

CURRICULUM VITAE

ALEJANDRO OLIVEROS

CONTENIDO

- DATOS PERSONALES
- ESTUDIOS UNIVERSITARIOS
- ACTIVIDAD ACADÉMICA Y DOCENTE
- PUBLICACIONES
- DIRECCIÓN DE TESIS
- JURADO DE TESIS
- ACTIVIDADES PROFESIONALES
- PARTICIPACION EN CONGRESOS
- OTRAS ACTIVIDADES DE CAPACITACION
- ASISTENCIA A CURSOS Y SEMINARIOS
- OTRAS ACTIVIDADES

Buenos Aires, 3 de Agosto de 2012

1. DATOS PERSONALES

Apellido y Nombres: OLIVEROS, Alejandro

Domicilio: San Luis 654
La Lucila
1636 Buenos Aires

Teléfono: 4799-6193 (particular)
Celular: 15 5761 0440

E-mail: aoliveros@gmail.com

Estado Civil: Casado, dos hijos

Nacimiento: 25 de diciembre de 1944

2. ESTUDIOS UNIVERSITARIOS

Título: Licenciado en Matemáticas
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Universidad de Buenos Aires

Egreso: 30 de julio de 1968

3. ACTIVIDAD ACADÉMICA Y DOCENTE

3.1. Actividad Académica

DESDE AGOSTO 2011

Universidad de Belgrano, Facultad de Tecnología Informática

Director de los proyectos de investigación: “Procesos de desarrollo de Software en ambientes cooperativos y colaborativos” y “Procesos de desarrollo de Software en ambientes cooperativos y colaborativos”

DESDE 2010

Universidad Argentina de la Empresa (UADE), Facultad de Ingeniería y Ciencias Exactas, Instituto de Tecnología

Director del proyecto de investigación: “Requerimientos de Aplicaciones Web”

DESDE NOVIEMBRE 2009

Universidad Argentina J.F. Kennedy

Miembro de la Comisión Académica Asesora de la Escuela de Sistemas

MARZO DE 1990 A AGOSTO 1996

Universidad de Belgrano

Director de las carreras de informática del Departamento de Sistemas de Información de la Facultad de Tecnología.

A cargo de la dirección de las carreras de grado (Licenciatura en Sistemas e Ingeniería en Informática), de posgrado (Master en Ingeniería de Software y Carreras de Especialización en Dirección de Sistemas y Sistemas de Información Industrial) y carreras cortas (Técnico en Programación de Computadoras). La responsabilidad incluye el diseño de los planes de estudio, control de los programas de las asignaturas y supervisión de la actividad de los docentes (aproximadamente 150 con 45 titulares)

SETIEMBRE DE 1970 A JULIO DE 1974

Fundación Bariloche

Asesor Científico-Técnico del Servicio de Computación

A cargo del relevamiento y diseño general de los sistemas contratados por empresas con base en Buenos Aires (Austral Líneas Aéreas, Ducilo, ASTARSA, Alpargatas SAIC, etc).

FEBRERO DE 1973 A FEBRERO DE 1974

Universidad Nacional del Comahue

Director del Departamento de Matemáticas

DICIEMBRE DE 1966 A MARZO DE 1970

CITEFA

Investigador Asociado.

Desarrollo de técnicas de simulación de trayectorias de misiles en computadoras digitales y analógicas.

3.2. Docencia en carreras de grado

JULIO DE 1964 - AGOSTO DE 1966

Ayudante Alumno. Universidad Nacional de Buenos Aires. Fac. de Ciencias Exactas y Naturales, Departamento de Matemáticas

FEBRERO DE 1973 - FEBRERO DE 1974

Profesor Adjunto, Dedicación Exclusiva, Universidad Nacional del Comahue, Fac. de Administración, Departamento de Matemáticas.

MARZO DE 1974 - DICIEMBRE DE 1974

Profesor Adjunto, Universidad Tecnológica Nacional, Fac. Regional Buenos Aires, Depto de Matemáticas.

MARZO DE 1974 - DICIEMBRE DE 1974

Jefe de Trabajos Prácticos, Universidad Nacional de Buenos Aires, Fac. de Ingeniería, Departamento de Matemáticas.

AGOSTO DE 1974 - MARZO DE 1977

Profesor Adjunto, Universidad Tecnológica Nacional, Fac. Regional Buenos Aires, Depto de Matemáticas.

MARZO DE 1978 - AGOSTO DE 1978

Profesor Asociado, Centro de Altos Estudios en Ciencias Exactas, Cátedra Álgebra IV.

MARZO DE 1980 - MARZO DE 1981

Profesor Adjunto, Universidad de Belgrano, Fac. de Tecnología, Cátedras Procesamiento de la Información en Microcomputadoras y Teleprocesamiento.

MARZO DE 1989 - AGOSTO DE 1996

Profesor Titular, Universidad de Belgrano, Fac. de Tecnología, Cátedra Análisis de Sistemas II (Análisis Estructurado).

MARZO DE 1992 - MARZO DE 1993

Profesor Titular, Universidad de Belgrano, Escuela de Economía y Negocios Internacional, Cátedra Informática II.

MARZO DE 1992 - AGOSTO DE 1996

Profesor Titular, Universidad de Belgrano, Fac. de Tecnología, Cátedra Habilitación Profesional II (trabajo de graduación).

ABRIL DE 1994 - SETIEMBRE 1995

Profesor Asociado, Universidad del Centro de la Pcia. de Buenos Aires, Fac. de Ciencias Exactas, Cátedra Análisis de Sistemas II

ABRIL DE 1996 - JULIO DE 2000

Profesor Asociado, Universidad del Nacional de La Matanza, Jefe de Cátedra Sistemas de Información I y Construcción de Sistemas I

SETIEMBRE DE 2000 – MARZO 2008

Profesor Asociado, Universidad del Nacional de Buenos Aires, Fac. de Ingeniería, Cátedra Calidad de Sistemas

3.2. Docencia en carreras de posgrado

ACTUALIDAD

DESDE JULIO DE 1995

Profesor Titular, Maestría en Ingeniería de Software, Universidad Nacional de La Plata, Maestría en Ingeniería de Software, curso Tópicos de Ingeniería de Software I

DESDE MARZO DE 1998

Profesor Titular, Maestría en Ingeniería de Software, Universidad Nacional de La Plata, Maestría en Ingeniería de Software, curso Administración de Proyectos

DESDE ABRIL DE 2012

Profesor Invitado, Especialización en Planificación y Gestión de las Tecnologías de la Información, Universidad Austral, curso Gestión de Proyectos y Gestión de los Cambios.

ANTERIORES

MARZO DE 1992 - MARZO DE 1993

Profesor Titular, Universidad de Belgrano, Fac. de Tecnología, Maestría en Ingeniería de Software, Cátedra Especificaciones de Software.

MARZO DE 1993 - AGOSTO DE 1996

Profesor Titular, Universidad de Belgrano, Fac. de Tecnología, Maestría en Ingeniería de Software Cátedra Especificaciones de Software.

JULIO DE 1996 - JULIO DE 2000

Profesor Titular, Universidad del Nacional de La Matanza, Maestría en Informática, cursos Ingeniería de Software e Ingeniería de Requerimientos.

SEPTIEMBRE DE 2000 - 2003

Profesor Titular, Maestría en Ingeniería de Software, Universidad Blas Pascal, cursos Tópicos de Ingeniería de Software I y Administración y Control de Proyectos de Software

AGOSTO DE 2004 – AGOSTO 2010

Profesor Titular, Maestría en Informática, Universidad Abierta Interamericana, curso Ingeniería de Requerimientos

4. PUBLICACIONES

4.1. Presentaciones en conferencias científicas con referato

- Oliveros, A., Zuñiga, J., Wehbe, R., Rojo, S., Sardi, F., "Enseñanza de elicitación de requerimientos", *Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC2012)*, (aceptado para su publicación), Bahía Blanca 2012
- Oliveros, A., Martínez, Sandra, "Aspectos éticos de la investigación en Ingeniería. Software que involucra seres humanos", *Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC2012)*, (aceptado para su publicación), Bahía Blanca 2012
- Rojo, S., Oliveros, A., "Requerimientos No funcionales para aplicaciones Web", *ASSE 2012 - 13th Argentine Symposium on Software Engineering*, La Plata, Argentina, Agosto 2012.
- Oliveros, A., Piccin, A., "Web 2.0 para el ámbito académico: Implicancias en la Ingeniería de Software", *XIV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC 2012)*, Posadas, Argentina, Abril 2012.
- Oliveros, A., Aguilera, S., "Proyectos de Desarrollo de Software en ambientes cooperativos y colaborativos", *XIV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC 2012)*, Posadas, Argentina, Abril 2012.
- Oliveros, A., Zuñiga, J., Wehbe, R., Rojo, S., Martínez, S., "Enseñanza de elicitación de requerimientos", *XIV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC 2012)*, Posadas, Argentina, Abril 2012.
- Antonelli, L., Rossi, G., Sampaio do Prado Leite, J.C., Oliveros, A., "Deriving requirements specifications from the application domain language captured by Language Extended Lexicon", *Workshop on Requirements Engineering, WER2012*, Buenos Aires, Argentina, Abril 2012.
- Oliveros, A., Wehbe, R., Rojo, Silvana, Rouselot, J., "Requerimientos para Aplicaciones Web", *XIII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC 2011)*, Rosario, Argentina
- Castelli, V., Thomas, P., Bertone, R., Oliveros, A., "A Requirements Engineering Process extended to Context Information Management", *2011 5th IEEE International Conference on Research Challenges in Information Science (RCIS)*, Guadalupe, Francia (ultramar)
- Centeno, M.E., Bertolami, M., Oliveros, A. "Size Estimation in the Early Stages of Development", *Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC2009)*, Universidad Nacional de Jujuy, Jujuy, 2009.
- Bertolami, M., Oliveros, A., "Medición de Puntos Función sobre especificaciones en UML, una evaluación experimental", *Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC2008)*, Universidad Nacional de Chilecito, La Rioja, 2008.
- Bertolami, M., Oliveros, A., "Evaluación Empírica de la Estimación de Tamaño Funcional de Escenarios", *Proceedings of the 10th Workshop on Requirements Engineering, WER2008*, Barcelona, España, Setiembre 2008, coautor
- Bertolami, M., Oliveros, A., "SFP: Un Procedimiento de Estimación de Puntos Función de Escenarios", *Proceedings of the 9th Workshop on Requirements Engineering, WER2006*, Rio de Janeiro, Brasil, Julio 2006, coautor.
- Centeno, E., Oliveros, A., "Análisis de Medidas en la Etapa de Elicitación de Requerimientos", *IDEAS.06, IX Workshop Iberoamericano de Ingeniería de Requisitos y Desarrollo de Ambientes de Software, IDEAS2006*, La Plata, Argentina, Abril 2006, coautor
- Thomas, P., Oliveros, A., "Requirements Elicitation Applied to Electronic Voting System", *CACIC2005*, Concordia, Octubre 2005, coautor.
- Thomas, P., Oliveros, A., "Elicitación de Objetivos a partir de Escenarios", *Proceedings 8th Workshop on Requirements Engineering, WER2005*, Oporto, Portugal, Junio 2005, coautor.
- Centeno, E., Oliveros, A., "Medida de tamaño en la Etapa de Elicitación de Requerimientos", *Proceedings of the 7th Workshop on Requirements Engineering, WER2004*, Tandil, Argentina, Diciembre 2004, coautor.
- Bertolami, M., Oliveros, A., "Estimación del tamaño funcional en la Elicitación de Requerimientos", *Proceedings of the 7th Workshop on Requirements Engineering, WER2004*, Tandil, Argentina, Diciembre 2004, coautor.
- Thomas P., Oliveros A., "Proceso de elicitación de objetivos", *Proceedings Congreso Argentino de Ciencias de la Computación, CACIC2004*, La Matanza, Octubre 2004, coautor.

- Bertolami, M., Oliveros, A., "Proceso de Medición de Funcionalidad en la Elicitación de Requerimientos", *Proceedings del VII Workshop Iberoamericano de Ingeniería de Requisitos y Desarrollo de Ambientes de Software, IDEAS2004*, Arequipa, Perú, Mayo 2004, coautor.
- Bertolami, M., Oliveros, A., "Análisis de Puntos Función en la elicitación de requerimientos", *Proceedings of the 6th Workshop on Requirements Engineering, WER2003*, Piracicaba, Brasil, Noviembre 2003, coautor.
- Thomas, P. Oliveros, A., "Elicitación de Objetivos, un estudio comparativo", *Proceedings Congreso Argentino de Ciencias de la Computación, CACIC2003*, La Plata, Octubre 2003, coautor.
- Antonelli, L., Oliveros, A., "Fuentes utilizadas por desarrolladores de software en Argentina para elicitar requerimientos", *Proceedings of the V Workshop on Requirements Engineering, WER2002*, Valencia, España, Noviembre 2002, coautor.
- Antonelli, L., Oliveros, A. "Traceability en la Etapa de Elicitación de Requerimientos", *Proceedings IV Workshop on Requirements Engineering, WER2001*, Buenos Aires, Noviembre 2001, coautor.
- Gil, G.D., Arias Figueroa, D., Oliveros, A., "Producción del LEL en un Dominio Técnico. Informe de un caso", *Anais III Workshop de Engenharia de Requisitos. WER2000*, Rio de Janeiro, Brasil, junio 2000, coautor.
- Antonelli, L., Rossi, G., Oliveros, A., "Baseline Mentor: An application that derives CRC cards from lexicon and escenarios", in *Anales del Segundo Workshop en Requerimientos, WER1999*, SADIO, Buenos Aires, 1999, coautor.
- Leite, J.C.S.P., Rossi, G., Balaguer, F., Maiorana, V., Kaplan, A., Hadad, G., Oliveros, A., "Enhancing a Requirement Baseline with Scenarios", in *Proceedings of the Third IEEE International Symposium on Requirements Engineering*, IEEE Computer Society Press, Los Alamitos, 1997, coautor.
- Hadad, G., Kaplan, A., Oliveros, A., Leite, J.C.S.P., "Construcción de Escenarios a partir del Léxico Extendido del Lenguaje", *Proceedings Symposium on Software Technology*, 26 JALIO, SADIO, Buenos Aires, Argentina, 1997.

4.2. Publicaciones con referato

- Bertolami, M., Oliveros, A., "Estimate of the Functional Size in the Requirements Elicitation", *Journal of Computer Science & Technology*, vol 2, Nro 5, August 2005.
- Oliveros, A., "Requirements and Analysis where is the boundary if any?", *Journal of Computer Science & Technology*, vol 2, Nro 5, August 2005
- Hadad, G., Kaplan, A., Oliveros, A., Leite, J.C.S.P., "Integración de Escenarios con el Léxico Extendido del Lenguaje en la elicitación de requerimientos: Aplicación a un caso real", en *Revista de Informática Teórica y Aplicada*, Brasil, 2000, Vol 6, Nro. 1, coautor.
- Leite, J.C.S.P., Rossi, G., Balaguer, F., Maiorana, V., Kaplan, A., Hadad, G., Oliveros, A., "Enhancing a Requirement Baseline with Scenarios", in *Journal of Requirements Engineering*, 1997, 2 (4): 184-198, coautor.

4.3. Publicaciones sin referato

- Oliveros, A. "Argentine IT Market", *IEEE IT Pro*, July/August 2012, pp 56/58
- Hadad, G., Kaplan, A., Oliveros, A., Leite, J.C.S.P., "Léxico Extendido del Lenguaje y Escenarios del Meeting Scheduler", Documento de Trabajo Nro. 13, Universidad de Belgrano, Departamento de Investigación, 1998.
- Leite, J.C.S.P., Oliveros, A., Rossi, G., Balaguer, F., Hadad, G., Kaplan, A., Maiorana, V., "Léxico extendido del lenguaje y escenarios del sistema nacional para la obtención de pasaportes", Documento de Trabajo Nro. 3, Universidad de Belgrano, Departamento de Investigación, 1996, en colaboración.
- Oliveros, A., Leite, J.C.S.P., Rossi, G., "Uso de Escenarios en el Desarrollo de Software", Proyecto de Investigación, Departamento de Investigación, Universidad de Belgrano, Buenos Aires, 1995.
- Editor de "Requerimientos", *Cuadernos de SADIO. Serie Informática*, Nro 11, Noviembre de 1994.
- Editor de "La mejora del Proceso de Producción de Software", *Cuadernos de SADIO. Serie Informática*, Nro 10, Agosto de 1994.

- Editor de "Tecnologías CASE", *Cuadernos de SADIO. Serie Informática*, Nro 9, Noviembre de 1993.
- Editor de "Reusabilidad", *Cuadernos de SADIO. Serie Informática*, Nro 8., Febrero de 1993.
- Artículos varios en *Compumagazine*, 1988-1992.
- "Diseño de pantallas para sistemas interactivos en tiempo real", *Computadoras y Sistemas*, 73 (marzo-abril 1983).

5. DIRECCIÓN DE TESIS

5.1. Tesis de maestría concluidas

- Antonelli, Leandro, *Traceability en la elicitación y especificación de requerimientos*, Mayo 2003. Maestría en Ingeniería de Software, Facultad de Informática, UNLP, calificación: Sobresaliente
- Gil, Gustavo Daniel, *Herramienta para implementar LEL y Escenarios (TILS)*, Mayo 2003. Maestría en Ingeniería de Software, Facultad de Informática, UNLP, calificación: Distinguido
- Bertolami, Mabel, *Una propuesta de Análisis de Puntos Función aplicado a LEL y Escenarios*, Octubre 2003. Maestría en Ingeniería de Software, Facultad de Informática, UNLP, calificación: Sobresaliente
- Centeno, Elena, *Estimación del tamaño de los artefactos producidos en la elicitación de requerimientos*, Abril 2004. Maestría en Ingeniería de Software, Facultad de Informática, UNLP, calificación: Sobresaliente
- Zúñiga, Javier, *Proceso LEC. Un Proceso definido para aplicar LEL, Escenarios y CRC*, Abril 2004. Maestría en Ingeniería de Software, Facultad de Informática, UNLP, calificación: Distinguido
- Robiolo, Gabriela, *Métricas de Diseño Orientado a Objetos Aplicadas en Java*, Noviembre 2004. Maestría en Ingeniería de Software, Facultad de Informática, UNLP, calificación: Distinguido. Director: Ricardo Orozco, co-director Alejandro Oliveros
- Demitrio, Daniel, *Framework para elicitación automática de conocimientos*, Agosto 2005. Maestría en Ingeniería de Software, Facultad de Informática, UNLP, calificación: Distinguido
- Thomas, Pablo, *Definición de un Proceso de Elicitación de Objetivos*, Diciembre 2005. Maestría en Ingeniería de Software, Facultad de Informática, UNLP, calificación: Sobresaliente
- Vanzetti, Juan, *Un modelo del proceso de desarrollo de Software guiado por la traceability*, Noviembre 2006, Maestría en Ingeniería de Software, Facultad de Informática, UNLP, calificación: Distinguido

5.2 Tesis de doctorado concluida (Codirector)

- Bertolami, Mabel, *Estimación del tamaño del funcional de software en la Elicitación de requerimientos*, Abril 2010, Doctorado en Ciencias Informáticas, Facultad de Informática, UNLP, calificación: Distinguido
- Antonelli, Leandro, *Identificación temprana de características transversales en el lenguaje de la aplicación capturado con el Léxico Extendido del Lenguaje*, Doctorado en Ciencias Informáticas, Facultad de Informática, UNLP. Defensa para el 27 de abril de 2012 (Sobresaliente)

5.3 Tesis de doctorado en curso

- Fontdevila, Diego, *Prácticas de alta madurez para auto superación en equipos de desarrollo de software*, Doctorado en Ciencias Informáticas, Facultad de Informática, UNLP. Aceptada en Mayo de 2010 (Codirector)

5.4. Tesis de maestría en curso

- Lascano, Natacha, *Transición de Proyectos de Software Offshore* Transición de Proyectos de Software Offshor Transición de Proyectos de Software OffshoreTransición de Proyectos de Software Offshore, Maestría en Ingeniería de Software, Facultad de Informática, UNLP
- Santos, Silvana, *Método de estimación para proyectos de Software de pequeña y mediana envergadura* Maestría en Ingeniería de Software, Facultad de Informática, UNLP
- Rojo, Silvana, *Elicitación y Especificación de Requerimientos no funcionales en aplicaciones Web*, Facultad de Informática, UNLP

6. JURADO DE TESIS

6.1. Tesis de Posgrado

- Maestría en Ingeniería de Software, Universidad Nacional de La Plata, tesis de María Virginia Mauco, *Una técnica para una especificación inicial en RSL*, Julio 2004
- Maestría en Ingeniería de Software, Universidad Nacional de La Plata, tesis de Natalia Valeria Andriano, *Comparación del Proceso de Elicitación de Requerimientos en el desarrollo de Software a Medida y Empaquetado*, Agosto 2007
- Maestría en Ingeniería de Software, Universidad Nacional de La Plata, tesis de Miguel A. Solinas, *Elicitación y Trazabilidad de Requerimientos utilizando Patrones de Seguridad*, Marzo 2012

6.2. Trabajo de especialización

- Trabajo Final Integrador de Especialista en Ingeniería de Software “Fundamentos de Visualización de Requerimientos de Software” presentado por el alumno Lic. Bruno Sebastián Chione bajo la dirección del Mg. Pablo Thomas.

6.3. Tesis de Grado

- Romina Laura Bot, Tema: Data Mining utilizando Redes Neuronales, Director: Dr. Juan Ale, 19-8-2005, Fac de Ingeniería, Universidad de Buenos Aires
- Franco Giacosa, Tema: Una teoría de mapeo que permita transformar modelos de requerimientos a modelos conceptuales WebML, setiembre de 2011, Director: Dr. Gustavo Rossi, Fac de Informática, Universidad Nacional de La Plata

7. ACTIVIDADES PROFESIONALES

7.1. Actuales

DESDE JUNIO 2009

Consultor independiente. Asesoramiento en el área de Inteligencia del Mercado de Tecnología de la Información

DESDE ENERO DE 2012

Director de Proyecto. Servicio de Consultoría Préstamo BIRF N° 7599/ AR, Prospectiva del sector de Tecnología de la Información y Comunicaciones

7.2. Anteriores

FEBRERO DE 2010 A DICIEMBRE 2011

Universidad Nacional de Tres de Febrero, Unidad de Vinculación y Transferencia

Director del Programa de Soluciones Informáticas,

SETIEMBRE 2009 A JULIO 2010

INET, Ministerio de Educación, Programa de Apoyo a la Política de Mejoramiento de la Equidad Educativa (PROMEDU).

Experto, contratado

Elaboración de insumos y productos que contribuyan a la implementación del Catálogo Nacional de Títulos y Certificaciones del Instituto Nacional de Enseñanza Técnica (INET).

Elaboración del informe “Cadena de Valor del Sector Tecnologías de la Información”

Análisis de los requerimientos que debería satisfacer el egresado de un curso de Formación

Profesional Continua en el área de programación de software de un año de duración y formulación el plan de proyecto.

OCTUBRE 2004 A MAYO 2009

IDC Argentina SA. Empresa internacional de Análisis de Mercado de Tecnología de la Investigación y Comunicaciones

Director Investigación y Consultoría

Realización de investigaciones regulares y consultoría en el mercado de productos y servicios de Tecnología de la Información y Comunicaciones. Responsabilidad directa sobre las oficinas de Argentina, Chile y Perú y los proyectos ad hoc en Uruguay, Paraguay y Bolivia

ABRIL 1996 A SETIEMBRE 2004

Trends Consulting SA, representante en la Argentina de International Data Corporation (IDC). Empresa internacional de Análisis de Mercado de Tecnología de la Investigación y Comunicaciones

Director IT Research

Realización de investigaciones regulares y consultoría en Tecnología de la Información en los mercados argentinos de hardware, software y servicios de IT.

ENERO DE 1991 A NOVIEMBRE DE 1991

Ministerio de Salud y Acción Social

Asesor de Gabinete del Ministro (gestión del Dr A.J.Porto).

A cargo del área de informática. Además del asesoramiento al Ministro, la responsabilidad incluyó el asesoramiento a los Secretarios de Estado en relación al tema informática, la supervisión del área en el ámbito del Ministerio, la elaboración de los planes de trabajo para los proyectos del Banco Mundial en el ámbito de la informática y la supervisión directa de los proyectos relativos a informatización de hospitales (Garrahan y Posadas)

ABRIL DE 1988 A FEBRERO DE 1990

APS-Asociación de Prestaciones Sociales

Gerente de Organización y Sistemas.

Se realizó el concurso de ofertas y el consiguiente cambio de equipamiento a IBM AS400 (dos equipos principales en Capital Federal y 5 en las principales ciudades del interior). Se realizó la migración de la totalidad de las aplicaciones a los nuevos equipos (en cinco meses). Se incorporó la aplicación Control de Prestaciones Médicas y varios sistemas nuevos (Contabilidad, Compras, etc). Se organizó sobre nuevas bases la gerencia. Personal supervisado: 30 personas.

ENERO DE 1985 A MARZO DE 1988

ALUAR S.A. - KICSA S.A.

Gerente de Sistemas.

La responsabilidad abarcaba las gerencias de sistemas de ambas empresas. Se realizó el plan de sistemas, se incorporaron equipos VAX-Digital para las tres localizaciones (dos en la Capital Federal y una en Puerto Madryn), con base de datos Oracle. Se desarrollaron o incorporaron las aplicaciones Planeamiento y Control de la Producción de Aluminio, Sistema de Ventas al Exterior, Sistema de Comercialización. Se instaló una metodología integral de desarrollo de sistemas (Method I de Arthur Andersen), con el consiguiente desarrollo de normas internas y entrenamiento del personal. Personal supervisado: 65 personas

JULIO DE 1983 A ENERO DE 1985

Data Proceso S.A. (Del grupo SADE)

Gerente de Consultoria en Sistemas Administrativos e Industriales.

A cargo del planeamiento, desarrollo e instalación de sistemas de información en clientes, ya sea empresas del propio grupo SADE como terceros (CONUAR SA, Brown Boveri, EMA, Bolsa de Comercio, SEVEL, etc). Personal a cargo: 20 personas.

SETIEMBRE DE 1981 A MAYO DE 1983

SADE S.A.

Jefe de Análisis y Programación en la Gerencia de Sistemas.

Se organizó la gerencia para el desarrollo de la totalidad de los sistemas de información sobre la base de equipos Microcadata-Reality (sistema operativo Pick) con base de Datos Relacionales. Se encaró el desarrollo e instalación de los sistemas: Contabilidad General, Cuentas a Pagar, Control de Costos, Presupuesto, Cuentas a Cobrar, Sueldos y Jornales. Personal a cargo: 12 personas.

OCTUBRE DE 1980 A AGOSTO DE 1982

ALUAR S.A.

Asesor de la Gerencia General.

Contratado para el desarrollo de un sistema de información para el cálculo del precio de venta del metal en el mercado interno e internacional y un sistema de proyección de balances de la empresa.

AGOSTO DE 1978 A AGOSTO DE 1981

Banco República

Gerente de Organización y Sistemas.

La responsabilidad incluía, además de las específicas del área, el control presupuestario y el control de gestión.

Incorporado para la organización de la compañía previamente al inicio de actividades, se desarrollaron los procedimientos operativos manuales y computarizados para la operación de los sistemas: Plazo Fijo, Contabilidad General, Operaciones de Mesa de Dinero y Préstamos en Cuotas.

AGOSTO DE 1975 A JULIO DE 1978

Alpargatas S.A.I.C.

Lider de Proyecto en la Gerencia de Sistemas.

A cargo de los sistemas industriales (Planeamiento de la Producción e Inventarios, Stocks de Productos Terminados y Abastecimiento) de la División Calzado. Desarrollo del Sistema Computarizado de Información de Gestión de la División Calzado).

DICIEMBRE DE 1968 A AGOSTO DE 1970

Executives y AyC

Asesor.

En el área de estadísticas, diseño de muestras y procesamiento de encuestas.

8. PARTICIPACION EN CONGRESOS

- CibSE2010, XIII Congreso Iberoamericano en "Software Engineering", Cuenca, Ecuador.
- WER2010, Cuenca, Ecuador, Abril 2010. Key Note Speaker
- CACIC2009, Jujuy, Argentina, Octubre 2009
- IDEAS2005, VIII Workshop Iberoamericano de Ingeniería de Requisitos y Desarrollo de Ambientes de Software, La Plata, Argentina, abril 2006
- WER2004, Tandil, Argentina, diciembre 2004
- IDEAS2004, VII Workshop Iberoamericano de Ingeniería de Requisitos y Desarrollo de Ambientes de Software, Arequipa, Perú, mayo 2004
- WER2003, Piracicaba, Brasil, noviembre 2003
- WER2001, Buenos Aires, noviembre 2001
- 13th. International Conference on Software Engineering and Knowledge Engineering, SEKE2001, Buenos Aires, junio 2001.
- WER2000, Rio de Janeiro, 2000
- 3rd. International Conference on Requirements Engineering, ICRE2000, Chicago, junio 2000
- Sixth International Software Metrics Symposium, Boca Raton, Florida, noviembre 1999
- WER1999, Buenos Aires, 1999
- WER1998, Maringá, 1998
- 23rd. Annual Software Engineering Workshop, Greenbelt, Maryland, diciembre 1998
- 22nd. Annual Software Engineering Workshop, Greenbelt, Maryland, diciembre 1997
- 3rd. IEEE International Symposium On Requirements Engineering, Annapolis, enero 1997
- 3rd International Conference on Software Reuse, Rio de Janeiro, noviembre 1994
- 7th. Conference on Software Engineering Education, organizado por el Software Engineering Institute of Carnegie Mellon University, San Antonio, Texas, enero 1994.
- World Conference on Educational Multimedia and Hypermedia, organizado por la Association for the Advancement of Computing in Education, Orlando, junio 1993.
- Jornadas de Informática e Investigación Operativa (JAIIO) organizadas por la SADIO (Sociedad Argentina de Informática e Investigación Operativa), Buenos Aires, 1979, 1981, 1983 a 1998.
- IV Congreso Latino Ibero Americano de Investigación Operativa e Ingeniería de Sistemas, Rio de Janeiro, 1988.
- XI Congreso Mundial de la Federación Internacional de Sociedades de Investigación Operativa (IFORS), Buenos Aires, 1987.
- Office Automation Conference, Los Angeles, 1984
- 2do Congreso Iberoamericano de Informática, organizado por la SAC (Sociedad Argentina de Computación) y la SADIO. Buenos Aires, 1972
- 8vas. Jornadas de Informática e Investigación Operativa (JAIIO) organizadas por la SADIO (Sociedad Argentina de Informática e Investigación Operativa), Buenos Aires, 1970.

9. OTRAS ACTIVIDADES DE CAPACITACION

- Curso, "Tópicos avanzados de Gestión de Software", CACIC 2009, Jujuy, Argentina, Octubre 2009
- Curso "Introducción a la Ingeniería de Requerimientos", en la Universidad Nacional de Villa María, agosto 2004.
- Curso "Introducción a la Ingeniería de Requerimientos. Un enfoque cuantitativo", en el Departamento de Informática de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, en conjunto con las profesoras Mabel Bertolami y Elena Centeno, marzo 2004.
- Desarrollo del Seminario sobre Ingeniería de Software en la Universidad Nacional de Santiago del Estero, Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas. Julio de 1993.
- Dictado de cursos en SADIO, INFOCOM95, UBM S.A. y Universidad de Belgrano sobre "Mejora del Proceso de Software. El modelo de CMM", "Ingeniería de Requerimientos" y "Planeamiento y Control de Proyectos".
- Dictado de cursos sobre esas temáticas en distintas empresas como curso "in-house".
- Profesor invitado de las escuelas ORT de Uruguay, para el Master en Ingeniería de Software, Cátedra Aspectos Organizacionales de la Ingeniería de Software. (Noviembre 1992 - Agosto 1993)

10. ASISTENCIA A CURSOS Y SEMINARIOS

MARZO 1977

Administración de Inventarios y Almacenes. Sociedad Argentina de Administración Industrial. Conducido por el Ing. J. Schwarzer.

JULIO 1977

La computadora en el Planeamiento y Control de la Producción e Inventarios. CADEPRO. Conducido por el Ing. R. Baecker de A. Andersen.

AGOSTO/SETIEMBRE DE 1978

El uso de la información contable en la Gestión Financiera. IDEA. Conducido por el Cont. Barra de Fideicom.

FEBRERO 1979

El Presupuesto Operativo y su Control de Gestión en una Entidad Financiera. IDEA. Conducido por el Dr. M. Urigüen del City Bank

MAYO/JUNIO 1979

Herramientas de Cálculo Financiero. IDEA. Conducido por H. Pittaro del Banco Boston,

JULIO/AGOSTO 1979

Planeamiento Estratégico para Bancos. Estudio Javier González Fraga. Conducido por C. Batt y M. Bernard del Grinlay Bank de Londres

JUNIO 1980

Novedades del Marketing Bancario. Idem anterior

OCTUBRE 1984

Method I - Una metodología para el planeamiento y desarrollo de sistemas de información. Data Proceso. Conducido por M. Quiroga de A. Andersen

JULIO 1985

Introducción al planeamiento interactivo. SEVEL SA. Conducido por el Dr R. L. Ackoff de la Universidad de Pensilvania

SETIEMBRE 1985

Planeamiento Interactivo (metodología Ackoff de planeamiento). Aluar S.A. Conducido por el Dr. V. Sachs de la Universidad de Pensilvania.

JUNIO 1986

Motivación y Liderazgo. Aluar S.A. Conducido por H. Bassi

SETIEMBRE 1987

Análisis de Problemas y toma de decisiones. Aluar S.A. Conducido por el Ing. A. Milano

NOVIEMBRE 1988

Desarrollo Gerencial. APS. Conducido por personal de Kepner-Tregoe

AGOSTO 1991

Gestión de Recursos de Sistemas de Información. Con internación. Conducido por personal de IBM Argentina.

11. OTRAS ACTIVIDADES

- Miembro del Distinguished Visitors Program (20-5-2012 hasta 31-12-2014) de IEEE Computer Society
- Miembro fundador de Steering Committee del Workshop on Requirements Engineering, desde 1998
- Presidente de SADIO-Sociedad Argentina de Informática e Investigación Operativa, 1988-1992.
- Miembro de la Comisión Directiva de SADIO-Sociedad Argentina de Informática e Investigación Operativa, 1984-1988.
- Socio vitalicio de SADIO-Sociedad Argentina de Informática e Investigación Operativa
- Socio de IEEE-Computer Society (EEUU), desde 1985
- Socio de ACM-Association for Computing Machinery (EEUU), desde 1985.
- Socio de Association for the Advancement of Computing in Education, 1993-1995.
- Coordinador del "Simposio sobre estudio comparativo de Arquitecturas de Base de Datos", organizado por IEEE-Computer Society, Capítulo Argentino. Buenos Aires, 7 de diciembre de 1982
- Presidente del Comité Organizador de las 14tas. JAIIO-2do. CLAIO, Buenos Aires, 1984.
- Chairman of the Organizing Committee of XI International Conference on Operational Research (IFORS87), Buenos Aires, 1987.
- Presidente de las Jornadas de Planeamiento Estratégico de Sistemas, organizadas por la Universidad de Belgrano, Buenos Aires, agosto 1989
- Expositor Principal en las III Jornadas de Planificación Informática, organizadas por el CO.FE.IN (Consejo Federal de Informática), San Carlos de Bariloche, octubre 1990
- Miembro Titular del Jurado del Concurso Público de Antecedentes y Oposición para Profesores Ordinarios del Departamento de Computación de la Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, asignaturas Análisis de Sistemas II y Diseño de Sistemas, Diciembre de 1992. (Resolución 123 del 25 de setiembre de 1992 del Consejo Académico de la mencionada Facultad).
- Conferenciante invitado al Diploma de Computación y Sistemas de Información de las Escuelas ORT de Argentina y Oxford. Mayo de 1993.
- Miembro del Subcomité de Ingeniería de Software del Instituto Racionalizador de Materiales (IRAM), 1994-1996.
- Miembro del Comité de Programa del *Workshop de Engenharia de Requisitos. WER98*, Maringá, Brasil, octubre 1998.
- Asesor Externo del INTIA (Instituto de Investigación y Transferencia en Tecnología Informática Avanzada), Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Tandil, Argentina, desde 1998.
- Coordinador del Comité de Programa del *Workshop en Requerimientos. WER99*, Buenos Aires, Argentina, setiembre 1999.
- Miembro del Comité de Programa del *Workshop de Engenharia de Requisitos. WER2000*, Rio de Janeiro, Brasil, junio 2000.
- Revisor en el VI Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC2000), Ushuaia, Argentina, Octubre 2000.
- Miembro del Comité de Programa del *Workshop on Requirements Engineering, WER2001*, Buenos Aires, Argentina, Noviembre 2001.
- Conferenciante invitado en el Capítulo Argentino de IEEE Computer Society Sección Buenos Aires y Córdoba, agosto 2002
- Miembro del Comité de Programa del *Workshop on Requirements Engineering, WER2002*, Valencia, España, Noviembre 2002.
- Miembro del Comité de Programa del 4to Simposio Argentino de Ingeniería de Software (JAIIO-ASSE 2003), Buenos Aires, Argentina, Septiembre 2003.
- Miembro del Comité de Programa del *Workshop on Requirements Engineering, WER2003*, Piracicaba, Brasil, Noviembre 2003.
- Miembro del Comité de Programa del *Workshop on Requirements Engineering, WER2004*, Tandil, Argentina, Diciembre 2004.

- Miembro del Comité de Programa del *Workshop on Requirements Engineering, WER2005*, Porto, Portugal, Junio 2005.
- Miembro del Comité de Programa del IX Workshop in Requirements Engineering, WER 2006, Rio de Janeiro, Brasil, Julio 2006
- Miembro del Comité de Programa del 10th Workshop in Requirements Engineering, WER 2007, Toronto, Canadá, Mayo 2007
- Miembro del Comité de Programa del *11th Workshop on Requirements Engineering, WER 2008*, Barcelona, Espania, Setiembre 2008
- Miembro del Comité de Programa del *13th Workshop on Requirements Engineering, WER2010*, Cuenca, Ecuador, Abril 2010
- Keynote speaker del *13th Workshop on Requirements Engineering, WER2010*, Cuenca, Ecuador, Abril 2010