

CURRICULUM VITAE

1. DATOS PERSONALES

APELLIDO Y NOMBRES: Baigorria Fernández, Lorena Soledad

LUGAR Y FECHA DE NACIMIENTO: San Luis, 04/08/1978

D.N.I.: 26.668.365

E-MAIL: flbaigor@unsl.edu.ar

2. FORMACIÓN ACADÉMICA

2.1. TÍTULOS DE GRADO y POSGRADO

- Magister en Ingeniería de Software, Universidad Nacional de San Luis. Orientación en Administración de recursos humanos informáticos. Carrera acreditada categoría "A" otorgada por CONEAU. Obtenido el 15 de diciembre de 2010.
- Licenciada en Ciencias de la Computación, Facultad de Ciencias Físico Matemáticas y Naturales, Universidad Nacional de San Luis, Argentina, 17 de noviembre de 2005.
- Programador Superior, Facultad de Ciencias Físico Matemáticas y Naturales. Universidad Nacional de San Luis, Argentina, 18 de Octubre de 2001.

2.2. FORMACIÓN DE POSGRADO

- Actualmente cursando el Doctorado en Ingeniería Informática, Universidad Nacional de San Luis, Carrera acreditada por CONEAU.
- Otros cursos de posgrado en el área de Ingeniería de Software, Programación, Calidad de Software, SOA (Arquitectura Orientada a Servicios), entre otros.

2.3. CONOCIMIENTO DE IDIOMAS

- Inglés, Latín y Francés: oral y escrito.
-

3. DOCENCIA UNIVERSITARIA

3.1 CARGO DOCENTE ACTUAL

- *Profesor Adjunto Efectivo Exclusivo*: Universidad Nacional de San Luis, dedicación exclusiva, carácter efectivo, por concurso, desde el 27/03/2012.

Antigüedad en docencia universitaria: 12 años.



Actividades docentes:

- Profesor responsable de la materia Programación II correspondiente a segundo año de las carreras Ingeniería en Informática e Ingeniería en Computación correspondiente al segundo cuatrimestre.
- Profesor responsable de la materia Desarrollo de Aplicaciones Web correspondiente a quinto año de la carrera Licenciatura en Ciencias de la Computación.
- Profesor adjunto responsable de la materia Diseño de Sitios Web correspondiente al segundo año de la Tecnicatura Universitaria en Web correspondiente al primer cuatrimestre.
- Profesor adjunto responsable de la materia Diseño de Sitios Web, materia electiva para la Tecnicatura en GeoInformática correspondiente a tercer año, segundo Cuatrimestre.

3.2. ANTECEDENTES**3.2.1. PROFESOR ADJUNTO****Año 2008- marzo 2012**

- Profesor Adjunto, Universidad Nacional de San Luis, dedicación Exclusiva, carácter interino, desde 01/09/2008 a 31/08/2009 Res 102/08. Redesignada desde el 01/09/2009 al 31/08/2010 Res 70/09. Prorroga Res 70/11.

- Profesor Adjunto, Universidad Nacional de San Luis, dedicación Exclusiva, carácter temporario, por concurso, desde 26/06/06 al 25/06/07, Res 71/06

Con redesignación en el cargo a partir del 26/06/07 al 25/06/08, Res. 40/07. Prórroga desde 26/06/08 al 31/08/08. Res 340/08.

3.2.2. OTROS CARGOS DOCENTES

- **Año 2002-2008** Jefe de Trabajos prácticos dedicación exclusiva, auxiliar de primera categoría exclusiva, auxiliar alumno. Docencia en materias del departamento de Informática de la UNSL.

4. PRODUCCIÓN EN DOCENCIA

4.1. INTEGRANTE TRIBUNAL DE CONCURSO DOCENTE

- Integrante de tribunal de Carrera Docente de la Universidad Nacional Tecnología de Córdoba. Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información. 2014.

- Integrante de más de cuarenta Comisiones Asesoras, para concursos de cargos de auxiliares docentes en el Departamento de Informática, en la Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas y Naturales de la Universidad Nacional de San Luis, desde 2005 hasta la fecha.

- Integrante de Comisiones Asesora para pasantías en la Empresa CILIARE SOFTWARE S.A. Resolución 40/08

4.2. INTEGRANTE TRIBUNAL EXAMINADOR DE TRABAJOS FINALES

- Trabajo Final “Herramienta para el Seguimiento y Estimación de Proyectos de Software usando los conceptos de Tablero de Control basado en el Modelo de Gestión CMMI” correspondiente a la Lic. en Cs. de la Computación. Dirigido por Dr. German Montejano y Esp. Carlos Salgado. Alumno Adrián Cinta. 2013.

- Trabajo Final “Evaluación de Funcionalidades de Visualización de Software Provistas por Librerías Gráficas” correspondiente a la Lic. en Cs. de la Computación. Dirigido por Dr. Mario Berón y Dr. German Montejano. Alumno Enrique Miranda. 2013.

- Tesis "Una Metodología para el desarrollo de Aplicaciones Autoadaptativas basada en Business Intelligence. Aplicación en Medicina" correspondiente a la carrera Maestría en Ingeniería de Software. Dirigido por Dr German Montejano y Mg Ana Funes. Noviembre de 2012.

4.3 INTEGRANTE DE COMISIONES EN UNSL

- Integrante de la comisión de acreditación de la carrera de Posgrado Doctorado en Ingeniería Informática. Para proceso de acreditación 2012 CONEAU.

- Integrante de comisión de carrera Ingeniería en Informática Res 42/10 CD. 2010- en curso.

- Integrante de Comisión de Asuntos Académicos y Comisión de Interpretación y Reglamento del Consejo Directivo de FCFMN 2010-2012.

- Integrante de Comisión de Asuntos Académicos del Consejo Directivo de Facultad de Cs. Físico Matemáticas y Naturales 2007-2010.

- Integrante de comisión de acreditación de Posgrado para CONEAU presentación 2010:
Maestría en Ingeniería de Software. Acreditada Categoría A.
Especialización en Ingeniería de Software. Acreditada Categoría B.
Maestría en Calidad del Software. Acreditada por CONEAU.

- Integrante de comisión de acreditación de Grado de Ingeniería en Informática e Ingeniería en Computación. Para proceso de creación de carreras 2010 CONEAU. Res 57/10 CD.

5. INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

5.1. INTEGRANTE DE PROYECTO

ANTIGÜEDAD EN INVESTIGACIÓN: 10 años.

- Integrante del Proyecto de Ciencia y Técnica F22F222 “Ingeniería de Software: Aspectos de Alta Sensibilidad en el ejercicio de la profesión del Ingeniero de Software”, UNSL, dirigido por Dr. Ing. Daniel Riesco. Res en trámite. 2012-2014.

- Integrante del Proyecto de Ciencia y Técnica 22F822 “Ingeniería de Software: Conceptos, métodos y herramientas en un contexto de “Ingeniería de software en Evolución”, Universidad Nacional de San Luis, dirigido por el Dr. Ing. Daniel Riesco (continuación del Proyecto de CyT N° 22F522) desde 1/1/2008–31/12/12. Res CS 149/09

- Integrante del Proyecto de Ciencia y Técnica 22F522 “Ingeniería de Software: Un enfoque e-Business/e-Government”, Universidad Nacional de San Luis, dirigido por el Ms. Ing. Daniel Riesco (continuación del Proyecto de CyT N° 22F222) desde 1/1/2005–31/12/2007. Res CS 140/08.

- Integrante del Proyecto de Ciencia y Técnica 22F222 “Ingeniería del Software: Desarrollo de Métodos y Herramientas”, Universidad Nacional de San Luis, dirigido por Ms. Ing. Daniel Riesco desde 1/1/2003 – 31/12/2004. Res CS 455/04, Res CS 456/04.

6. PRODUCCIÓN EN INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA O DESARROLLO TECNOLÓGICO

6.1. PUBLICACIONES CON REFERATO

Año 2014

- 11th International Conference on information Technology: New Generations. ITNG 2014. “Workflow Models: Management and Quality of Process in the Cloud”. Mario Peralta, Carlos Salgado, Lorena Baigorria, Daniel Riesco, Germán Montejano, Narayan Debnath, Jenny Hu. April 7-9, 2014, Las Vegas, Nevada, USA

- WICC 2014. "Procesos Workflow en la Nube"; Baigorria L, Peralta M., Salgado C. Aceptado para publicar. Tierra del Fuego. Argentina. Mayo 2014

Año 2013

- Proceedings of ASSE 2013 Argentine Symposium on Software Engineering ISSN: 1850-2792 Salgado, C., Peralta, M., Berón, M., Riesco, D., Montejano, G.- Aplicando MEMPN: un método para la evaluación de modelos conceptuales de procesos de procesos de negocio en la comparación de las metodologías ágiles para desarrollo de software. (258-272); Septiembre 2013; UTN Córdoba – Argentina.

- “Aplicación de Técnicas de Comprensión de Programas para la Obtención de Información de Modelos de Procesos Workflow”. Autores: Berón, Peralta, Baigorria, Salgado. WICC 2013. Otras publicaciones nacionales e internacionales: **15**

6.2. DESARROLLO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DOCUMENTADA

- Aplicación Web realizada con JSP para el chequeo del lenguaje formal RSL. La misma permite hacer chequeo semántico, sintáctico y acoplamiento de nuevos módulos a través de la Web sin necesidad de instalar ninguna otra herramienta. Realizada en el marco de Trabajo final de la Licenciatura en Ciencias de la Computación, 2005.

6.3 EVALUACIÓN DE ACTIVIDADES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS.

-Revisor adicional de ICSEA 2014, <http://www.iaria.org/conferences2014/ICSEA14.html>

-Revisor adicional CISTI'2014 - 9ª Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información, a celebrar entre el 18 y 21 de Junio de 2014, en Barcelona, España

- Evaluadora en el 1er Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información (CoNaIISI 2013). 21 y 22 de Noviembre de 2013.
- Revisor adicional CACIC 2013. Congreso Argentino de Ciencias de la Computación. Mar del Plata, del 21 al 25 de Octubre de 2013.
- Revisor adicional de Journal Elsevier Computer Standards & Interfaces. <http://www.journals.elsevier.com/computer-standards-and-interfaces/>. Edición 2013.
- Revisor adicional de SCLIT2012 & ComSIS, 2ndSymposium on Computer Languages, Implementations and Tools. September 19 -25, 2012, Kos, Grecia.
- Revisor adicional de The Seventh International Conference on Software Engineering Advances, ICSEA 2012, November 18-23, 2012 - Lisbon, Portugal
- Revisor de 41 Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa, EST– Simposio de Ingeniería de Software, Universidad de la Plata, La Plata, Buenos Aires, Septiembre de 2012.
- Revisor de 40 Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa, ASSE – Simposio de Ingeniería de Software, Universidad Tecnológica Nacional de Córdoba, Septiembre de 2011.
- Reviewer of the Journal Computer Science and Information System. Faculty of Sciences, Trg Dositeja Obradovica 3, 21000 Novi Sad, Serbia. www.comsis.org. Febrero de 2011.
- Participation as Paper Reviewer for IPC (International Program Committee) Members. IEEE 9th International Conference on Industrial Informatics, IEEE IES INDIN11, Caparica, Lisbon, Portugal, 26-29 July 2011.

6.6 CATEGORIZACIÓN EN EL PROGRAMA DE INCENTIVOS.

- Categoría V, en categorización 2010.

7. PRODUCCIÓN EN TRANSFERENCIA

7.1. DIVULGACIÓN CIENTÍFICA/PEDAGOGICA

- Dictado de cursos de “Resolución de Problemas” a alumnos y docentes del nivel secundario de escuelas de la provincia de San Luis, actividad realizada en el marco del Proyecto de Extensión de la Universidad Nacional de San Luis: “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”, cantidad de Asistentes: 250. Noviembre 2013.
- Integrante de Proyecto de Extensión de la Universidad Nacional de San Luis: “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”. 2012-2014.
- Integrante de Comisión Organizadora de CiberEspacio Seguro y Confiable. Jornada realizada en la Facultad de FMyN, UNSL para docentes de informática y profesionales del medio. Diciembre 2012

- Integrante del Proyecto Educativo “Olimpíada Informática Argentina - San Luis”, en la Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas y Naturales, Universidad Nacional de San Luis, desde 2005 – en vigencia. Resolución 192/09 CS.

7.2 SERVICIOS A TERCEROS DESDE LA U.N.S.L.

- Integrante del Grupo de Servicios “Ingeniería de Software en Evolución”, correspondiente a la UNSL. Resolución 38/09 CD. En curso.

- Integrante del Grupo de Servicios “Laboratorio de Calidad en Ingeniería de Software”, (LaCIS) correspondiente a la UNSL. Resolución 177/10 CD. En curso.

8. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

8.1. DIRECCIÓN DE TESIS DE POSGRADO

- Dirección de Tesis de Posgrado correspondiente a la Especialización en Ingeniería de Software. Alumno Ing. Jose Luis Esparano, Titulada “Aspectos en la definición de Reglas de Negocio para comercio electrónico”. En curso.

- Co-Dirección de Tesis de Posgrado correspondiente a la Maestría en Ingeniería de Software. Alumno Esp. Mario Peralta. Titulada “Una propuesta de Métricas para el Análisis y medición de Modelos Workflow desde el punto de vista de su complejidad estructural.”. En curso.

8.2. DIRECCIÓN DE TESIS DE GRADO

-Dirección de Tesis de Grado correspondiente a la Lic. en Cs. de la Computación. Autor Abdelahad Corina, Titulada “Generación de Código Orientado a Aspectos Partiendo de un Diseño Orientado a Aspectos”. Res D 3-313/09. Finalizada Julio 2010.

- Dirección de Tesis de Grado correspondiente a la Lic. en Cs. de la Computación. Autor Marcelo Alaniz. Titulada “Herramienta para el Desarrollo de Aplicaciones de N-Capas”.- Director del Trabajo Final Mg. Germán Antonio Montejano. RD 3-582/07. Finalizada. Mayo de 2010

9. GESTION

- Coordinadora de Área. Área de Programación y Metodologías de Desarrollo de Software perteneciente al departamento de Informática de la Fac. de Cs. Fco.,Mat. y Naturales de la Universidad Nacional de San Luis. A partir de noviembre de 2013 en curso. Resolución en trámite.

- Integrante de Comisión de Carrera de Ingeniería en Informática desde junio 2010 en curso. Res 42/10 CD.

Coordinadora de Área. Área de Programación y Metodologías de Desarrollo de Software perteneciente al departamento de Informática de la Fac. de Cs. Fco.,Mat. y Naturales de la Universidad Nacional de San Luis. A partir de marzo de 2010- 2013. RD 428/11.

- Consejero auxiliar titular del Consejo Directivo de la Fac. de Cs. Fco.,Mat. y Naturales de la Universidad Nacional de San Luis, representando al Dpto. de Informática a partir del 2010- 2013. Resolución .87/10 CD

- Consejero auxiliar titular del Consejo Directivo de la Fac. de Cs. Fco.,Mat. y Naturales de la Universidad Nacional de San Luis, representando al Dpto. de Informática a partir del 2007-2010. Resolución 077/07 CD.