

CORINA NATALIA ABDELAHAD

Magister en Ingeniería de Software Universidad Nacional de San Luis

DATOS PERSONALES

- **Nombre y Apellido:** Abdelahad, Corina Natalia
 - **Nacionalidad:** Argentina
 - **DNI:** 27.394.081
 - **Fecha:** 8 de Octubre 1979
 - **Lugar de Nacimiento:** Villa Mercedes, Provincia de San Luis
 - **Estado Civil:** Soltera
 - **Domicilio:** Chile N° 1979 (Prov. de San Luis) CP: D5700BKK
- E-mail: cabdelah@unsl.edu.ar - corina.abde@gmail.com

DATOS PROFESIONALES

- **Cargo Actual:** Jefe de Trabajos Prácticos.
- **Categoría en el Programa de Incentivos:** categoría V
- **Universidad:** Universidad Nacional de San Luis
- **Facultad:** Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas y Naturales
- **Departamento:** Informática
- **Dirección Postal:** Ejército de los Andes 950 - Bloque 2, 1° Piso – Box 2- D5700HHW - San Luis - Argentina
- **Teléfono:** (+54) (0266) 4520300, interno 2102.

1. FORMACIÓN ACADÉMICA

1.1 ESTUDIOS UNIVERSITARIOS

- Realizando el Doctorado en Ingeniería Informática en la Universidad Nacional de San Luis.
- **Magister en Ingeniería de Software:** Trabajo de tesis: “*Transformación de Workflows Científicos a Modelos de Negocio en BPMN2 utilizando QVT*”, resolución: 805/13.

Institución: Universidad Nacional de San Luis

- **Licenciada en Ciencias de la Computación:** Trabajo Final: “Generación de Código Orientado a Aspectos Partiendo de un Diseño Orientado a Aspectos”, resolución: 528/10

Institución: Universidad Nacional de San Luis

- **Analista Programador Universitario**

Institución: Universidad Nacional de San Luis

1.2 ESTUDIOS SECUNDARIOS

Título Obtenido: “*Bachiller con Orientación Docente*”

Institución: Escuela N° 2 - Paula Domínguez de Bazán

1.3 CURSOS DE POSGRADO

- *Recursos Educativos Abiertos un reto para la Educación Superior*
Dictado por: Mg. Marcela Cristina Chiarani y Esp. Irma Guadalupe Pianucci
Realizado en Septiembre - Noviembre 2013 - Universidad Nacional de San Luis - Argentina.
Resolución: 8
- *Sistemas de Gestión de Aprendizajes en Instituciones de Nivel Superior*
Dictado por: Mg. Marcela Cristina Chiarani, Realizado en Marzo-Mayo 2013 - Universidad Nacional de San Luis - Argentina, Resolución: 611
- *Ingeniería de Usabilidad*
Dictado por: Dr. Clarindo Isaías Pereira Da Silva E Pádua del Departamento de Ciencias de la Computación Universidad Federal de Minas Gerais - Brasil,
Realizado en Febrero 2011 - Universidad Nacional de San Luis - Argentina
- *Calidad de Software: Programación Modular y anti-Patronos de Proyecto*
Dictado por: Dr. Fernando Magno Quintão Pereira del Departamento de Ciencias de la Computación Universidad Federal de Minas Gerais - Brasil,
Realizado en Febrero 2010 - Universidad Nacional de San Luis - Argentina
- *Métodos y Técnicas de Exploración de Código para la Ingeniería Reversa de Sistemas*
Dictado por: Dr. Pedro Henriques, Universidade do Minho, Portugal
Realizado en Octubre 2009 - Universidad Nacional de San Luis - Argentina
- *RAISE Development Examples*
Dictado por: Ph.D. Christopher George. Director of International Institute for Software Technology UNU/IIST- Macao, Realizado en Marzo-Abril 2009 - Universidad Nacional de San Luis - Argentina
- *Programación Funcional*
Dictado por: Dr. Carlos Camarao - Departamento de Ciencias da Computacao Universidade Federal de Minas Gerais (Brasil), Diciembre 2008 - Universidad Nacional de San Luis - Argentina
- *Optimización Combinatoria (énfasis Métodos Heurísticos)*
Dictado por: Dr. Sebastián Urrutia - Departamento de Ciencias da Computacao Universidade Federal de Minas Gerais (Brasil), Noviembre 2008 - Universidad Nacional de San Luis - Argentina

1.4 CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO

- *Curso Nivel 1A de Italiano*
Dictado por: Prof. Liliana Mollo

Centro de Lenguas Extranjeras (CELEX) de la Facultad de Ciencias Humanas de la Universidad Nacional de San Luis - Argentina, 2014 Resolución en trámite

- *Una Herramienta para Enseñar a Programar Jugando*
Dictado por: Mg. Ana Garis y Prof. Claudia Albornoz
Universidad Nacional de San Luis - Argentina, Agosto 2013, Resolución: 110-13
- *Curso Nivel: 1A, 1B, 2A, 2B, 3A, 3B, 4A, 4B y 5B de Inglés*
Dictado por: Profesora Aida Ponticelli, Silvia Gioia y Liliana Cascone
Centro de Lenguas Extranjeras (CELEX)- Facultad de Ciencias Humanas - UNSL - 1ro y 2do cuatrimestre de 2008, 2009, 2010, 2011, 2012.
- *Curso: SOA: En Enfoque Práctico Utilizando NetBeans*
Dictado por: Ing. Pablo Javier BECKER, Realizado en Septiembre- Octubre 2011 - Universidad Nacional de San Luis - Argentina
- *Gestión de Proyectos de Software*
Dictado por: Dr. Wilson de Pádua Paula Filho del Departamento de Ciencias de la Computación Universidad Federal de Minas Gerais - Brasil,
Asistente, Realizado en Octubre 2011 - Universidad Nacional de San Luis - Argentina
- *Búsqueda Eficaz de Información en la Web*
Dictado por: Dr. José Ángel OLIVAS VARELA de la Escuela Superior de Informática de Ciudad Real-España. Realizado en Octubre 2011 - Universidad Nacional de San Luis - Argentina
- *Curso de Moodle "Aulas Virtuales: Primeros Pasos para la Docencia Online"*
Dictado por: Prof. Paola Allendes, Prof. Vanesa Torres, Prof. Marcela Chiarani, Prof. Irma Pianucci Fecha Aprobación: Octubre 2010- Universidad Nacional de San Luis
- *Curso "Capacitación en nuevas tecnologías sobre plataformas e-learning (Moodle). Nivel I y Nivel II".*
Dictado por: Dr. Verónica Gil Costa
Fecha Aprobación: Marzo 2010- Universidad Nacional de San Luis, Resolución: 148/10
- *Curso "Introducción a network programming, utilizando lenguaje Python"*
Dictado por: Ing. Carlos Taffernaberry.
Fecha Aprobación: Octubre de 2009 - Universidad Nacional de San Luis Resolución: 20/10
- *Integrando SOA con RIAS*
Dictado por: Mg. Javier Basoco UNLP
Marzo de 2009. Universidad Nacional de San Luis
- *Curso: El Aprendizaje Basado En Problemas Como Eje De Las Prácticas Docentes*
A cargo de: Esp. Berta García, Prof. María Tapia y Prof. Mónica Daza. FCFMyN - Dpto. de Informática - Agosto-Octubre de 2008. Aprobado Resolución: 109/09
- *Taller de Escritura para la Redacción de Tesis y Monografías*
Dictado por: Lic. María Elena Carras y Leopoldo Juárez
Organizado por: Secretaría de Extensión Universitaria, Universidad Nacional de San Luis - Argentina. Fecha Aprobación: Junio de 2008
- *Lenguaje .Net*
Dictado en: Universidad Nacional de San Luis - Argentina. Obteniendo certificado: Estrella 0 y Estrella 1 Fecha Aprobación: 18 de Junio de 2007
- *Curso "Calidad de Modelos UML/OCL combinados"*

Dictado por: Mg. Luis Reynoso, Universidad de Comahue.
En carácter de Alumno en la X Escuela Internacional de Ciencias Informáticas CACIC 2006, en la ciudad de San Luis, Fecha: del 17 al 21 de Octubre.

- *Curso de PC - Access y HTML*
Dictado en: Universidad Nacional de San Luis. Año 2006.
- *Curso 1st Accelerate.*
Dictado en: Instituto Superior de Cultura Inglesa “English Centre”.
Fecha Aprobación: Diciembre de 2005
- *Curso “Visión por Computadora”*
Dictado por: Dr. Gregory Randall,
En carácter de Alumno en la VII Escuela Internacional de Informática CACIC 2003, en la ciudad de La Plata, Fecha: del 6 al 10 de Octubre.
- *Participación en las I Jornadas de Difusión de Áreas de Desarrollo e Investigación en Computación*
En carácter de panelista (“Planeamiento Informático” e “Inteligencia Artificial”). Fecha: 10 y 11 abril de 2003 en la UNSL.
- *Curso de manejo de PC: DOS, Windows, Word*
Dictado en: Universidad Nacional de San Luis. Año 2000.

1.5 PARTICIPACION ACTIVA EN CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

- Expositor en I Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información - CoNaIISI'13
Fecha: Noviembre de 2013. Córdoba - Argentina
- Jornada Un Ciberespacio Seguro y Confiable. Propuestas para mitigar las Ciberamenazas (Ciberdelito, Ciberterrorismo y Ciberguerra)
En carácter de asistente, 18 de Diciembre de 2012, San Luis - Argentina
- Expositor en XVII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC).
Fecha: Octubre de 2011. La Plata, Buenos Aires - Argentina
- XIII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC)
En carácter de asistente, Mayo 2011. Rosario, Santa Fe - Argentina.
- Jornadas Regionales de Software Libre
En carácter de asistente, 28, 29 y 30 de Octubre de 2010, San Luis - Argentina
- Tercer Seminario de Periodismo y Ciencia
En carácter de asistente, Octubre de 2009, San Luis - Argentina
- Expositor en XV Congreso Argentino de Ciencias de la Computación CACIC'09, Fecha: Octubre de 2009, San Salvador de Jujuy, Argentina
- Jornada de Calidad de Software
En carácter de asistente, con un crédito horario de 4hs. 26 de Noviembre de 2008, San Luis - Argentina
- Segundo Seminario de Periodismo y Ciencia
En carácter de asistente, 31 de Octubre de 2008, San Luis - Argentina
- Primer Seminario de Periodismo y Ciencia
En carácter de asistente, con un crédito horario de 9hs. 27 de Junio de 2008, San Luis - Argentina
- Seminario de JAVA

Dictado por: Ing. Demian Ernesto Procopio, en carácter de asistente. 19 de Octubre de 2007
- Predio Ferial y de Convenciones - San Luis

- XII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación CACIC 2006
En carácter de asistente, 17 al 21 de Octubre 2006, San Luis - Argentina
- Participación en las II Jornadas de Difusión de Áreas de Desarrollo e Investigación en Computación En carácter de asistente. 25 y 26 Noviembre de 2004 en la UNSL.
- IX Congreso Argentino de Ciencias de la Computación CACIC 2003
En carácter de asistente 6 al 10 de Octubre 2003, La Plata – Argentina
- Panelista en 32° Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa (JAIIO)
Septiembre de 2003, Buenos Aires - Argentina
- Participación como asistente al 3er. Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación
22, 23 y 24 de Mayo del 2001 en Potrero de los Funes - San Luis.
- Participación en las Jornadas Informáticas,
En carácter de asistente, 10 y 11 de abril de 2003 en la UNSL.

2 PUBLICACIONES

2.1 INTERNACIONALES, con referato

- Trabajo: *Towards the Standardization of Industrial Scientific and Engineering Workflows with QVT Transformations* Soft13v6n12, International Journal On Advances in Software, 2013 no 1&2 June 30, 2013 to June 30, 2013 - Online
Autores: Corina Abdelahad, Daniel Riesco, Alessandro Carrara, Carlo Comin, Carlos Kavka ISSN: 1942-2628 Página: 131 a141 Año: 2013
- Trabajo: *Data Transformations using QVT between Industrial Workflows and Business Models in BPMN2* ICSEA 2012: The Seventh International Conference on Software Engineering Advances- IARIANovember 18-23, 2012 Lugar: Lisbon, Portugal Autores: Corina Abdelahad, Daniel Riesco, Alessandro Carrara, Carlo Comin, Carlos Kavka
ISBN: 978-1-61208-230-1 Página: 147 Año: 2012

2.2 NACIONALES, con referato

- Trabajo: *Hacia una estandarización de workflows científicos e industriales con BPMN2* CoNaIISI'2013-1er Congreso Nacional de Ingeniería Informática /Sistemas de Información, Noviembre 2013. Córdoba - Argentina. Autores: Corina N. Abdelahad, Daniel Riesco, Alessandro Carrara, Carlo Comin, Carlos Kavka, ISSN: 2346-9927 Vol.: 1
- Trabajo: *Extendiendo BPMN2 para soportar Workflows Científicos de ESTECO.* XV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC) Abril 2013. Paraná, Entre Ríos - Argentina. Autores: Corina N. Abdelahad, Daniel Riesco, Alessandro Carrara, Carlo Comin, Carlos Kavka ISBN: 978-987-28179-6-1
- Trabajo: *Transformación de Workflows Científicos a BPMN2.* XIV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC) Abril 2012. Posadas, Misiones - Argentina. Autores: Corina N. Abdelahad, Daniel Riesco, Carlos Kavka, Alessandro Carrara, Carlo Comin ISBN: 978-950-766-082-5
- Trabajo: *Generación de Código JAspect a partir de un Metamodelo Orientado a Aspectos* Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC).

Octubre de 2011. La Plata, Buenos Aires - Argentina. Autores: Corina N. Abdelahad, Daniel Riesco, Germán Montejano. ISBN: 978-950-34-0756-1

- Trabajo: *Transformando Diseños Orientados a Aspectos en Código Orientado a Aspectos*. XIII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC) Mayo 2011. Rosario, Santa Fe - Argentina. Autores: Corina N. Abdelahad, Daniel Riesco, Lorena Baigorria, Germán Montejano ISBN: 978-950-673-892-1
- Trabajo: *Definición del Diseño Orientado a Aspecto según el Metamodelo de la OMG*. Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC). Octubre de 2009. San Salvador de Jujuy, Jujuy - Argentina. Autores: Corina N. Abdelahad, Daniel Riesco, Lorena Baigorria, Norma B. Perez. ISBN: 978-897-24068-4-1
- Trabajo: *¿Por qué no es suficiente el conocimiento sobre el Planeamiento Estratégico Informático para obtener resultados significativos en la Argentina?* 32° Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa (JAIIO) Septiembre de 2003, Buenos Aires - Argentina ISSN: 1666-1141

3 INVESTIGACIÓN

3.1. CATEGORÍA EN EL PROGRAMA DE INCENTIVOS: V Comisión Regional Bonaerense.

3.2 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- Integrante del Proyecto Ingeniería de Software: Aspectos de alta sensibilidad en el ejercicio de la profesión de Ingeniero de Software. Facultad de Ciencias Físico Matemáticas y Naturales, Universidad Nacional de San Luis. Director: Riesco, Daniel Edgardo, Co-director: Uzal, Roberto, Años: 2012-2014
- Integrante del Proyecto Ingeniería de Software: Conceptos, Métodos y Herramientas en un contexto de "Ingeniería de Software en Evolución" Facultad de Ciencias Físico Matemáticas y Naturales, Universidad Nacional de San Luis. Director: Riesco, Daniel Edgardo, Co-director: Uzal, Roberto, Años: 2008-2011

3.3 ESTADÍAS DE INVESTIGACIÓN EN EMPRESA EXTRANJERA

- Por invitación del Dr. Carlos Kavka, realización de una pasantía de investigación para el desarrollo de la tesis de Maestría en la empresa ESTECO S.p.A. Trieste, Italia del 18 de abril al 18 de Junio de 2012.

4. EXPERIENCIA LABORAL ACADÉMICA

Cargo Actual: Jefe de Trabajos Prácticos en las asignaturas: Ingeniería de Software I e Ingeniería de Software II de la carrera Lic. en Cs. de la Computación e Ingeniería en Informática.

- Docencia Universitaria en Carreras de Grado:
Antigüedad: 13 años.
 1. Programación I. Primer año de la carrera Licenciatura en Ciencias de la Computación y Profesorado en Ciencias de la Computación.
 2. Programación II. Segundo año de la carrera Licenciatura en Ciencias de la Computación y Profesorado en Ciencias de la Computación.

3. Ingeniería de Software I. Tercer año de la carrera Licenciatura en Ciencias de la Computación y Profesorado en Ciencias de la Computación.
 4. Ingeniería de Software II. Tercer año de la carrera Licenciatura en Ciencias de la Computación e Ingeniería en Informática.
- AUXILIAR DE PRIMERA CATEGORIA dedicación SEMIEXCLUSIVA, carácter INTERINO:
 - Periodo 2011, Resolución: 070-11 -I Carácter Efectivo
 - Periodo 2012 – 2013, Resolución: 030-12 -I Carácter Interino
 - Periodo 2011 – 2012, Resolución: 053-11 -I Carácter Reemplazante
 - Periodo 2008 – 2010, Resolución: 105-08 -I y 070-09 -I Carácter Interino
 - Periodo 2008 – 2010, Resolución: 170-08 -I y 098-10 -I Carácter Reemplazante
 - Periodo 2007 – 2008, Resolución: 088-07 y 032-07, Carácter Reemplazante
 - Periodo 2006 – 2007, Resolución: 129-06 y 067-06, Carácter Reemplazante
 - Colaboración en la organización del Certamen Provincial de la Olimpiada Informática Argentina 2013
 - Colaboración en la organización de la Jornada *Un Ciberespacio Seguro y Confiable. Propuestas para mitigar las Ciberamenazas (Ciberdelito, Ciberterrorismo y Ciberguerra)*
Fecha: 18 de Diciembre de 2012, San Luis – Argentina
 - Participación en la organización y realización de tareas en los talleres: “Introducción Proceso de Resolución de Problemas” y “La Informática como Herramienta de Asistencia Relevante para la Resolución Creativa de Problemas” perteneciente al **Proyecto de Extensión** Estrategias Creativas de Resolución de Problemas como un Medio para Facilitar la Inserción de los individuos que conforman nuestro medio social en la Universidad y/o en el Mercado Laboral de la Facultad de Ciencias Físico Matemáticas y Naturales de la Universidad Nacional de San Luis. 2012
 - Colaboración en la organización del Certamen Provincial de la Olimpiada Informática Argentina 2011
 - Colaboración en la organización y corrección de trabajos en el Certamen Provincial de la Olimpiada Informática Argentina 2009
 - Colaboración en la organización de la Olimpiada Informática Argentina 2008 en la Provincia de San Luis.
 - Colaboración en la organización de la Olimpiada Informática Argentina 2007 en la Provincia de San Luis. Noviembre de 2007
 - Integrante del Comité Organizador del XII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC2006) realizado en el ámbito de la Universidad Nacional de San Luis. Octubre de 2006. Resolución: 234/07.
 - AUXILIAR DE SEGUNDA CATEGORIA – ALUMNO con destino al Área IV “Programación y Metodologías del Software” del Departamento de Informática, desde año 2001 al 2006 inclusive,
 Resoluciones: 177-05, 090-04, 089-04, 002-04, 010-03, 970-02, 020-02, 232-00,
 - **Beca** de Contraprestación de Servicios, para cumplir funciones en el Sistema de Tutorías de Pares Resolución: 105-03, Expediente F-3-472/03
 - Recognizes
 On the Conference on Computer Science, Software Engineering, Information Technology, e-Business, and Applications (CSITeA '03).
 Rio de Janeiro, Brazil – June 5-7, 2003
 - Olimpiada Informática Argentina Filial San Luis
 Certámenes Provinciales 2002
 Programación, Utilitarios y Jornadas para la Educación Especial

- Reconocimiento ACIS - International Conference on Computer Science, Software Engineering, Information Technology, e-Business, and Applications (CSITeA'02). June 6-8, 2002 Hotel International Foz and Convention Center, Foz do Iguazu, Brazil In Cooperation with Software Engineering & Information Technology Institute (SEITI), Central Michigan University Sponsored by the International Association for Computer and Information Science (ACIS)

5 TRABAJOS DE EXTENSIÓN

- Integrante del Proyecto de Extensión: Estrategias Creativas de Resolución de Problemas como un Medio para Facilitar la Inserción de los individuos que conforman nuestro medio social en la Universidad y/o en el Mercado Laboral de la Facultad de Ciencias Físico Matemáticas y Naturales de la Universidad Nacional de San Luis. Resolución Adjudicación: RCS-145/12, Resolución Financiamiento: RCS-145/12, Director: Berón, Mario Marcelo, Co-director: Peralta, Mario Gabriel, Años: 2012-2013

6 ACTUACIÓN COMO JURADO

- Integrante Titular del jurado de concurso para un cargo de un Auxiliar de Primera Categoría, dedicación Simple, carácter Interino con destino al Área de Programación y Metodologías de Desarrollo de Software del Departamento de Informática. Materia: Ingeniería de Software II, Resolución: 019-13.
- Integrante Titular del jurado de concurso para un cargo de un Auxiliar de Primera Categoría, dedicación Simple, carácter Interino con destino al Área de Programación y Metodologías de Desarrollo de Software del Departamento de Informática. Materia: Ingeniería de Software II, Resolución: 081-13.
- Integrante Titular del jurado de concurso para un cargo de un Auxiliar de Primera Categoría, dedicación Simple, carácter Interino con destino al Área de Programación y Metodologías de Desarrollo de Software del Departamento de Informática. Materia: Planeamiento Informático, Resolución: 021-13.
- Integrante Titular del jurado de concurso para un cargo de un Auxiliar de Segunda Categoría- Alumno, dedicación Simple, carácter Temporal con destino al Área de Programación y Metodologías de Desarrollo de Software del Departamento de Informática. Materia: Programación II, Resolución: 009-13.
- Integrante Titular del jurado de concurso para un cargo de un Auxiliar de Segunda Categoría -Alumno, dedicación Simple, carácter Interino con destino al Área de Programación y Metodologías de Desarrollo de Software del Departamento de Informática. Materia: Programación II, Resolución: 050-13.
- Integrante Titular del jurado de concurso para un cargo de un Auxiliar de Segunda Categoría -Alumno, dedicación Simple, carácter Interino con destino al Área de Programación y Metodologías de Desarrollo de Software del Departamento de Informática. Materia: Ingeniería de Software II, Resolución: 152-11.