

Alejandro Sánchez

CONTACTO	Barrio 124 Viviendas, Manzana 301, Casa 5 Capital, San Luis (5700) Argentina	<i>Tel:</i> +54 (2652) 444997 <i>Cel:</i> +54 (2652) 216276 <i>E-mail:</i> asanchez@unsl.edu.ar
NACIONALIDAD	Argentina	
ESTADO CIVIL	Casado, 2 hijos	
EDUCACIÓN	Magister en Ingeniería de Software , finalizado en Septiembre del 2008 <ul style="list-style-type: none">• Institución: Universidad Nacional de San Luis (UNSL), San Luis, Argentina• Título: Semantic Interoperability for Programmable Messaging Middleware• Director: Dr. Tomasz Janowski• Co-Codirector: MSc. Aristides Dasso• Nota: Aprobado con Mención y Recomendación para Publicación (máxima calificación) Ingeniero en Sistemas , finalizado en Diciembre del 2001 <ul style="list-style-type: none">• Institución: Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires (UNICEN), Buenos Aires, Argentina• Título: Animadores 3D• Director: Dr. Ricardo F. Orosco• Nota: 10/10	
IDIOMAS	Inglés IELTS Académico: Global 7, Escritura 6, Lectura 8, Habla 7, Escucha 7.5 Español Nativo	
MIEMBRO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	Ingeniería de Software – Conceptos, Métodos y Herramientas en un Contexto de “Evolución de Ingeniería de Software” , Software Engineering Group (SEG) - Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas y Naturales (FCFMN)/UNSL, desde Enero del 2008 Semantic Interoperability for Electronic Government , Center for Electronic Governance (EGOV) - United Nations University - International Institute for Software Technology (UNU/IIST) Enero 2007 - Junio 2008 Software Infrastructure for Electronic Government , EGOV - UNU/IIST, Enero 2007 - Junio 2008 Ingeniería de Software: Un Enfoque E-Business / E-Government , SEG - FCFMN/UNSL, Enero 2006 - Diciembre 2007 Ingeniería de Software: Desarrollo de Métodos y Herramientas , SEG - FCFMN/UNSL, Marzo 2002 - Marzo 2003	
EXPERIENCIA ACADÉMICA	Auxiliar de Primera , FCFMN/UNSL, resoluciones 008/09-I y 079/09-I, desde Febrero del 2009 <ul style="list-style-type: none">• Ingeniería Web• Trabajo Final• Arquitectura Web• Programación 3	

- Programación 1

Investigador, EGOV - UNU/IIST, Enero 2007 - Junio 2008

Auxiliar de Primera, FCFMN/UNSL, resoluciones 012/02-CD, 032/02-CD, 176/02-CD, Marzo 2002 - Marzo 2003

- Ingeniería de Software II
- Desarrollo de Aplicaciones Web
- Planeamiento Informático

Ayudante Alumno P1M, Facultad de Ciencias Exactas (FCE)/UNICEN, resolución RD 027/01, Abril 2001 – Octubre 2001

- Introducción a la Programación 1
- Arquitecturas de Sistemas Interactivos

Pasante, FCE/UNICEN, resolución RD 027/01, Abril 2001 – Octubre 2001

- Metodologías de Desarrollo de Software 1

Ayudante Alumno P1M, FCE/UNICEN, resolución RCA 109/00, Octubre 2000 – Abril 2001

- Programación Orientada a Objetos

Ayudante Alumno P1M, FCE/UNICEN, resolución RD 107/99, Octubre 1999 – Abril 2000

- Introducción a la Programación 2

Pasante, FCE/UNICEN, resolución RD 107/99, Octubre 1999 – Abril 2000

- Comunicación de Datos 1

Pasante, FCE/UNICEN, resolución RD 117/98, Octubre 1998 – Abril 1999

- Comunicación de Datos 1

Ayudante Alumno Simple FCE/UNICEN, resolución RD 117/98, Octubre 1998 – Abril 1999

- Introducción a la Programación 2

Ayudante Ad-Honorem FCE/UNICEN, resolución RCA 075/98, Mayo 1998 – Octubre 1998

- Metodologías de Desarrollo de Software 1

Ayudante Alumno Simple FCE/UNICEN, resoluciones RCA 028/96, RCA 161/96, RCA 205/96, RCA 034/97, RCA 082/97, RCA 102/97, RCA 180/97, RD 050/98, RD 063/98, RD 078/98, RD 094/98, Abril 1996 – Octubre 1998

- Introducción a la Programación 1
- Introducción a la Programación 2

PUBLICACIONES
INTERNACIONALES
CON REFERATO

Semantic Interoperability Middleware – Cases and Applications in Electronic Government. Alejandro Sanchez, Adegboyega Ojo, Tomasz Janowski, Elsa Estevez. Proceedings of the Third International Conference on Digital Information Management, ICDIM 2008, páginas 800-805, IEEE, ISBN: 978-1-4244-2917-2. Londres, Reino Unido, Noviembre 2008.

Structuring a Formal Specification starting from Process Modeling. Daniel Riesco, Germán Montejano, Roberto Uzal, Alejandro Sánchez, Ana Gabriela Garis, Narayan Debnath. Proceedings of the 15th International Conference, Computer Applications in Industry and Engineering (ISCA), páginas 248-251, ISBN: 1-880843-45-5. Noviembre 7-9, 2002, San Diego, California, USA.

Applying Animation Constraints To 3D Information Visualization Techniques. Ricardo Orosco, Alejandro Sánchez. Congreso Brasileño de Computación (CBComp 2001). Agosto 20-24, 2001, Itajaí, Brasil.

PUBLICACIONES
NACIONALES CON
REFERATO

Un Cálculo de Patrones Arquitectónicos. Alejandro Sanchez, Luís Soares Barbosa, Daniel Riesco. Anales del XI Workshop de Investigación en Ciencias de la Computación, WICC 2009. Universidad de San Juan, ISBN: 978-950-605-570-7. San Juan, Mayo 2009.

Semantic Interoperability Middleware – Enabling Collaborative Networks in Public Sector. Alejandro Sanchez, Elsa Estevez, Tomas Janowski, Adegboyega Ojo. Anales del XIV Congreso Argentino de Ciencias de la Computación, CACIC 2008, ISBN: 978-987-24611-0-2. Argentina, Octubre 2008.

Enterprise Architectures – Enabling Interoperability between Organizations. Alejandro Sanchez, Rilwan Basanya, Tomasz Janowski, Adegboyega Ojo. Anales del 8th Argentine Symposium on Software Engineering (36 JAIIO ASSE 2007), páginas 175-184, ISSN: 1850-2776. Agosto 29-31, 2007, Mar del Plata, Argentina.

Métricas de Calidad y un Modelo Costo - Beneficio Ajustados a un Caso Real de la Industria del Software. Alejandro Sánchez, Mario Peralta, Daniel Riesco, Germán Montejano. Anales VIII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación, CACIC 2002. Octubre 15-18, 2002, Buenos Aires, Argentina.

Restricciones De Animación Especializadas Para Ambientes 3D. Alejandro Sánchez, Ricardo F. Orosco. Anales del III Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación, WICC 2001. Mayo 22-24, 2001, San Luis, Argentina.

Programación de Animaciones Tridimensionales mediante Animadores 3D. Alejandro Sánchez, Ricardo F. Orosco. Anales del VI Congreso Argentino de Ciencias de la Computación, CACIC 2000, ISBN: 950-763-033-3. Octubre 2-7 2000 Ushuaia, Argentina.

PRESENTACIONES
EN ENCUNTROS
CIENTÍFICOS

Expositor en ICDIM 2008. Londres, Reino Unido, Noviembre 2008.

Expositor en el Seminario “Semantic Interoperability for Electronic Government”. UNU/IIST, Macau SAR, China, Setiembre 2008.

Expositor en WICC 2009. San Juan, Argentina, Mayo 2009.

Expositor en CACIC 2008. La Rioja, Argentina, Octubre 2008.

Expositor en 36 JAIIO ASSE 2007. Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina, Agosto 29-31, 2007.

Expositor en CACIC 2000. Ushuaia, Tierra del Fuego, Argentina, Octubre 2000.

CURSOS DE
POSTGRADO

Ingeniería de Software: Programación Funcional, Fundamentos y Aplicaciones, 40 horas. Dr. Carlos Camarão de Figueiredo del Departamento de Ciencias de la Computación, Universidad de Minas Gerais. Diciembre 2008, FCFMN/UNSL, resolución 462/09-R.

Espitemología, 90 horas. Dr. Ramón Sanz Ferramola, investigador y docente en la UNSL, Noviembre 2008, FCH/UNSL, resolución 436/09-R.

XML Technology and Java, 50 horas. Dr. Tomasz Janowski, investigador en UNU-IIST. Diciembre 2005, FCFMN/UNSL, resolución 342/06-R.

Functional Specification and Refinement of Interactive Systems, 40 horas. Dr. Walter Dosch, profesor e investigador en la Universidad de Luebeck. Septiembre 2005, FCFMN/UNSL, resolución 359/06-R.

Foundations of Software Testing, 40 horas. Profesor Christopher George, investigador en UNU/IIST. Noviembre 2004, FCFMN/UNSL, resolución 723/05-R.

Modelos Financieros en la Gestión Empresaria. Dr. Aldo Alonso, profesor e investigador en la Universidad Nacional de La Plata. Diciembre 2003, FCFMN/UNSL.

Métodos Ágiles. Patricio Maller (Motorola Argentina) y Claudio Ochoa (Nec Argentina). Agosto 2003, FCFMN/UNSL.

Metodologías de la Investigación Científica 1, 50 horas. Aristides Dasso, profesor e investigador en la UNSL. Marzo-Junio 2003, FCFMN/UNSL, resolución 482/04-R.

Métricas, Criterios y Estrategias para Evaluar Calidad Web. Dr. Luis Olsina, profesor e investigador en la Universidad Nacional de La Pampa. Noviembre 2002, FCFMN/UNSL.

Formal Methods. Chris George, investigador en UNU/IIST. Mayo 2002, FCFMN/UNSL.

PARTICIPACIÓN EN
LA ORGANIZACIÓN
DE CONFERENCIAS

Revisor. Second International Conference on the Applications of Digital Information and Web Technologies - ICADWIT 2009. Mayo 2009.

Colaborador en Aspectos Técnicos. First International Conference on Theory and Practice of Electronic Governance - ICEGOV 2007. Diciembre 2007.

GESTIÓN EN LA
UNIVERSIDAD

Consejero Alumno en Consejo Académico de la FCE/UNICEN. Noviembre 1998 – Noviembre 2000, Resoluciones RCA 205/99, RCA 213/98.

OTRAS TAREAS EN
EL ÁMBITO
UNIVERSITARIO

Colabora con el Sistema de Encuestas de Opinión de Alumnos. Octubre 2002, FCFMN/UNSL, Res. 746-02 CD.

EXPERIENCIA
PROFESIONAL

Líder de Proyecto, Ciliare Software S.A. Argentina, 2005 - 2006.

Arquitecto de Software, Nec Argentina S.A. Argentina, 2003 - 2005.

Desarrollador, Whirlpool Puntana S.A. Argentina, 2001 - 2002.

Administrador de Redes, UNICEN. Argentina, 1999 - 2000.

Pasante, Liveware S.A. Argentina, 1998 - 1999.