

**MGR. NATALIA VALERIA ANDRIANO**

[nandriano@sistemas.frc.utn.edu.ar](mailto:nandriano@sistemas.frc.utn.edu.ar)

**FORMACIÓN ACADÉMICA**

<b>Certified Professional for Requirements Engineering (CPRE)</b> IREB® Certified Professional for Requirements Engineering – Foundation Level (IREB® CPRE FL) <a href="http://www.certified-re.de/en/">http://www.certified-re.de/en/</a>	<b>2013</b>
<b>SCRUM Manager Certified</b> Scrum Manager - <a href="http://www.scrummanager.net/">http://www.scrummanager.net/</a>	<b>2011</b>
<b>Project Management Professional</b> Project Management Institute.	<b>2008</b>
<b>Diplomado en Administración de Proyectos</b> Universidad Blas Pascal.	<b>2007</b>
<b>Magister en Ingeniería de Software</b> Tesis: “Comparación del proceso de elicitación de requerimientos para software a medida y empaquetado. Propuestas de métricas para la elicitación”. Universidad Nacional de la Plata.	<b>2006</b>
<b>Curso posgrado - “Administración de Proyectos de Software”</b> Universidad Nacional de la Plata.	<b>2003</b>
<b>Curso posgrado - “Base de datos”</b> Universidad Nacional de la Plata.	<b>2003</b>
<b>Curso posgrado - “Tópicos Avanzados en Ingeniería de Software I”</b> Universidad Nacional de la Plata.	<b>2003</b>
<b>Curso posgrado - “Tópicos Avanzados en Ingeniería de Software II”</b> Universidad Nacional de la Plata.	<b>2003</b>
<b>Curso posgrado - “Técnicas y Herramientas de Desarrollo”</b> Universidad Nacional de la Plata.	<b>2003</b>

**Ingeniera en Sistemas de Información** **2002**

Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba

**Analista en Sistemas de Información** **2001**

Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba

### **EXPERIENCIA COMO DOCENTE**

Diplomado en comercio electrónico, marketing digital y redes sociales - **2014**  
Módulo “Metodologías Ágiles en proyectos de software”

**Profesor Responsable**

Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba y  
Consejo Profesional de Ciencias Informáticas de la Provincia de  
Córdoba-

Maestría en Ingeniería en Sistemas de Información - Módulo **2013**  
“Administración de Proyectos”

**Profesor Responsable**

Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba

Maestría en Ingeniería en Sistemas de Información - Módulo **2013**  
“Ingeniería de Requerimientos”

**Profesor Responsable**

Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba

Cátedra “Metodologías ágiles en el desarrollo del software” **2012 - Actual**

**Profesor Adjunto**

Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba

Diplomado en Ingeniería y Calidad del Software – Módulo Ingeniería de **2012**  
Requerimientos

**Profesor responsable**

Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba

Curso “Calidad del Software” dictado a docentes de la provincia de **2011**  
Córdoba

**Disertante**

Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba

Seminario “Requerimientos Agiles”. **2011-2013**

**Disertante**

Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba

Cátedra “Métricas del Software”

**2010 - 2013**

**Profesor Adjunto**

Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba

Diplomado en Calidad del Software – Módulo Ingeniería de Sistemas

**2010-2011**

**Profesor responsable**

Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba

Diplomado en Calidad del Software – Módulo Administración de Proyectos

**2010-2012**

**Profesor invitado**

Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba

Cátedra “Métricas del Software”

**2008-2009**

**Jefe de trabajos prácticos**

Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba

Cátedra “Gestión de la Calidad”

**2005-2008**

**Jefe de trabajos prácticos**

Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba

Diplomado en Calidad del Software – Módulo “Ingeniería de Requerimientos”

**2004**

**Profesor invitado**

Universidad Blas Pascal

Cátedra “Gestión de la Calidad”

**2004**

**Profesor invitado**

Universidad Tecnológica Nacional – Extensión áulica Carlos Paz

Cátedra “Administración de la Calidad Total”

**2002-2004**

**Adscripta**

Universidad Blas Pascal

Cátedra “Auditoría en Sistemas de información”

**2003-2004**

**Jefe de trabajos prácticos**

Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba

Seminario “Calidad del Software” **2002-2005**

**Disertante**

Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba

Diplomado en Calidad del Software – Módulo “Calidad del Software” **2003-2004**

**Profesor invitado**

Universidad Blas Pascal

**PUBLICACIONES Y ARTÍCULOS**

- “Un enfoque para la mejora continua basado en los principios ágiles”* **2014**  
**JAIIO-ASSE 2014**  
 Álvaro Ruiz de Mendarozqueta, Natalia Andriano
- “Trazabilidad Ágil”* **2013**  
**CONAISI 2013**  
 Paula Izaurralde, Natalia Andriano
- “Integración Universidad-Industria.Experiencias y resultados en la investigación y desarrollo de software en Córdoba”* **2013**  
**JUI 2013**  
 Natalia Andriano, Diego Rubio, Alvaro Ruiz de Mendarozqueta, Mauricio Silclir
- “Generación y Actualización automática de un e-learning basado en una definición de proceso SPEM-compatible”* **2012**  
**CACIC 2012 - ISBN 978-987-1648-34-4**  
 Carlos Bertoni, Natalia Andriano, Diego Rubio
- “Diseño de un sistema de gestión de una operación de desarrollo de software, usando métodos ágiles y modelos de calidad”* **2012**  
**WICC 2012 - 978-950-766-082-5**  
 Natalia Andriano, Miguel Insaurralde, Marcela Garay Moyano, Mabel Sosa, Alvaro Ruiz de Mendarozqueta  
<http://wicc2012.fcegyn.unam.edu.ar/>
- “Implementación de metodologías ágiles mediante herramientas automáticas de definición de procesos”* **2011**  
**WICC 2011 - ISBN 978-950-673-892-1**  
 Natalia Andriano, Mabel Sosa, Marcela Bellezze  
[http://redunci.info.unlp.edu.ar/files/indice\\_wicc\\_2011.pdf](http://redunci.info.unlp.edu.ar/files/indice_wicc_2011.pdf)
- “A quantitative assessment method for simulation-based e-learning”* **2011**  
**Conference on Software Engineering Education and Training – IEEE (CSEET)**  
 Natalia Andriano, Marcela Garay Moyano, Carlos Bertoni, Diego Rubio  
 Issue Date: 22-24 May 2011 - On page(s): 159 - 168 - Location: Honolulu, HI, USA  
 ISSN: 1093-0175 / E-ISBN: 978-1-4577-0347-8 / Print ISBN: 978-1-4577-0349-2 / Digital Object Identifier: 10.1109/CSEET.2011.5876083 / Date of Current Version: 16 junio 2011
- Libro *“La tecnología educativa al servicio de la educación tecnológica:* **2010**

*Experiencias e investigaciones en la UTN” - Capítulo “Un entorno de aprendizaje activo de ingeniería de software basado en la integración Universidad-Industria”.*

**Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba.**

Diego Rubio, María Paula Izaurralde, Natalia Andriano, Mauricio Silclir.  
<http://issuu.com/edutecne>  
[ftp://ftp.utn.edu.ar/uriel/Libro/tecnol\\_educativa\\_cukierman\\_virgili.pdf](ftp://ftp.utn.edu.ar/uriel/Libro/tecnol_educativa_cukierman_virgili.pdf)

*“Un entorno de aprendizaje activo de ingeniería de software basado en la integración Universidad-Industria”.* **2010**

**WICC 2010 - 978-950-34-0652-6**

Natalia Andriano, Diego Rubio, Pablo Szyrko, Mauricio Silclir  
[http://redunci.info.unlp.edu.ar/files/indice\\_wicc\\_2010.pdf](http://redunci.info.unlp.edu.ar/files/indice_wicc_2010.pdf)

*“Un Marco de trabajo integrado de mejora de proceso basado en resultados”* **2008**

**Revista Proyecta – Córdoba Argentina**

Diego Rubio, Natalia Andriano

*“An integrated improvement framework for sharing assessment lessons learned”* **2008**

**Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC) - ISBN 987-24611-0-2**

Diego Rubio, Álvaro Ruiz de Mendarozqueta, Carlos Barto, Natalia Andriano

*“Proceso de Elicitación de Requerimientos para software empaquetado y software a Medida”* **2006**

**IX Workshop Iberoamericano de Ingeniería de Requisitos y Ambientes de Software. La Plata 24-28 Abril (IDEAS'06)169-182**

Natalia Andriano

*“A Software Product Line Experience”* **2005**

**Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC) - ISBN 950-698-166-3**

Mariano Zibecchi, Jorge Kirch, Natalia Andriano

*“The Personal Software Process (PSP): viability for the use in quality management teaching”* **2005**

**Universidad Blas Pascal**

Diego Rubio, Natalia Andriano

### **INVESTIGACIÓN APLICADA**

*Investigadora categoría “4”. CONEAU. 2011*

*Investigadora categoría "C". Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba. 2013.*

*2do Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información (CONAIISI'14)* **2014**  
**Miembro Comité Académico.**  
<http://conaiisi.unsl.edu.ar/>

*1er Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información (CONAIISI'13)* **2013**  
**Miembro Comité Académico.**  
<http://conaiisi.frc.utn.edu.ar/>

*2013 International Workshop on Software Engineering for e-Learning (ISELEAR'13)" Program Committee* **2013**  
**Miembro Comité Académico.**  
<http://teemconference.eu/tracks/4th-international-workshop-on-software-engineering-for-e-learning-iselear13/>

*Módulo "Administración de Proyectos"*  
**Desarrollo de material para curso de post-grado** **2013**  
 Maestría en Ingeniería de Sistemas de Información - Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba

*"Incorporación de la Psicología Social al proceso de Elicitación de Requerimientos de Software"* **2013**  
**Tesis de Maestría. Directora. (Tesis aprobada). Claudio Torre**  
 Maestría en Ingeniería de Software. Universidad Nacional de La Plata. 2013

*Módulo "Ingeniería de requerimientos"*  
**Desarrollo de material para curso de post-grado** **2013**  
 Maestría en Ingeniería de Sistemas de Información - Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba

*1er Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información* **2013**  
**Miembro Comité Académico.**  
 Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba.  
<http://conaiisi.frc.utn.edu.ar/>

*“Caracterización de Especificación de Requerimientos en entornos Ágiles: Historias de Usuario”* – María Paula Izaurralde **2013**

**Directora de trabajo anteproyecto Especialidad en Ingeniería en Sistemas de Información**

Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba

Práctica Supervisada (PS) **2012-2014**

**Responsable tutora docente.**

Laboratorio en Investigación y Desarrollo en Calidad del Software (LIDICALSO)

Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba.

*Cátedra “Metodologías Ágiles en el desarrollo del software”* **2012**

**Desarrollo de material para curso de grado**

Carrera Ingeniería en Sistemas de Información - Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba

*Cátedra “Métricas del software”*

**Desarrollo de material para curso de grado**

**2011**

Carrera Ingeniería en Sistemas de Información - Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba

*“Comparación de las Principales Características y Técnicas de Productos Comerciales Destinados a la Minería de Datos”* - Juan Carlos Moreno

**Miembro tribunal revisor Especialidad en Ingeniería en Sistemas de Información** **2012**

Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba

*“Técnica de clasificación minería de datos: Análisis discriminante”* - Corso, Cynthia Lorena **2012**

**Miembro tribunal revisor Especialidad en Ingeniería en Sistemas de Información**

Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba

Journal of Research and Practice in Information Technology (JRPIT 2012)

**Revisora**

<http://www.acs.org.au/jrpit/index.html>

*“Diseño de un sistema de gestión de una operación de desarrollo de software, usando métodos ágiles y modelos de calidad”*. Código UTN1661

**Miembro.**

Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba. (Enero-2011/Diciembre-2013).



*“Aplicación del enfoque de testing basado en riesgos en desarrollos de software bajo SCRUM”*

**Tesis de Maestría. UTN-FRC. Directora. (Propuesta aprobada)**

Maestría en Ingeniería de Sistemas de Información. Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba. 2011

*“Documentación de especificación de requerimientos a través de pruebas de aceptación ágiles: visión de la ingeniería de requerimientos”*

**Tesis de Maestría. Directora. (Propuesta aprobada)**

Maestría en Ingeniería de Software. Universidad Nacional de La Plata. 2011

*“Implementación de metodologías ágiles mediante herramientas automáticas de definición de procesos” – Código UTN1408.*

**Proyecto de Investigación. Directora.**

Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba. (Enero-2011/Diciembre-2013).

*Práctica Supervisada (PS)*

**Responsable tutora-empresa.**

Laboratorio en Investigación y Desarrollo en Calidad del Software (LIDICALSO)  
Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba. (2011-Actual).

*“Sistema generador de e-learning de procesos de desarrollo de software mediante simulaciones interactivas”. UTN 1168*

**Proyecto de Investigación. Co directora.**

Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba. (Enero-2009/Diciembre-2012).

*“E-learning”.*

**Proyecto de exploración. Investigadora.**

Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba. (2010).

*“Simuladores”.*

**Proyecto de exploración. Investigadora.**

Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba. (2010).

**International Conference on Engineering and Meta-Engineering (ICEME 2010)**

**Revisora**

*International Conference on Engineering and Meta-Engineering 2010*  
[http://www.iiis.org/CDs2010/CD2010IMC/ICEME\\_2010/Organizing.htm](http://www.iiis.org/CDs2010/CD2010IMC/ICEME_2010/Organizing.htm)

*“Ingeniería de Requerimientos”.*

**Proyecto de exploración. Investigadora.**

Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba. (2009).

*“Software Reliability Engineering”.*

**Proyecto de exploración. Investigadora.**

Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba. (2009).

*“Desarrollo y transferencia de conocimientos teóricos y prácticos para la implementación del modelo CMMI en empresas de software.” EIPRCO779*

**Proyecto de Investigación. Investigadora.**

Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba. (2007 - 2008).

*Laboratorio de Investigación y Desarrollo en Calidad del Software (LIDICALSO)*

**Miembro**

Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba. (2007-Actual)

*Centro de Investigación y Desarrollo en Calidad (CINDEC)*

**Miembro**

Universidad Blas Pascal (2001-2004)

**CURSOS ASISTIDOS**

- Webinar “Successful Program Management: Complexity Theory, Communication, and Leadership”. ITMPI. <https://itmpi.webex.com/itmpi>. March 2014.
- Webinar “Agile Testing in the Real World”. Made Easy. Feb 2013.
- Seminario “Una mirada retrospectiva al desarrollo ágil: el camino recorrido y a recorrer”. UTN-FRC. Sep 2011.
- Webinar “The Disciplined Agile Team”. ASP events. Sep 2011.
- Webinar “Six Simple Steps for Accelerating and Perfecting Requirements: A Framework, a New Model, and Visualization” IT Metrics and Productivity Institute Webinar. Sep 2011
- Webinar “Advanced Software Testing: Code Coverage”. RBCS. Agosto 2011.
- Webinar “Requirements Engineering”. Dr. Christof Ebert. IT Metrics & Productivity Institute. August 2011.
- Curso “Introduction to CSS”. Pluralsight. [http://www.pluralsight-training.net/microsoft/courses/TableOfContents?courseName=css-intro&utm\\_campaign=Newsletter&utm\\_medium=email&utm\\_source=VR](http://www.pluralsight-training.net/microsoft/courses/TableOfContents?courseName=css-intro&utm_campaign=Newsletter&utm_medium=email&utm_source=VR). Julio 2011.
- Seminario “Agile for Executive Management”. IT Metrics and Productivity Institute. Julio 2011.
- Seminario “Do’s and Don’ts of Process Improvement “.IT Metrics and Productivity Institute. Julio 2011.
- Seminario “Introduction to Project Estimation”. IT Metrics and Productivity Institute. Junio 2011.
- Seminario “Agile Lessons Learned”. IT Metrics and Productivity Institute. Mayo 2011.
- Seminario “Resource Planning and Management: Job One for Project Managers.” IT Metrics and Productivity Institute. Mayo 2011.
- Seminario “Lean Development: Potentials, Principles and Practices.”IT Metrics and Productivity Institute. Mayo 2011.
- Seminario web “Scrum for PMP’s: PM Responsibilities and the Scrum Roles”. Elise Horvath. <http://www.webex.com>. Julio 2011
- Seminario web “Drawing Models to Draw Out Requirements”. Traci Lester – ASPE Events. Enero 2011.
- Seminario web “Critical Skills and Changing Market Dynamics SDLC Professionals Need to Consider in 2011”. Katie Cothran – ASPE Events. Enero 2011.
- Seminario web “Build and Deliver Software Quality - Six Hard-Won Lessons”. Thomas McGibbon– ASPE Events. Diciembre 2010.
- Curso “Primavera Team Play”. Herramienta para la administración y monitoreo de proyectos. Motorola. Año 2008.
- Curso “Mind Map”. Herramienta para la administración y organización de ideas. Motorola. Año 2008.
- Curso “CIC3110: Productivity Measurement System” – Curso obligatorio para la obtención del Yellow Badge (Six Sigma)”. Motorola University. Julio 2007.
- Curso “Comunicaciones Efectivas”. Lic. Claudia Martinez. Escuela de Negocios Jose Giai. Julio 2007.

- Curso “Negociación”. Scarpatti y Asociados. Junio 2007.
- Curso “Introduction to Capability Maturity Model Integration (CMMI) Version 1.1”. AmericanXi. Diciembre 2006.
- Curso “Curso Metodologías SCAMPI v1.1”. AmericanXi. Diciembre 2006.
- Certified Software Quality Engineer (CSQE) por la American Society for Quality (ASQ). 2 Diciembre 2006.
- Curso “Entrenamiento para entrenadores”. Dictado por Graciela Garneró. 24 y 25 de Noviembre 2006.
- Curso “Project Management: Risk Management”. Motorola University. 01 Agosto 2006.
- Curso “Project Management: Scope”. Motorola University. 25 Julio 2006.
- Curso “Secure Programming”. Motorola University. 11 Julio 2006.
- Curso “Project Management: The Fundamentals”. Motorola University. 26 Junio 2006.
- Curso “Digital Six Sigma White Badge – Motorola’s Approach to Quality”. Motorola University. 05 Junio 2006.
- Curso completo y aprobado de “Six Sigma Green Belt”. Motorola University. 8 – 12 Mayo 2006.
- Curso “Interpersonal Communication – Effective Communication”. Motorola University. Mayo 2006.
- IDEAS 06. 90 Workshop Iberoamericano de Ingeniería de Requisitos y Ambientes de Software. La Plata. Buenos Aires, Argentina. Abril 2006.
- Seminar: “Relato de um estudo empírico: uma avaliacao dea metodologia de elicitaçao de requisitos de software baseada na teoria da atividade (META) (Brasil)”
- Seminar “Uma ontologia de requisitos de software (Brasil)”
- Seminar “XGOOD: A tool to automatize the mapping rules between i\* framework and UML”
- Seminar “Relating i\* with problem frames approach”
- Seminar “Uma ontologia para engharia de requisitos (Brasil)”
- Seminar “Aspects Extractor: Identificación de aspectos en la ingeniería de requerimientos”
- Seminar “Extending UML to support both agency and organizational architectural features”
- Seminar “Adaptacao de processos de software com base em riscos e padroes organizacionais. (Brasil) “
- Seminar “Towards Semi-automated workflow-based aggregation of Web services”
- Seminar “Técnicas de Web semánticas para la adaptación dinámica de componentes y servicios”
- Seminar “Una Semántica de ensamblaje y composición de servicios y componentes.”
- Curso “Auditor Interno ISO 9001:2000”. DNV. Marzo 2006.
- Desarrollo de curso “Introduction to ISO 9001:2000”. Motorola University. Marzo 2006.
- Curso “ISO 9001: 2000: Overview of Standards Course Type”. Motorola University. Febrero 2006.
- Curso “Understanding Telecommunications Technologies”. Motorola University. Noviembre 2005.
- Curso “GSD Requirement Decomposition and Requirement Management Delta Training”. Motorola University. Noviembre 2005
- “Conferencias de Mejora continua e Innovaciones Tecnológicas”. Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba. 2, 3 y 4 de Noviembre del 2005.
- Sun Certified Programmer for the Java 2 Platform 1.4. 13 de Septiembre 2005.

- Seminario “Overview Software Architecture Practices I”, Felix Bachman (SEI). Jornadas de Ingeniería de Software 2005. Universidad Nacional de Córdoba - Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Septiembre 2005.
- Seminario “Overview Software Architecture Practices II”, Felix Bachman (SEI). Jornadas de Ingeniería de Software 2005. Universidad Nacional de Córdoba - Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Septiembre 2005.
- Seminario “Documenting Software Architecture”, Felix Bachman (SEI). Jornadas de Ingeniería de Software 2005. Universidad Nacional de Córdoba - Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Septiembre 2005.
- Curso “Ingeniería de Requerimientos de software”. Dictado por la empresa PRAGMA Consultores. 26 y 27 de Septiembre 2005.
- Curso “Moderador”. Motorola University. Agosto 2005.
- Curso “Proceso de administración del cambio”. Motorola. Julio 2005.
- Curso “Prevención de defectos”. Motorola. Julio 2005.
- Curso “Puntos de Función”. Motorola. Julio 2005.
- 33 JAIIO 2004. ASSE 2004 Argentine Symposium on Software Engineering. Córdoba. Septiembre 20-22, 2004.
- Seminario “CMM para empresas reales”. Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba, dictado por Motorola. Córdoba 31 de Agosto de 2004.
- Seminario Presentación Visual Studio 2005. Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba, dictado por Eugenio Serrano. Córdoba 31 de Agosto de 2004.
- Seminario Tecnología .NET (ASP.net, Visual Basic .net). Instituto Aeronáutico Córdoba. 27 de Noviembre 2003.
- 32 JAIIO 2003. ASSE 2003. ASSE 2003 Argentine Symposium in Software Engineering. Buenos Aires. Septiembre 2003.
- Curso de Auditor Avanzado según ISO 9001:2000. Dictado por DNV. Universidad Blas Pascal. Año 2003.
- Seminario de Ingeniería de Requerimientos de Software abalado por Motorola, los días 6 y 7 de Octubre de 2002.
- Curso de Metodología de la Investigación dictado en la Universidad Blas Pascal por el Dr.Arguello. Año 2002.
- Seminario de SQL Server 2000. Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba. 14 de Agosto de 2002.
- Seminario de Calidad de Software. Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba. 30 de Julio de 2002.
- Seminario de Microsoft Developer Network on Site – Universidades. Universidad Tecnológica Nacional. Facultad Regional Córdoba. 15 de Noviembre de 2001.
- Seminario de Diseño basado en Procesos de Negocio. Universidad Tecnológica Nacional. Facultad Regional Córdoba. 10 de Octubre de 2001.
- Seminario Microsoft sobre herramientas .NET. Universidad Tecnológica nacional – Facultad Regional Córdoba. Año 2001.
- Seminario “Coaching Ontológico”. Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba. Año 2001.

- Seminario “Liderazgo”. Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba. Año 2001.
- Seminario “E-Commerce”. Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba. Año 2001.
- Curso Visual Basic 6.0 (Inicial). Colegio de Ingenieros Civiles de Córdoba. Mayo 1999.
- Curso Armado, testeado y puesta en marcha de PC. Centro de Ciencias Informáticas Córdoba. Diciembre 1998.

**EXPERIENCIA LABORAL****Encargada de Laboratorio de Investigación y Desarrollo en Calidad de Software - Motorola - LIDICALSO (Octubre 2010 - Actualidad)**

Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba

Actividades relacionadas con la planificación, coordinación y gestión de proyectos de desarrollo de software. Implementación de metodologías ágiles (SCRUM). Definición e implementación de procesos y templates. Administración y selección de personal – realización de entrevistas (16 personas a cargo). Tecnología utilizada: Rational Team Concert 2.0/3.0/4.0.2.

**Coordinadora Diplomado en Calidad del Software (2010 - 2012)**

Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba

Actividades relacionadas con la planificación, coordinación y organización del Diplomado en Calidad del Software.

**Líder de Proyecto Hemocor (Marzo 2010 – Septiembre 2010)**

“Hemocor S.R.L. - Servicio de Hemodinamia Cardiovascular y Cirugía Intervencionista”, Clínica Vélez Sarsfield.

Actividades relacionadas con administración y desarrollo de proyectos (planificación, seguimiento y control de proyectos; elicitación, análisis y desarrollo de requerimientos; diseño de arquitectura; codificación; testing y mantenimiento; back up), administración de proveedores (compras materiales) y personal; administración de cobros.

**Arquitecto de soluciones (Abril 2009 – Marzo 2010)**

Motorola

Proyecto Communications Convergence Engine (CCE). La suite de productos CCE es una plataforma de servicios en tiempo real que permite a los operadores de redes tanto fijas como móviles expandir y evolucionar sus servicios ofreciendo una plataforma unificada para la creación rápida, administración y entrega de video, voz y servicios de datos a lo largo de múltiples redes y dispositivos. Las principales actividades desarrolladas incluyen: elicitación y especificación de requerimientos, definición y despliegue del proceso de ingeniería de requerimientos, administración de la comunicación.

**Tester (Junio 2008 – Abril 2009)**

Motorola

Tester para proyecto Communications Convergence Engine (CCE). Las principales actividades desarrolladas incluyen: análisis y validación de requerimientos, desarrollo de test cases (manuales y automáticos – herramientas: TTest Complete, Quick Test Pro), ejecución de test cases y reportes (Herramienta: DevTest).

**Responsable de desarrollo de material de entrenamiento – ITP (Introduction Training Program) (Diciembre 2007)**

Motorola

Actualización del programa de entrenamiento para nuevos miembros de la empresa relacionados a ingeniería de requerimientos.

**Responsable desarrollo de material de entrenamiento – FTA (Septiembre 2007)**

Motorola

Desarrollo de material de entrenamiento relacionado a Análisis de Árboles de Decisión (Fault Tree Analysis) orientado a la administración y desarrollo de requerimientos.

**Responsable de proyecto - Programa de Entrenamiento (Marzo 2007 - 2009)**

Motorola

Armado de Programa de Entrenamiento relacionado con las Áreas de Procesos: Administración de Requerimientos y Desarrollo de Requerimientos, según CMMI v 1.1

**Coordinadora de Grupo de Interés – SIG (Marzo 2007)**

Motorola

Coordinación de grupo de investigación relacionado con la ingeniería de requerimientos. Actividades relacionadas con la investigación en ingeniería de requerimientos y implementación de propuestas de mejora al proceso organizacional.

**Líder de Proyecto (Trial Project Manager) (Diciembre 2007 – Mayo 2008.)**

Motorola

Proyecto Wimax cuyo objetivo es la provisión de acceso Microwave a nivel internacional. Este proyecto tiene como principal meta proveer soporte regional en las Americas. Las principales actividades desarrolladas son: planeación de *features* control y monitoreo del plan, creación del cronograma de trabajo, coordinación de actividades intergrupales a nivel mundial, administración de costos y tiempos, administración de comunicaciones y de clientes. Herramientas utilizadas: Rational Clear Case, Primavera Team Play, Clarity, CMBP.

**Líder de Proyecto – Motonet (Junio 2007 – Julio 2007)**

Motorola

Líder del proyecto Motonet: proyecto destinado a la portación de aplicaciones .NET al sistema operativo Linux para correr sobre un teléfono celular A1200.

**Líder de Proyecto – PDC (Septiembre 2006 – Junio 2007)**

Motorola

Core Networks Improvement Program – PDC (Process Deployment Champion). Encargada de la implementación de procesos para mejorar la calidad del producto en una división de Motorola.



**SCAMPI A CMMI v1.1 Site Coordinator (Mayo 2007)**

Motorola

Evaluación interna de la empresa para lograr alcanzar el nivel 5 en el modelo CMMI v1.1. según el método de evaluación SCAMPI v1.1.

**SCAMPI A CMMI v1.1 Subject Matter Expert (Mayo 2007)**

Motorola

Experta en las áreas de proceso de administración de requerimientos (requirements management), desarrollo de requerimientos (requirements development) y despliegue de innovación organizacional (organization innovation deployment).

**Miembro del equipo de evaluación SCAMPI B (Octubre 2006)**

Motorola

Miembro del equipo de evaluación durante el assessment SCAMPI B. Líder y responsable de equipo CMMI en las prácticas genéricas para alcanzar SCAMPI B. Junio – Julio 2006.

**Responsable de proyecto – Requirements Workshop (Mayo - Junio 2006)**

Motorola

Armado y desarrollo de Workshop de Ingeniería de Requerimientos. Actividades relacionadas con la definición y coordinación del workshop; armado y definición de la agenda; generación de materiales; dictado del workshop.

**Miembro del grupo de procesos de ingeniería de software– SEPG (Software Engineering Process Group) (Junio 2006 – Diciembre 2009)**

Motorola

Grupo destinado al mantenimiento del proceso utilizado para el desarrollo de software. Actividades relacionadas a la administración de los pedidos de cambios al proceso. Monitoreo de la implementación de los cambios.

**Líder de Proyecto (Junio 2006)**

Motorola

Líder y responsable de equipo CMMI en las áreas de proceso RM/RD/TS (Requirements Management/ Requirements Development/ Technical Solutions) para alcanzar SCAMPI B. Mayo – Junio 2006.

**Auditora Interna ISO 9001:2000 (Abril 2006)**

Motorola

Auditorías internas realizadas como parte de las actividades previas a la certificación de la norma ISO 9001:2000.

**Líder de Proyecto – Web Portal (Junio 2006)**

Motorola

Líder de Proyecto. Desarrollo de actividades de administración de proyectos. MMSC Mail Box Web Portal. Julio – Septiembre 2006. Desarrollo de una aplicación web para la administración de mensajes multimedia (envío, recepción, parseo, consulta, etc). Tecnología utilizada: PHP, REQPRO, protocolo MM7 (SOAP/http).

**Web designer (2006)**

Desarrollo Sitio Web Boheme Eventos

**Analista funcional (2005 - 2006)**

Motorola

Actividades relacionadas con la recolección, análisis de requerimientos y especificación de requerimientos de software.

**Miembro del equipo de evaluación SCAMPI C (2005)**

Motorola

Miembro de equipo para alcanzar CMMI SCAMPI “C” – CMMI Assessment.

**Web designer (2005)**

Desarrollo Sitio Web MODECOR.

**Encargada del área de Sistemas (2003-2005)**

Servicio de Hemodinamia, Hemocor S.R.L., Clínica Vélez Sarsfield.

**Responsable de proyecto – Calidad del Software (2004)**

Armado de materia Calidad del Software (temario y material didáctico) para carrera a distancia Gestión de la Calidad, IUA.

**Evaluadora (2004)**

Prominente S.A.

Evaluación diagnóstico sobre el estado de los procesos con respecto al modelo SW-CMM versión 1.1

**Web designer (2004)**

Desarrollo Sitio Web Pinturerías Boetto.

**Desarrolladora (2004)**

Presentación nuevos productos, desarrollado en Flash, para la empresa Tersuave.

**Web designer (2004)**

Desarrollo Sitio Web, encuesta de satisfacción de clientes, Empresa Coop. T. A. Cord.

**Desarrolladora (2003)**

Presentación institucional, desarrollado en Flash, para la empresa Det Norske Veritas (DNV).

**Desarrolladora (2003)**

Programadora en el área de Sistemas del Servicio de Hemodinamia HEMOCOR.

**Web designer (2003 - 2009)**

Desarrollo y Mantenimiento sitio Web Hotel Pórtico Norte – Tartagal Salta.

**Web designer (2003)**

Desarrollo Sitio Web Servicio de Cirugía Vasculat Dr. Federico Garibotti.

**Web designer (2002 - actualidad)**

Desarrollo y mantenimiento sitio Web Servicio de Hemodinamia Hemocor S.R.L.

**Observadora externa (2002)**

Auditoria de seguimiento (ISO 9001:1994) en la empresa Tubos Trans Electric. Realizada por DNV Argentina.

**IDIOMAS**

Español: idioma nativo

Inglés:

- London Examination – Level 3.
- First Certificate Evaluation (FCE). Marzo 2007

**CONOCIMIENTOS ADICIONALES / HERRAMIENTAS**

- Administración y desarrollo de requerimientos
  - Requirements Composer / Rational Requirements Composer
  - DOORS
  - REQUISITE PRO
- Administración de proyectos
  - Rational Team Concert
  - Microsoft Project
  - Rational Clear Quest.
  - Rational Clear Case.

- Mind Map.
- Primavera Team Play y Primavera Team Player.
- Paquete Office (Word, Excel, PowerPoint, Access, Visio, Microsoft Project).
- Administración de Calidad
  - Rational Quality Manager (testing)
- Sistemas Operativos Windows 95/98/2000/XP.
- Herramientas WEB
  - Macromedia Flash 5.0
  - MX.
  - ASP
  - HTML.
- Desarrollo de proyecto
  - Visual Basic 6.0.
- Normas y estándares de calidad
  - Metodologías Ágiles (SCRUM, XP, Lean)
  - Serie ISO 9000 y similares (9000, 9001, 12207, 9126, 9000-3 etc.)
  - IEEE (1233, 830, 12207, etc).
  - CMM, CMMI y los respectivos modelos de evaluación (CBA IPI, SCAMPI, etc.)
  - Ingeniería de Requerimientos: Procesos de elicitación, análisis, especificación, validación y administración de los requerimientos; técnicas de elicitación; normas de documentación de requerimientos (IEEE 1233, IEEE 830).
  - PSP (Personal Software Process), modelo desarrollado por el SEI para la mejora de la performance personal en el desarrollo de software.