORDOBA. Desde septiembre de 2000 hasta Diciembre de 2001. Contratante: Municipalidad de Córdoba. Cantidad Personas: 4 Personas. Horas Proyecto: 1200 Hs.
- Coordinador general del proyecto aplicado: INFORMATIZACON DEL ARCHIVO DE TITULARES REALES DEL REGISTRO GENERAL DE LA PROVINCIA DE CORDOBA. Descripción: desde la selección y provisión de equipamiento como la implantación de un sistema de registración e implementación y seguimiento de los registros del sistema de titulares reales. Desde el 07 de julio de 2000 hasta diciembre de 2000. ESCUELA DE ACUERDOS Y DESARROLLOS PARA TRANSTERENCIA DE TECNOLOGIA (ESADET). UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL FACULTAD REGIONAL CORDOBA. Contratante: Registro General de la provincia de Córdoba Descripción: Cantidad Personas: 25 Personas. Horas Proyecto 20000. Ejecutado y aprobado por el registro de la propiedad.
- Integrante del grupo de trabajo de la Universidad Tecnológica Nacional en el Proyecto de desarrollo tecnológico "ADECUACIÓN DE LOS SISTEMAS INFORMÁTICOS DE LA DIRECCIÓN RENTAS DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA PARA SU FUNCIONAMIENTO EN EL AÑO 2000". Convenio entre el Ministerio de Hacienda de la Provincia de Córdoba y la Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Córdoba. Proyecto aprobado por decreto 755 del 20/05/99 del Ministerio de Hacienda de la Provincia de Córdoba. Gestionado: Escuela de Acuerdos y Desarrollos para Transferencia de Tecnología ESADET-UTN. Unidad de investigación: Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información de la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba. Ejecutado desde junio de 1999 hasta febrero de 2001.

Horas Proyecto 8000.

- Coordinador del proyecto aplicado CLASIFICACION ORDENAMIENTO Y GRABO-VERIFICACION
 DEL DIGESTO MUNICIPAL DE LAS ORDENANZAS Y RESOLUCIONES VIGENTES contrato entre la
 ASESORIA LETRADA DE LA MUNICIPALIDAD DE CORDOBA Y ESCUELA DE ACUERDOS Y
 DESARROLLOS PARA TRANSTERENCIA DE TECNOLOGIA (ESADET) UNIVERSIDAD TECNOLOGICA
 NACIONAL FACULTAD REGIONAL CORDOBA. Contratante: Municipalidad de Córdoba. Cantidad
 Personas: 8 Personas. Horas Proyecto: 5000 Hs. Desde mayo de 1999 hasta agosto de 1999.
 Ejecutado, y aprobado por la asesoría letrada.
- Coordinador general del proyecto aplicado "INFORMATIZACON DEL ARCHIVO DE MATRICULAS DEL REGISTRO GENERAL DE LA PROVINCIA DE CORDOBA" Desde el 22 de septiembre de 1997 hasta mayo de 1998. ESCUELA DE ACUERDOS Y DESARROLLOS PARA TRANSTERENCIA DE TECNOLOGIA (ESADET). UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL FACULTAD REGIONAL CORDOBA. Decreto 2288 DEL 12/11/97 del Ministerio De Hacienda, Vivienda, Obras Y Servicios Públicos de la Provincia de Córdoba. Ejecutado y aprobado por el Registro de la Propiedad. Total Horas 15000. 25 Personas.
- Coordinador informático del proyecto aplicado de "SERVICIOS DE GRABO-VERIFICACION DE INFORMACION DE LA DIRECCION GENERAL DE RENTAS DE LA PROVINCIA DE CORDOBA " desde el 19 de febrero de 1996, decreto 134 del Ministerio de hacienda, vivienda, obras y servicios públicos de la provincia de Córdoba, con uso por parte de la dirección de rentas de opción de renovación del contrato el 12/05/98 y continuando hasta diciembre de 1999. ESCUELA DE ACUERDOS Y DESARROLLOS PARA TRANSTERENCIA DE TECNOLOGIA (ESADET). UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL FACULTAD REGIONAL CORDOBA. Ejecutado y aprobado. Total Horas Proyecto: 18.000. Cantidad de personas 20.
- Coordinador informático del área cómputos del proyecto aplicado "CAJA DE JUBILACIONES, PENSIONES Y RETIROS DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA" convenio marco 2304/94 efectuado entre la FACULTAD REGIONAL CÓRDOBA DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL Y EL MINISTERIO DE TRABAJO DE LA PROVINCIA DE CORDOBA. desde el 01/11/1994 hasta mayo de 1998. Contratante: Ministerio de Finanzas de la Provincia de Córdoba. Ejecutado y aprobado por la caja de jubilaciones. Total Horas 22000. Integrantes: 20 personas.

Conferencias, por invitación, en reuniones científicas de nivel internacional.

CIMPS 2021 – 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOFTWARE PROCESSES IMPROVEMENT.
 Co-disertante. Systematic Mapping of Literature on Applicable Patterns in Conceptual Modelling of Information Systems. Lugar y Fecha: Torreón, Cohahuila, México, 20/10/2021.
 Página web (URL): http://cimps.cimat.mx/virtual-room-gonzalo-cuevas/.

Transferencia de investigación científica, desarrollo y/o innovación tecnológica acreditada formalmente

 Transferencia de resultados obtenidos dentro del Pid 3604 Implementación de Patrones en la Validación de Modelos Conceptuales, con el dictado de un Taller de implementación de Patrones en la Construcción del Modelo Conceptual, con una carga horaria de 3 hs. De duración, dentro de la Facultad Regional Villa María de la Universidad Tecnológica Nacional. Fecha de Realización 8 de marzo de 2019.

- 2. Transferencia de resultados obtenidos dentro del Pid 3604 Implementación de Patrones en la Validación de Modelos Conceptuales, con el dictado de dos talleres; uno con fecha 26 de abril de 2018, en donde se hizo un ensayo y determinación de los contenidos a incluir en el material a publicar, y otro el 06 de marzo de 2019, ambos como destinatarios los Docentes de las asignaturas del área de Sistemas de información. Cabe señalar que se ha efectivizado la entrega del material resultante del presente proyecto, juntamente con el intercambio entre docentes y alumnos de las diferentes cátedras que conforman el área de conocimiento del diseño curricular.
- 3. Transferencia de resultados obtenidos dentro del Pid 3604 Implementación de Patrones en la Validación de Modelos Conceptuales, con el dictado de un Taller de implementación de Patrones en la Construcción del Modelo Conceptual, con una carga horaria de 3 hs. De duración, autorizado por Resolución 093/2019 de fecha 18 de febrero de 2019, en la facultad Regional San Francisco, el cuál es destinatario es la Comunidad Universitaria de la Facultad Regional San Francisco. Fecha de Realización 25 de febrero de 2019.
- 4. Acuerdo de Transferencia, entre el Centro de Investigación, Desarrollo y Transferencia de Sistemas de Información de la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba, denominado en adelante el "CIDS", representado en este acto por su Director Dr. Marcelo Martín Marciszack y la Caja de Jubilaciones, Pensiones y Retiros de Córdoba, denominada en adelante "CAJA", con domicilio legal en Alvear 15 de la Ciudad de Córdoba, por la otra parte, acuerdan celebrar el presente convenio sujeto a los siguientes antecedentes y cláusulas: Que dentro de las actividades realizadas en el Marco del Proyecto de Investigación homologado PID UTN3604 "Implementación de Patrones en la validación de Modelos conceptuales" desarrollado dentro del CIDS, dirigido por el Dr. Marcelo Martín Marciszack, dentro del cual, resultó una nueva propuesta metodológica que posibilita; conocer una perspectiva acerca de la aplicación de patrones en el modelado de los procesos de negocio, posibilitando definir una conceptualización, tendiente a formalizar la descripción de un marco conceptual que permita, la aplicación de Patrones de Negocio, permitiendo la utilización de los mismos para identificar los procesos de Negocios dentro de una organización, con el fin de representarlos y comprenderlos acabadamente, para que este conocimiento sea la base de construcción del Sistema de Información a implementar en la organización. Fecha de Realización, 14 de junio de 2017.
- 5. Transferencia del desarrollo de un portal web para que los investigadores gestionen sus curriculums y presentarse a convocatorias para proyectos de investigación y desarrollo. Denominación del Proyecto: Ministerio Ciencia y Tecnología. Descripción: Contratante: Ministerio de Ciencia y Tecnología del Gobierno de la Provincia de Córdoba. Duración 6 Meses. Años 2010-2011. Horas total del proyecto: 9000 hs. Equipo de Trabajo: 15 personas. Ejecutado por el CIDS Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información. Tarea desempeñada: Dirección del Proyecto; Organización, planificación, desarrollo y control del Proyecto.
- 6. Transferencia del desarrollo de una aplicación web de administración y gestión educativa del Ministerio de Educación de la Provincia de Córdoba.
 Denominación del Proyecto: SIAGE Sistema de Información administración de gestión Educativa.
 Fecha de Inicio: marzo de 2010 a septiembre 2011. Duración del proyecto 18 meses. Horas total del proyecto: 80000 hs. Equipo de Trabajo: 60 personas. Contratante: Ministerio de Educación del Gobierno de la Provincia de Córdoba. Ejecutado por el CIDS Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información. Tarea: Dirección del Proyecto Organización, planificación, desarrollo y control del Proyecto.
- 7. Transferencia del desarrollo de una aplicación WEB para el Ministerio del Interior para gestionar las licencias de conducir a nivel nacional de todos los centros de emisión de licencias del país.

Gestionando el certificado de antecedentes nacional. Duración: 6 Meses 2009 a 2010. Horas total del proyecto: 30000 hs. Equipo de Trabajo: 50 personas. Contratante: Agencia Nacional de Seguridad Vial – Ministerio del Interior. Ejecutado por el CIDS – Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información. Tarea: Dirección del Proyecto - Organización, planificación, desarrollo y control del Proyecto.

- 8. Transferencia de desarrollo de una aplicación WEB para el Ministerio del Interior para gestionar actas de infracción emitidas en todo el país y el juzgamiento Web de dichas actas por juzgados de faltas de todo el país, ingresos desde múltiples dispositivos. Duración: 6 Meses 2009 a 2010. Horas total del proyecto: 40000 hs. Equipo de Trabajo: 50 personas. Contratante: Agencia Nacional de Seguridad Vial - Ministerio del Interior. Ejecutado por el CIDS - Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información. Tarea: Dirección del Proyecto - Organización, planificación, desarrollo y control del Proyecto.
- 9. Transferencia del desarrollo de una aplicación WEB para la carga del Censo del Dengue. Graboverificación de 1.200.000 fichas censales. Grabo-verificación de 16.000 planillas de censistas y coordinadores para generación de liquidaciones bancarias. Desarrollo de sistema de consulta y generación de indicadores geo-referenciados. Contratante: Ministerio de Salud del Gobierno de la Provincia de Córdoba. Duración: 2 Meses. Año: 2009. Horas total del proyecto: 60.000 hs. Equipo de Trabajo: 250 personas. Ejecutado por el CIDS - Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información. Tarea: Dirección del Proyecto - Organización, proceso de selección de integrantes, desarrollo y control del Proyecto. Denominación del Proyecto: Proyecto DENGUE.
- 10. Transferencia de desarrollo de sistemas de Juzgamiento Web, para el gobierno de la Provincia de Córdoba, que permite que 440 municipios gestionen licencias de conducir única en la provincia. Permitiendo la carga de actas emitidas, y el juzgamiento web de dichas actas por los juzgados de faltas provinciales. Importación de Licencias existentes. Horas proyecto: 25000. Contratante: Ministerio de Gobierno de la Provincia de Córdoba. Tareas efectuadas: Especificación de Requerimientos, Programación, Capacitación, Documentación, definición de arquitectura - Gestión del Proyecto. Período Realizado: 01/12/2008 - 01/10/2009. Ejecutado por el CIDS - Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información. Tarea: Dirección del Proyecto - Organización, proceso de selección de integrantes, desarrollo y control del Proyecto. Finalizado y aprobado por el contratante. Denominación: Proyecto REPAT - Gobierno de la Provincia de Córdoba - Dirección de Transito.
- 11. Transferencia del desarrollo de un sistema con modulo cliente y servidor bajo plataforma Mobile con herramientas de desarrollo Microsoft. Período Realizado: 01/02/2008 - 01/03/2008. Horas desarrollo: 4000 Hs. Personas: 8 Personas. Contratante: Microsoft Corp. USA. Tareas efectuadas: Dirección del proyecto, especificación de Requerimientos, Programación, Capacitación, Documentación, definición de arquitectura. Período Realizado: 01/12/2008 -01/10/2009. Ejecutado por el CIDS – Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información. Tarea: Dirección del Proyecto - Organización, proceso de selección de integrantes, desarrollo y control del Proyecto. Finalizado y aprobado por el contratante.

Proyecto: Microsoft Corp. USA Corp. Argentina.

Denominación: Proyecto ORCAS - Desarrollo de UTN - Móvil Mall.

12. Transferencia del desarrollo del SISTEMA DE GESTION DE MEDICAMENTOS, EN EL SECTOR FARMACIA EN EL HOSPITAL DE URGENCIAS DE LA MUNICIPALIDAD DE CORDOBA. ESCUELA DE ACUERDOS Y DESARROLLOS PARA TRANSTERENCIA DE TECNOLOGIA (ESADET). UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL FACULTAD REGIONAL CORDOBA. Desde: 1 de Febrero al 1 de Julio de 2000. Contratante: Municipalidad de Córdoba. Cantidad Personas: 4 Personas. Horas Proyecto: 800 Hs.

- 13. Transferencia del desarrollo del SISTEMA DE HISTORIAS CLINICAS, DE FACTURACIÓN Y CUENTAS CORRIENTES EN EL HOSPITAL DE URGENCIAS DE LA MUNICIPALIDAD DE CORDOBA. ESCUELA DE ACUERDOS Y DESARROLLOS PARA TRANSTERENCIA DE TECNOLOGIA (ESADET). UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL FACULTAD REGIONAL CORDOBA. Fecha desde Mayo a Octubre de 2000. Contratante: Municipalidad de Córdoba. Cantidad Personas: 4 Personas. Horas Proyecto: 600 Hs.
- 14. Transferencia por parte del grupo de trabajo del proyecto de Investigación RNA-AC (Proyecto incentivado: "Relaciones entre los momentos de aprendizaje y reconocimiento de las redes neuronales artificiales y la evolución espacio-temporal de los autómatas celulares" Cod.25E/078) y el Instituto de Investigaciones Geohistóricas del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) IIGHI- Acuerdo celebrado el 30 de Mayo de 2005.

Propósito inicial dar marco a la transferencia de conocimientos y al posible desarrollo de software.

Desarrollo computacional para dar soporte al modelo conceptual de estudio de vivienda saludable, desarrollo de aplicativo de software de entrenamiento de redes neuronales, proceso de entrenamiento e implementación.

En el ámbito académico

- 15. Transferencia del producto del trabajo de investigación "UTN1643 Validación de Requerimientos a través de Modelos Conceptuales" llevado a cabo en el GIDTSI, dirigido por el Magister Marcelo Martín Marciszack, en donde resultó una nueva propuesta metodológica que posibilita definir los límites del sistema de información al momento de formular el Modelo conceptual con la determinación de los requerimientos, permitiendo controlar y optimizar los procesos, y además proveer al grupo de desarrollo una base concreta para la estimación del tiempo y costo del desarrollo de sistemas de software, facilitando así conocer el estado del proyecto y el impacto de los cambios en caso de ser requeridos.
 - Donde la metodología y software se inscribieron en la Dirección Nacional de Derechos de Autor como obras inéditas, para la metodología bajo el Título: Propuesta Metodológica para Validación de Requerimientos funcionales a través de Modelos Conceptuales, expediente: 5229942; y para el producto de software bajo el título: SIAR Sistema Integral Administración Requerimientos, expediente Nro. 5229955
 - Que dado el interés en utilizar la mencionada metodología y software dentro de la cátedra de Análisis de Sistemas de la carrera de grado Ingeniería en Sistemas de Información, se conviene en celebrar el presente convenio de Licencia para su utilización a partir del ciclo lectivo 2015.
- 16. Transferencia de sitio web con material de estudio y con simuladores para la ejercitación práctica construido dentro del Proyecto de investigación y desarrollo: Construcción de Herramientas Didácticas para la enseñanza de Informática Teórica Fase II. Código EIUTNCO978 donde se describen las tareas realizadas, resultados y conclusiones finales del proyecto. Transferido a la Cátedra de Sintaxis y Semántica del Lenguaje de la Facultad Regional Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional.
- 17. Transferencia de software desarrollado en el contexto de ejecución del proyecto de investigación y Metodología para la generación de Modelo Descriptivo para la Prevención de Incidentes Informáticos. Lugar de Desarrollo: Universidad Tecnológica Nacional. Facultad Regional Córdoba. Grupo de Investigación, Desarrollo y Transferencia (GIDTSI). Laboratorio de Ingeniería en Sistemas de Información. Institución requirente: Departamento de Sistemas-Laboratorio de Ingeniería en Sistemas de Información. Investigadores/Desarrolladores: Ing. Corso Cynthia, Ing. Muñoz Roberto, Ing. Marciszack Marcelo, Ing. Gibellini Fabián. Fecha de firma de la transferencia 3 de agosto de 2016.

18. Acuerdo de Transferencia entre la Cátedra de Sistemas y Organizaciones correspondiente al primer año de la carrera de Ingeniería en Sistemas de Información, El departamento Académico Respectivo y el Director del CIDS - Centro de investigación, Transferencia y desarrollo de sistemas de Información, y a su vez Director del PID UTN 3604 – Implementación de Patrones en la Validaciones de Modelos Conceptuales, cuya metodología resultante, será aplicada al dictado de contenidos teóricos y aplicación práctica en el dictado de la asignatura. Autores / Responsables: Ing. Alejandra Jewsbury, Esp. Roberto Miguel Muñoz y Dr. Marcelo Marciszack. Resumen: Que dentro de las actividades realizadas en el Marco del Proyecto de Investigación homologado PID UTN3604 "Implementación de Patrones en la validación de Modelos conceptuales" desarrollado dentro del CIDS, dirigido por el Dr. Marcelo Martín Marciszack, dentro del cual, resultó una nueva propuesta metodológica que posibilita; conocer una perspectiva acerca de la aplicación de patrones en el modelado de los procesos de negocio, posibilitando definir una conceptualización, tendiente a formalizar la descripción de un marco conceptual que permita, la aplicación de Patrones de Negocio, permitiendo la utilización de los mismos para identificar los procesos de Negocios dentro de una organización, con el fin de representarlos y comprenderlos acabadamente, para que este conocimiento sea la base de construcción del Sistema de Información a implementar en la organización. Ejecutores: Que docentes parte de los integrantes de la Cátedra, Esp. Ing. Claudia Sanchez, Esp. Ing. Claudia Castro y la Ing. Andrea Delgado, forman parte del proyecto de investigación respectivo. Fecha de realización junio de 2016.

Firma:

Marcelo Martín Marciszack DNI 16.838.467