

ARTURO CARLOS SERVETTO

INFORMACIÓN PERSONAL

- Estado civil: **soltero**
- Nacionalidad: **argentino**
- Fecha de Nacimiento: **7 de agosto de 1963**
- Lugar de nacimiento: **La Plata**

INFORMACIÓN PROFESIONAL

1 TÍTULOS

1. **ANALISTA DE COMPUTACIÓN** - Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad Nacional de La Plata (1988).
2. **LICENCIADO EN INFORMÁTICA** - ibídem título 1 (1991).

2 PRODUCCIÓN EN DOCENCIA

MATERIAL DIDACTICO

Confeción de apuntes, guías de ejercicios prácticos, y enunciados de trabajos prácticos especiales para la materia de formación básica "Computación", para estudiantes de Ingenierías de la FIUBA, y para la materia "Taller de Programación II", de la carrera de Ingeniería en Informática de la FIUBA.

Confeción de trabajos prácticos para la asignatura "Introducción a las Bases de Datos", de la Facultad de Informática de la UNLP.

DOCENCIA EN POSTGRADO

Profesor en el Curso de Especialización en Ingeniería de Sistemas (pendiente de aprobación como Carrera de Especialización) de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires, desde 1995 hasta 2000, en los temas de Bases de Datos y Análisis de la Información.

DIRECCION DE TESISAS

Dirección de tesisas en asignatura Aplicaciones Informáticas, introductoria a la investigación y al desarrollo tecnológico de la carrera de Licenciatura en Análisis de Sistemas de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires, desde el primer cuatrimestre de 1997.

3 INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

Integrante del **Proyecto de Categoría C de UBACYT 98-2000, 2001-2003**

**APRENDIZAJE AUTOMÁTICO SUPERVISADO Y NO SUPERVISADO
EN SISTEMAS COMPLEJOS PARA EL DESARROLLO SOCIAL,
INDUSTRIAL Y DE TECNOLOGÍA**

Integrante del **Proyecto de Categoría A de UBACYT 2001-2003**

**AMBIENTE INTEGRADO DE INGENIERÍA AUTOMÁTICA DE
SISTEMAS**

4 PRODUCCIÓN EN TRANSFERENCIA

INNOVACIÓN TECNOLÓGICA TRANSFERIDA

Ayudante de Proyecto en el Análisis, Diseño y Asesoramiento en la Implementación del Sistema "CAJA DE PREVISIÓN Y SEGURO MÉDICO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES" CON TECNOLOGÍA DE ORIENTACIÓN A OBJETOS - Contrato de Locación de Obra con el Laboratorio de Investigación y Desarrollo en Informática (LIDI) de la Facultad de Ciencias Exactas de la UNLP, desde octubre de 1988 a marzo de 1990.

DIVULGACIÓN CIENTÍFICA O PEDAGÓGICA

Publicación del trabajo UNA PROPUESTA METODOLÓGICA SOBRE DIDÁCTICA DE LA INGENIERÍA DE SOFTWARE, Anales de INFOCOM '96 - Congreso Internacional de Informática y Telecomunicaciones - pp. 161-70.

5 FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

DIRECCIÓN DE AUXILIARES DOCENTES

Dirección y coordinación de dos Jefes de Trabajos Prácticos con dedicación exclusiva en la asignatura Computación en la FIUBA, en carácter de Profesor, y dirección de Ayudantes de Primera y Alumnos en la materia Introducción a las Bases de Datos de la Fac. de Informática de la UNLP.

6 GESTIÓN

MIEMBRO DE COMISIONES ASESORAS

Miembro de la Comisión Curricular Permanente de las Carreras de Ingeniería en Informática y Licenciatura en Análisis e Sistemas de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires, desde noviembre de 1994 hasta noviembre de 1998.

OTRAS RESPONSABILIDADES DE GESTIÓN

Secretario del Departamento de Computación con funciones de Coordinación Académica de Grado y Posgrado, en la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires, desde agosto de 1994 hasta marzo de 2000.

7 OTROS ANTECEDENTES

CURSOS Y SEMINARIOS REALIZADOS EN LOS ÚLTIMOS AÑOS

- 1 CURSO DE COMPLEMENTACIÓN ¿QUÉ DEBE SABER Y SABER HACER UN DOCENTE DE INGENIERÍA?, desarrollado durante los meses de junio, julio y agosto de 1995 por el Gabinete de Desarrollo de Metodologías de la Enseñanza de la Facultad de Ingeniería de la UBA.
- 2 SEMINARIO DEL PROF. GREGORIO KLIMOVSKY: CUESTIONES CENTRALES DE LA EPISTEMOLOGÍA, desarrollado en el mes de agosto de 1997 en la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires.
- 3 SEMINARIO DEL PROF. GUILLERMO BOIDO (CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS DE LA UBA): PROBLEMAS ACTUALES DE LA HISTORIA DE LA CIENCIA, desarrollado entre septiembre y octubre de 1997 en la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires.
- 4 CURSO DE INTRODUCCIÓN A LA DIDÁCTICA DE LA ENSEÑANZA SUPERIOR, agosto a noviembre de 1998, a cargo de la Prof. Julia Denazis, de la Subsecretaría de gestión Pedagógica de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires.
- 5 CURSO DE COMPLEMENTACIÓN “EL MODELO DE OBJETOS JAVA”, desarrollado por el Prof. Guillermo Pantaleo en el segundo cuatrimestre de 2001 en el Departamento de Computación de la FIUBA.
- 6 CURSO DE COMPLEMENTACIÓN “EL PROCESO UNIFICADO DE DESARROLLO DE SOFTWARE”, desarrollado por la Prof. Adriana Echeverría en el primer cuatrimestre de 2002 en el Departamento de Computación de la FIUBA.

ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN

- 1 Coordinador en el área Informática de las IV Jornadas de Becarios de Investigación de la Universidad de Buenos Aires, desarrolladas los días 4 a 7 de octubre de 1994 en la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Buenos Aires.
- 2 Participación en los Ciclos de Información sobre Carreras de Computación que se dictan en la UBA, organizado por el Departamento de Orientación Vocacional del Ciclo Básico Común de la Universidad de Buenos Aires, y desarrollado dos veces al año en el Pabellón III de la Ciudad Universitaria (Nuñez, Cap. Federal), en carácter de conferenciante por las Carreras de Licenciatura en Análisis de Sistemas e Ingeniería en Informática de la FIUBA, desde 1993 hasta el presente.
- 3 Miembro del Comité de Programa del 2º Ateneo de Profesores Universitarios de Computación y Sistemas de Información y 1er. Encuentro de Estudiantes y Jóvenes Graduados para el desarrollo interdisciplinario de docentes de todo el país, organizado por la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Buenos Aires y la Subsecretaría de Informática y Desarrollo de la Secretaría de Ciencia y Tecnología de la Presidencia de la Nación, y desarrollado los días 3 al 5 de noviembre de 1994 en la Facultad de Ciencias Económicas de la UBA.
- 4 Panelista en el Área Enseñanza de Programación del 2º Ateneo de Profesores Universitarios de Computación y Sistemas de Información.
- 5 Participación en el ICIE '94 en calidad de co-disertante con el Lic. Gregorio Perichinsky en Conferencia sobre Diseño Curricular de la Carrera Ingeniería en Informática para la FIUBA.
- 6 Miembro del Comité de Programa de los Congresos Internacionales de Ingeniería en Informática de la FIUBA desde 1995 hasta 2000.

CARGOS ELECTIVOS

- 1 Consejero Asesor Titular Electo por los Docentes Auxiliares del Departamento de Computación de la FIUBA en el período 1994-1995.
- 2 Consejero Asesor Titular Electo por los Profesores del Departamento de Computación de la FIUBA en el período 2000-2001.
- 3 Consejero Asesor Titular Electo por los Profesores del Departamento de Computación de la FIUBA en el período 2002-2003.

CURRICULUM VITÆ

- 4 Consejero Asesor Titular Electo por los Profesores del Departamento de Computación de la FIUBA en el período 2003-2004.

TRABAJOS PUBLICADOS

- 1 Grossi, M., Jiménez Rey, E., Servetto, A., Perichinsky, G., INTEGRATED ENVIRONMENT OF SYSTEMS AUTOMATED ENGINEERING 1. PROCESS ORIENTED. Proceedings OF the IASTED International Symposia, Applied Informatics, Innsbruck, Austria, feb. 2001, pp. 700-706.
- 2 Grossi, M., Jiménez Rey, E., Servetto, A., Perichinsky, G., INTEGRATED ENVIRONMENT OF SYSTEMS AUTOMATED ENGINEERING 2. PRODUCT ORIENTED. Proceedings of the IASTED International Symposia, Applied Informatics, Innsbruck, Austria, feb. 2001, pp. 706-712.
- 3 Jiménez Rey, Elizabeth, Grossi, María Delia, Servetto, Arturo Carlos, García Martínez, Ramón, Perichinsky, Gregorio, INTEGRATED ENVIRONMENT OF SYSTEM AUTOMATED ENGINEERING 4. Product Oriented. International Conference on Computer Science, Software Engineering, Information Technology, e-Business, and Applications CSITeA'02, June 6-8, 2002, ISBN 0-9700776-3-7, pp. 197-205.
- 4 Servetto, Arturo; García Martínez, Ramón; Perichinsky, Gregorio; PROCESS AND AGILE ENGINEERING METHODS FOR THE INTEGRAL SYSTEMS AUTOMATION. Proceedings of the International Conference on Computer Science, Software Engineering, Information Technology, e-Business, and Applications CSITeA'03, June 5-7, 2003, ISBN 0-9742059-0-7, pp. 117-121.

TRABAJOS PRESENTADOS EN REUNIONES CIENTÍFICAS

- 5 Crocco, Edgardo; Servetto, Arturo y Perichinsky, Gregorio: BASE DE DATOS RELACIONAL ESTRUCTURADA SOBRE DOMINIOS DINÁMICOS DE ATRIBUTOS, 18vas. Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa, 1989.
- 6 Servetto, Arturo y Perichinsky, Gregorio: BASES DE DATOS - DOMINIOS INDEPENDIENTES DINÁMICAMENTE INTEGRABLES, 19nas. Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa, 1990.
- 7 Servetto, Arturo: PROPUESTA DE ORGANIZACIÓN DE ARCHIVOS CON ÍNDICES DIRECTOS, INFOCOM '95 - Congreso Internacional de Informática y Telecomunicaciones, pp. 120-125.
- 8 Anfossi, Diego y Servetto Arturo: RELEVAMIENTO DE HERRAMIENTAS CASE ORIENTADAS A OBJETOS: Comparación, Evaluación y Conclusiones, III Congreso Internacional de Ingeniería Informática de la FIUBA, 1997, pp. 449 a 463.
- 9 Gabardini J., Racero E., Rodríguez J. y Servetto A.: TENDENCIAS TECNOLÓGICAS EN BASES DE DATOS ORIENTADAS A OBJETOS Y CONSIDERACIONES ESENCIALES, CACIC 97 (III Congreso Argentino de Ciencias de la Computación), Pág. 70 Abstracts.
- 10 Servetto Arturo: HERRAMIENTA CASE ORIENTADA A OBJETOS PARA AUTOMATIZACIÓN DE OFICINAS, CACIC 97 (III Congreso Argentino de Ciencias de la Computación), Pág. 71 Abstracts.
- 11 Schor, Pablo y Servetto, Arturo: BASES DE DATOS ORIENTADAS A OBJETOS. Estándares, Situación Actual y Tendencias. XII Jornadas Nacionales de Sistemas de Información, 1997, Mar del Plata (Js12b_f.doc).
- 12 Servetto, Arturo: UNA HERRAMIENTA ICASE PARA EL DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE SOFTWARE ORIENTADO A OBJETOS, IV Congreso Internacional de Ingeniería Informática de la FIUBA, 1998, pp. 311 a 325.
- 13 Servetto, Arturo: DISEÑO DEL CURRÍCULUM DE UNA ASIGNATURA DE CARRERAS DE INFORMÁTICA, V Congreso Internacional de Ingeniería Informática de la FIUBA, 1999.
- 14 Grossi, María Delia; Jiménez Rey, Elizabeth; Servetto, Arturo; García Martínez, Ramón y Perichinsky, Gregorio: INTEGRATED ENVIRONMENT OF SYSTEMS AUTOMATED ENGINEERING. Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación WICC 2001, San Luis, 22 al 24 de mayo de 2001.
- 15 Grossi, María Delia; Jiménez Rey, Elizabeth; Servetto, Arturo; García Martínez, Ramón y Perichinsky, Gregorio: DATAMINING: Supervised and non-supervised intelligent knowledge

CURRICULUM VITÆ

- discovery, Database and Taxonomy. Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación WICC 2001, San Luis, 22 al 24 de mayo de 2001.
- 16 Grossi, María Delia; Jiménez Rey, Elizabeth; Servetto, Arturo; García Martínez, Ramón y Perichinsky, Gregorio: MODELOS DE ESTRUCTURAS DE SISTEMAS PARA AMBIENTE INTEGRADO DE INGENIERÍA AUTOMÁTICA Y MÉTRICAS ASOCIADAS. VII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación CACIC 2001, El Calafate, Santa Cruz, 16 al 20 de octubre de 2001.
 - 17 Servetto, Arturo; García Martínez, Ramón; Perichinsky, Gregorio: INTEGRATED ENVIRONMENT OF SYSTEMS AUTOMATED ENGINEERING. Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación WICC 2002, Bahía Blanca, 16 y 17 de mayo de 2002.
 - 18 Servetto, Arturo; García Martínez, Ramón; Perichinsky, Gregorio: PROCESO Y MÉTODOS DE INGENIERÍA LIVIANA DE SISTEMAS. Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación WICC 2002, Bahía Blanca, 16 y 17 de mayo de 2002.
 - 19 Servetto, Arturo; García Martínez, Ramón; Perichinsky, Gregorio: PROCESO Y MÉTODOS DE INGENIERIA LIVIANA PARA AUTOMATIZACIÓN INTEGRAL DE SISTEMAS. VIII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación CACIC 2002, Universidad de Buenos Aires 15 al 18 de octubre de 2002.
 - 20 Servetto, Arturo; García Martínez, Ramón; Perichinsky, Gregorio: PROCESO ÁGIL PARA DESARROLLO AUTOMATIZADO DE SOFTWARE. IX Congreso Argentino de Ciencias de la Computación CACIC 2003, Universidad Nacional de La Plata, 6 al 10 de octubre de 2003, pp. 1136 a 1147.
 - 21 Grossi, María Delia; Jiménez Rey, Elizabeth; Servetto, Arturo y Perichinsky, Gregorio: ENSEÑANZA DE COMPUTACIÓN EN CARRERAS DE INGENIERÍA. IX Congreso Argentino de Ciencias de la Computación CACIC 2003, Universidad Nacional de La Plata, 6 al 10 de octubre de 2003, pp. 1252 a 1263.
 - 22 Grosser, H.; Britos, P.; Sicre, J.; Servetto, A.; García Martínez, R. y Perichinsky, G.: DETECCIÓN DE FRAUDE EN TELEFONÍA CELULAR USANDO REDES NEURONALES. IX Congreso Argentino de Ciencias de la Computación CACIC 2003, Universidad Nacional de La Plata, 6 al 10 de octubre de 2003, pp. 1337 a 1348.
 - 23 Yolis, E.; Britos, P.; Sicre, J.; Servetto, A.; García Martínez, R. y Perichinsky, G.: ALGORITMOS GENÉTICOS APLICADOS A LA CATEGORIZACIÓN DE DOCUMENTOS. IX Congreso Argentino de Ciencias de la Computación CACIC 2003, Universidad Nacional de La Plata, 6 al 10 de octubre de 2003, pp. 1468 a 1479.
 - 24 Felgaer, P.; Britos, P.; Sicre, J.; Servetto, A.; García Martínez, R. y Perichinsky, G.: OPTIMIZACIÓN DE REDES BAYESIANAS BASADA EN TÉCNICAS DE APRENDIZAJE POR INDUCCIÓN. IX Congreso Argentino de Ciencias de la Computación CACIC 2003, Universidad Nacional de La Plata, 6 al 10 de octubre de 2003, p. 1678 (resumen).
 - 25 Perichinsky, Gregorio; Servente, Magdalena; Servetto, Arturo; García Martínez, Ramón; Orellana, Rosa y Plastino, Angel: TAXONOMIC EVIDENCE AND ROBUSTNESS OF THE CLASIFICACION APLYING INTELLIGENT DATA MINING. IX Congreso Argentino de Ciencias de la Computación CACIC 2003, Universidad Nacional de La Plata, 6 al 10 de octubre de 2003, pp. 1797 a 1808.

8 CARGOS DOCENTES ACTUALES

- 1 PROFESOR ADJUNTO REGULAR CON DEDICACIÓN EXCLUSIVA del Departamento de Computación de la FIUBA en el área Ingeniería de Sistemas desde el 12-11-97 (interino desde el 1-8-94), con carga docente en las asignaturas Computación, Taller de Programación II y Aplicaciones Informáticas.
- 2 JEFE DE TRABAJOS PRACTICOS ORDINARIO CON DEDICACIÓN SIMPLE de la Facultad de Informática de la UNLP en la asignatura Introducción a las Bases de Datos, desde el 1-10-90.