

**I. DATOS PERSONALES**

Nombre y Apellido: MAGRIS, Sergio Víctor

Lugar y Fecha de nacimiento: Villa María, Pcia. Córdoba, 10/11/1960

Nacionalidad: Argentino

Estado Civil: Conviviendo, una hija

D.N.I N°: 14.217.515

e-mail: smagris@hotmail.com

## **II. TITULOS OBTENIDOS E INSTITUCIÓN QUE LOS HA EXPEDIDO**

### Universitarios:

- “Analista Universitario de Sistemas”, Facultad Regional Córdoba - Universidad Tecnológica Nacional. 1988.
- “Contador Público Nacional”, Facultad de Ciencias Económicas - Universidad Nacional de Córdoba. 1984.

### Post Grado:

- Magister en Formulación, Evaluación y Administración de Proyectos de Inversión. Facultad de Ciencias Económicas - Universidad Nacional de Córdoba, 1994.

### **III. ANTECEDENTES DOCENTES.**

#### **Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba**

##### **Cátedra: Sistemas Contables**

01/04/1985 al 30/06/1985.

Jefe de Trabajos Prácticos a Cargo de Curso Ad – Honorem

01/07/1985 al 31/03/1986.

Jefe de Trabajos Prácticos Interino, por Resolución 761/85.

27/11/1985 al 27/11/1988.

**Jefe de Trabajos Prácticos Ordinario**, por Resolución 687/85 (Por concurso).

Causa de cesación: Cambio de Plan, pasa a dictarse Elementos de Costos y Contabilidad.

##### **Cátedra: Sistemas de Programación II**

27/11/1985 al 27/11/1988.

**Jefe de Trabajos Prácticos Ordinario**, por Resolución 687/85 (Por concurso).

01/04/1987 al 31/12/1987.

Jefe de Trabajos Prácticos a Cargo de Curso Interino, por Resolución 241/87 (bis).

01/04/1988 al 31/03/1989.

Jefe de Trabajos Prácticos a Cargo de Curso Interino, por Resolución 350/88.

01/12/1988 al 31/03/1989.

Profesor Adjunto Interino, por Resolución 1345/88.

01/04/1989 al 31/03/1993.

Profesor Adjunto Interino, por Resolución 881/89.

Causa de cesación: Cambio de Plan, no se dicta más.

**Cátedra: Elementos de Costos y Contabilidad**

01/06/1986 al 31/03/1987.

Jefe de Trabajos Prácticos Interino, por Resolución 726/86.

01/04/1987 al 31/03/1988.

Jefe de Trabajos Prácticos Interino, por Resolución 519/87.

01/04/1987 al 31/03/1988.

Jefe de Trabajos Prácticos Interino, por Resolución 1282/87.

01/04/1988 al 31/03/1989.

Profesor Adjunto Interino, por Resolución 406/88.

01/04/1989 al 31/03/1993.

Profesor Adjunto Interino, por Resolución 880/89.

Causa de cesación: Cambio de Plan, no se dicta más.

**Cátedra: Modelos y Simulación I**

01/04/1993 al 31/03/1994.

Jefe de Trabajos Prácticos a Cargo de Curso Interino, por Resolución 398/93.

01/10/1995 al 31/03/1996.

Jefe de Trabajos Prácticos a Cargo de Curso Interino, por Resolución 931/95.

01/04/1996 al 31/03/1998.

Profesor Adjunto Interino, por Resolución 419/96.

Causa de cesación: Cambio de Plan, pasa a ser parte de Simulación.

**Cátedra: Simulación**

01/04/1998 al 31/03/1999.

**Profesor Asociado Interino**, por Resolución 198/98.

Causa de cesación: Radicación en Capital Federal.

**Cátedra: Simulación**

01/04/2004 al 31/03/2006.

**Profesor Asociado Ordinario.**

Desde el 01/04/2006. Coordinador de la cátedra.

**Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional San Rafael**

**Cátedra: Programación Avanzada**

01/08/1996 al 31/07/1997.

**Profesor Titular**, por Resolución 763 del Consejo Superior Universitario y Resolución 222/95 del Consejo Académico.

Causa de cesación: Imposibilidad Laboral para viajar.

**Universidad Nacional de La Rioja, Carrera Licenciatura en Análisis de Sistemas**

**Cátedra: Simulación**

11/05/1998 al 31/12/1998.

**Profesor Titular**, por Resolución 31, expediente 93/98.

Causa de cesación: Radicación en Capital Federal.

**Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Villa María**

**Cátedra: Gestión de Datos**

Desde el 01/04/2000 al 31/08/2005.

Profesor Adjunto Interino.

**Cátedra: Sistemas de Bases de Datos Avanzados**

Desde 01/08/2001 al 31/08/2005.  
Profesor Adjunto Interino.

**Universidad Nacional De Villa María, Instituto Académico Pedagógico de Ciencias Básicas y Aplicadas.**

**Cátedra: Diseño y Gestión de Bases de Datos**

Desde el 01/06/2001 a mayo/2004.  
Profesor Adjunto Interino.

Desde mayo/2004.  
Profesor Adjunto Ordinario.

**Cátedra: Modelización y Simulación**

Desde el 01/08/2002 a mayo/2004.  
Profesor Adjunto Interino.

Desde mayo/2004.  
Profesor Adjunto Ordinario.

• **RESUMEN DE CARRERA DOCENTE**

**Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba**

01/04/1985 al 30/06/1985.

Jefe de Trabajos Prácticos a Cargo de Curso Ad – Honorem

01/07/1985 al 26/11/1985.

Jefe de Trabajos Prácticos Interino.

27/11/1985 al 27/11/1988.

**Jefe de Trabajos Prácticos Ordinario.**

01/12/1988 al 31/03/1993.

Profesor Adjunto Interino.

01/04/1993 al 31/03/1994.

Jefe de Trabajos Prácticos a Cargo de Curso Interino.

01/10/1995 al 31/03/1996.

Jefe de Trabajos Prácticos a Cargo de Curso Interino.

01/04/1996 al 31/03/1998.

Profesor Adjunto Interino.

01/04/1998 al 31/03/1999.

**Profesor Asociado Interino.**

01/04/2004 hasta la fecha

**Profesor Adjunto Ordinario**

**Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional San Rafael**

01/08/1996 al 31/07/1997.

**Profesor Titular**

**Universidad Nacional de La Rioja, Carrera Licenciatura en Análisis de Sistemas**

11/05/1998 al 31/12/1998.

**Profesor Titular**

**Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Villa María**

Desde el 01/04/2000 a 31/08/2005.

**Profesor Adjunto Interino.**

**Universidad Nacional De Villa María, Instituto Académico Pedagógico de Ciencias Básicas y Aplicadas.**

Desde el 01/06/2001 a mayo/2004.

**Profesor Adjunto Interino.**

Desde mayo/2004 a la fecha

**Profesor Adjunto Ordinario.**

**Inicio:** 1985 en carácter de becario.

1985 Jefe de Trabajos Prácticos a Cargo de Curso.

1985 Jefe de Trabajos Prácticos Ordinario.

1988 Profesor Adjunto Interino.

1998 Profesor Asociado Interino.

1998 Profesor Titular Interino.

2000 Profesor Adjunto Interino.

2004 Profesor Adjunto Ordinario.

**Antigüedad: 20 años.**

**Máximo cargo obtenido como interino: Titular**

**Máximo cargo obtenido como ordinario concursado: Profesor Adjunto en la Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Córdoba y Profesor Adjunto en la Universidad Nacional de Villa María.**



#### **IV. OBRAS Y PUBLICACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS**

**"Apuntes de Cátedra de la materia Gestión de Datos"**. Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Villa María. 2000/2001. 69 Páginas.

**"Guía de Trabajos Prácticos de la materia Gestión de Datos"**. Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Villa María. 2000/2001. 24 Páginas.

**"Metodología de Testing: Calidad en los Sistemas de Información"**. Desarrollo de la metodología para implementación y Consultoría en Vates S.A. e Invel S.A.. 1999/2001. 34 Páginas.

**"Manual del Curso de Visual Basic 5.0"**. Facultad Regional de San Rafael – Universidad Tecnológica Nacional. 1996. 155 Páginas.

**"Aproximación Metodológica para la Modelización y Simulación Visual de Sistemas Dinámicos"** - Daniel Blank, Mirta Mosconi, Sergio Magris, Jorge Karpuj, Lisandro Dalle Mura. – Ponencia Científica en el 9no. Congreso sobre Métodos Numéricos y sus Aplicaciones - ENIEF'95 - Asociación Argentina de Mecánica Computacional - Bariloche - Argentina – 1995.

**"Proyecto de Inversión en Capacitación y Asistencia Técnica al Sector MicroEmpresarial"**. Lic. Dora A. Bonardo, Ing. Gabriela M. Coria, Cdor. Sergio V. Magris y Cdra. Lucía T. Nigra. 1994. 100 Páginas.

**"Cuadernos de la Reforma. Serie Informática. Red Informática Gubernamental"**. Elaboración conjuntamente con el resto del equipo técnico. Ministerio de la Función de Pública y de la Reforma Administrativa. Publicación del Gobierno de la Provincia de Córdoba. Córdoba, Abril 1991.

## **V. ACTUACIÓN PROFESIONAL**

- 2005 actual      **Empresa:** ITC (Instituto Tecnológico Córdoba).  
**Cargo:** Jefe de proyecto Testing  
**Función:** Responsable de Testing y QA.  
**Proyecto:** Desarrollo del testing de paquetes JAVA por cuenta y orden de INTEL.
- 2004 actual      **Empresa:** Aker Consulting & Technology.  
**Cargo:** Gerente de Sistemas  
**Función:** Responsable de cuentas y de desarrollo.
- 2003 -2004      **Empresa:** Caja de Previsión de la Ingeniería, Agricultura, Agrimensura, Agronomía y Profesionales de la Construcción de la Provincia de Córdoba.  
**Cargo:** Consultor / Líder de Proyecto  
**Función:** Durante los meses de febrero y marzo de 2003: Auditar el estado actual del área de sistemas, sus responsabilidades, los medios con que cuenta para asumirlas, los objetivos de la organización para el área y el grado actual de cumplimiento de los mismos. Elaboración de un cronograma de actividades tendiente al logro de los objetivos enunciados. De mayo 2003 a abril 2004 responsable del proyecto de desarrollo del sistema integrado.
- 2001 - 2003      **Empresa:** Stefanini Argentina S.A.  
**Cargo:** Consultor  
**Función:** a partir del 08/2001: Consultor en Viramonte Cobranzas S.A.: Consultor en la implementación del nuevo sistema de información incluyendo:  
  - ✓ Elaboración y seguimiento del plan de Implementación y control de riesgos del nuevo proyecto.
  - ✓ Elaboración y seguimiento del plan de Inversiones del área.
  - ✓ Gerenciamiento del alcance, recursos y tiempos del proyecto.
  - ✓ Gerenciamiento de proveedores.**Cargo:** Consultor y Auditor de Sistemas  
**Función:** del 11/2001 al 07/2002: Auditoria de los sistemas y adecuación del Centro de Cómputos del Banco Roela a los requerimientos del Banco Central de la República Argentina en cuanto a Sistemas y Seguridad

CURRICULUM VITAE  
Cr. Sergio Víctor Magris

---

- Desde 08/2000 - **Empresa:** Vates S.A  
**Cargo:** Consultor Líder de proyecto de testing de Vates  
**Función:** Responsable:
- ✓ Nivel de calidad en el desarrollo del software entregado a los clientes.
  - ✓ Selección y capacitación del personal para proyectos de testing de Vates S.A.
  - ✓ Control de Calidad del Software a proveer a las siguientes empresas: ARCOR, PROVENCRED, SIEMENS, BERKLEY SEGUROS, CONSOLIDAR y TOTAL AUSTRAL.
- 1998 - 06/2000 **Empresa:** Hista S.A.  
**Cargo:** Consultor  
**Funciones:**
- ✓ Consultor de Reingeniería y Análisis de Procesos de la empresa HISTA S.A. (Abril/Julio 2000).
  - ✓ Asesor en Testeo de Sistemas Personas y Pasivos en el BANCO DE VENEZUELA (Grupo Santander), Caracas – Venezuela (Febrero - Marzo 2000).
  - ✓ Desarrollo e Implementación de Metodología de Control de Calidad para Testeo Funcional en el BANCO BANSUD S.A. (Julio 1988 - Diciembre 1999). Entorno de AS/400.
- 1994 - 1997 **Empresa:** Qplus Consultores S.R.L.  
**Cargo:** Jefe de desarrollo.  
**Función:** Desarrollo de software especializado para Sistemas de Producción, Gestión Administrativa - Comercial e Información Gerencial.  
Planificación dinámica de la carga de máquina por medio de programación de la producción en base a parámetros preestablecidos y a la simulación de los procesos a realizarse.
- Durante 1994 **Empresa:** Ministerio de Educación  
**Función:** Migración de sistemas de tecnología propietaria S/36 a sistemas abiertos.

1993 – 1994

**Empresa:** Bco. Provencord S.A

**Función:** Reorganización del Area de Informática.

- ✓ Desarrollo del plan estratégico de sistemas.
- ✓ Desarrollo e implementación del sistema de validación on-line de tarjetas de crédito Provencred, manejo de la cola de entrada de los requerimientos de solicitud de validación, de la validación contra la base de datos, actualización de la misma y manejo de la cola de salida para informar a los Post.
- ✓ Organización del área.
- ✓ Selección y capacitación del personal.
- ✓ Desarrollo e implementación de la Red Privada de Datos utilizando cableado estructurado.

1992 - 1997

**Asesoramiento informático en reingeniería e implementación de sistemas a instituciones y empresas comerciales e industriales:**

- ✓ Tarjeta Naranja S.A. Desarrollo de juegos interactivos y con procesos multimedia.
- ✓ Metalúrgica Degiorgis S.A. Desarrollo del Sistema de Ingeniería Industrial.
- ✓ Matricería Austral S.A. Desarrollo del Sistema de Planificación de Fábrica y de Compras Industriales.
- ✓ Compañía Regional de Aceros Forjados Mercedes S.A. (Villa Mercedes, San Luis). Desarrollo del Sistema de Planificación de Fábrica y de Compras Industriales.
- ✓ Informática S.A. (Asunción, Paraguay). Consultoría en Reingeniería.
- ✓ Clínica Regional del Sud S.A. (Río Cuarto). Reingeniería de la empresa y sus sistemas.
- ✓ Puerto Seco S.A. (San Juan). Sistema de Producción.

CURRICULUM VITAE  
Cr. Sergio Víctor Magris

---

- 1986 – 1993      **Empresa:** Ministerio de la Función Pública y de la Reforma Administrativa, Dirección de Informática.  
**Cargo:** Coordinador de Sistemas con atribuciones de Jefe de Departamento Análisis y Programación.  
**Funciones:**
- ✓ Supervisión del conjunto de analistas y programadores.
  - ✓ Responsable de la implementación de Sistemas Informáticos en la Administración Pública Provincial: Contabilidad Presupuestaria y Sistema de Personal.
  - ✓ Confección de pliegos de licitación para la compra de equipamiento informático de todas las reparticiones centralizadas del Gobierno de la Provincia de Córdoba.
  - ✓ Asesoramiento en informática para la definición de proyectos en diversas áreas de la Administración Pública Provincial (Contaduría General de la Pcia., Dirección General de Presupuesto, Tesorería General de la Pcia., Ministerio de Educación, Caja de Abogados, Registro General de la Pcia., Caja de Jub. de la Pcia. de Córdoba., Poder Judicial, etc.).
- 1984 - 1991      **Empresa:** Universidad Nacional de Córdoba Centro de Cálculo.  
**Cargo:** Programador de 1ra/ Analista Mayor:  
Funciones: encargado del desarrollo y mantenimiento del sistema Alumnos; luego del sistema Contabilidad Presupuestaria.
- 1983 - 1984      **Empresa:** Universidad Nacional de Córdoba Centro de Cálculo.  
**Cargo:** Becario  
Funciones: Mantenimiento del sistema Alumnos.

## **VI. PERFECCIONAMIENTO Y ACTUALIZACIÓN**

Conferencia Internacional **QA&TEST 2005** en la ciudad de Bilbao, España, los días 25 y 26 de Octubre de 2005, asistiendo a:

Tutorial: **Pruebas en Procesos Quasi-Ágiles**, dictada por Timothy D. Korson de Korson Consulting (USA).

Conferencias:

**Pruebas unitarias y de integración en Software Embebido**, dictada por Vikram Ingleshwar de Wipro Technologies (India).

**¿Cuántos casos de uso?**, dictada por Paul Jorgensen de Grand Valley State University (USA).

**Métricas para la estimación de los defectos del software**, dictada por Ramiro Carballo de Gesein (España).

**La evolución de un Proceso de Pruebas**, dictada por Annette Mirantes de Johns Hopkins University Maryland (USA).

**Testing de sistemas de transmisión abiertos en entornos ferroviarios de alta seguridad**, dictada por Carlos Rodríguez de Metro de Madrid (España).

**La calidad y aspectos positivos y negativos en el Proceso de Almacenamiento de Datos**, dictada por Akshay Gupta y Sudha Bájala de Intel Technologies India (India).

**Buenas prácticas para la Especificación, Testing y la Certificación en Cots y Sistemas a medida**, dictada por Hans Ludwig Hasusen de Fraunhofer (Alemania).

**La calidad de la Industria Farmacéutica, las GMP basadas en Riesgos**, dictada por Mangala Kulkarni y Sunil Kanvinde de Novartis India Ltd. (India).

**Estrategias de Certificación de Aplicaciones Móviles: Experiencia Práctica**, dictada por Juan Gárate de SQS (España).

Asistente al Seminario "**Calidad de Software**", a cargo del Ingeniero Iñigo Garro Elgueta de la Unión Europea (Marzo 2005).

Asistente al curso de **Docencia en el aula Universitaria**, dictada por la Lic. Isabel García y la Lic. Celia Solit (Programa de Formación Docente – Universidad Nacional de Villa María) (Diciembre 2004).

Asistente al curso de **CMM nivel 2 y 3** en Vates S.A. (Julio/Octubre 2002).

Asistente al curso de **UML** en Vates S.A. (Setiembre 2000).

Asistente al Work Shop "**Modelado de Requerimientos Funcionales con USE CASE**", 4 horas, Junio de 2000.

---

Participante en las Jornadas de Diseño de Sistemas y Bases de Datos Orientadas a Objetos a la Disertación de **"Introducción a la Orientación a Objetos"**, **"Patrones de Diseño (Patterns)"**, **"Diseño Orientado a Objetos"**, **"Base de Datos Orientadas a Objetos"** y **"Desarrollo de Sistemas con Metodología Orientada a Objetos"**, con un total de 20 horas, los 19 y 20 de Mayo de 2000. Organizadas por Universidad Blas Pascal y Emincor S.A., dentro del marco de la Info Tecnología 2000.

Asistente al curso de **SQA-Suite** (SQA-Manager, SQA-Robot, SQA-Test Log Viewer, SQA-Test Comparator, SQA-Image Comparator). HISTA S.A.- Capital Federal, Agosto 1998. Con un total de 80 horas.

Asistente al **Congreso Córdoba 1996, Los Recursos Humanos en el Cambio Organizacional**, Fundación Friedrich Naumann - Fundación de Empresas, Córdoba, 13 y 14 de marzo de 1996. Con un total de 16 horas.

Asistente a la disertación sobre **Fundamentos y Metodología de la Ingeniería de Software, Herramientas Case, Formación IS**, 11 y 13 de diciembre de 1994. Con un total de 10 horas.

Asistente al **II Semanario Nacional sobre Reforma del Estado, Reforma Administrativa Cooperación y Capacitación entre la Universidad y las Administraciones Públicas Provinciales**, San Juan, 1992. Duración del Seminario: 24 horas.

Participante del **UniForum 1992**, del 27 al 30 de abril de 1992, Buenos Aires, Argentina. Total de horas del Congreso: 32.

Asistente al **Seminario Internacional de Selección de Sistemas de Software**, 25 de febrero de 1992, Facultad Regional Córdoba, UTN – Fundación de Empresas. Con una duración de 8 horas.

Asistente al Curso sobre **Control de Procesos Industriales**, del 24 al 26 de octubre de 1991, Cosquín, Córdoba, Argentina. Curso de 9 horas cátedra.

Participante del **Primer Congreso Regional de Informática en Sistemas Abiertos**, del 24 al 26 de octubre de 1991, Cosquín, Córdoba, Argentina. Con un total 24 horas de Congreso.

Participante del **Foro UNIX 1991**, del 16 al 19 de abril de 1990, Buenos Aires, Argentina. Con un total 36 horas de Congreso.

Asistente al curso de **Análisis y Diseño Estructurado**, 40 horas, del 1 al 27 de marzo de 1991.

CURRICULUM VITAE  
Cr. Sergio Víctor Magris

---

Asistente al **Curso de SQL y 4GL** dictado por Information S.A., 35 horas, del 04 al 08 de junio de 1990.

Asistente al **Primer Ciclo de Prácticas y Conferencias sobre la Administración Pública de la Provincia de Córdoba, sobre la Red Informática Gubernamental**, 24 de mayo de 1990. Con una duración de 8 horas.

Participante del **Foro UNIX 1990**, del 17 al 20 de abril de 1990, Buenos Aires, Argentina. Con un total de 36 horas.

**Programador "IBM"**, Institución Cervantes, 120 hs. durante 1981.

**Inglés** 5 cursos en IVICANA. (1974/1978). 140 hs. anuales.



• **FORMACIÓN EN POST-GRADO**

Aprobación del curso de **Post-Grado en Modelos y Simulación**, Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba, Junio/Julio de 1995. 40 hs. reloj. Dictado por el Prof. Dr. Ing. Gerald Kampe de la Esslinger Universidad de Ciencias Aplicadas, Esslinger, Alemania. Examen final aprobado con 10 (diez).

Aprobación del curso **Análisis Económico y Social de Proyectos**, 60 hs. cátedra. Lic. Coloma Ferrá, Lic. Silvia E. Aisa y Lic. Nadín Argañaraz. Abril 1994.

Aprobación del curso **Ordenamiento, Evaluación y Control Financiero**, 60 hs. cátedra. Ing. Mario Damonte, Cont. Raúl A. Lumello y Cont. Alberto Macario. Marzo 1994.

Aprobación del curso **Gerencia de Proyectos**, 15 hs. cátedra. Ing. Juan Daniel Blanck. Diciembre 1993.

Aprobación del curso **Comportamiento Organizacional**, 15 hs. cátedra. Lic. Norberto Hugo Góngora. Diciembre 1993.

Aprobación del curso **Ingeniería del Proyecto. Inversión y Costos de funcionamiento**, 24 hs. cátedra. Ing. Jorge Luis Grimoldi. Noviembre/Diciembre 1993.

Aprobación del curso **Selección de Tecnologías, Localización y Tamaño**, 48 hs. cátedra. Dr. Fernando Ferrero, Lic. Roberto Cardetti, Lic. Inés Asís e Ing. Jorge Galarraga. Noviembre 1993.

Aprobación del curso **Identificación de ideas**, 21 hs. cátedra. Lic. Angel Ginestar. Noviembre 1993.

Aprobación del curso **Introducción a los proyectos y la toma de decisiones**, 36 hs. cátedra. Lic. Miguel A. Vizzio, Lic. Nadín Argañaraz y Lic. Silvia E. Aisa. Noviembre 1993.

Aprobación del curso **Principios de Macroeconomía**, 25 hs. cátedra. Dr. Alberto Figueras. Octubre 1993.

Aprobación del curso **Principios de Microeconomía**, 30 hs. cátedra. Lic. Alberto Díaz Cafferata. Setiembre/Octubre 1993.

CURRICULUM VITAE  
Cr. Sergio Víctor Magris

---

Aprobación del curso **Introducción a la Microcomputación**, 30 hs. cátedra. Ing. Juan Carlos Farré. Octubre 1993.

Aprobación del curso **Principios de Contabilidad**, 25 hs. cátedra. Lic. Sergio Falicoff. Octubre/Noviembre 1993.

Aprobación del curso **Elementos de Estadística y Econometría**, 30 hs cátedra. Dra. Hebe G. de Roitter. Octubre 1993.

Aprobación del curso **Elementos de Matemática Financiera**, 15 hs. cátedra. Lic. Ana Karl de Vega. Setiembre 1993.

Aprobación del curso **Elementos de Matemática**, 25 hs. cátedra. Lic. Roberto Fugiglando. Setiembre 1993.

- **PARTICIPACIÓN COMO CONFERENCIANTE**

Disertante en el "**Primer Ciclo de Prácticas y Conferencias sobre la Administración Pública de la Provincia de Córdoba**", sobre la Red Informática Gubernamental, 24 de mayo de 1990. Duración de la disertación 4 horas.

Disertante en el "**II Seminario Nacional sobre Reforma del Estado, Reforma Administrativa Cooperación y Capacitación entre la Universidad y las Administraciones Públicas Provinciales**", San Juan, 1992. Duración de la disertación 4 horas.

Disertante en el Curso de "**Visual Basic 5.0 – Primer Nivel**", 20 horas, Colegio de Ingenieros Especialistas de Córdoba, Junio/Julio de 1998.

Disertante en el Curso "**Metodologías y Aplicaciones para Testing**". Vates. Julio 2000. Duración de la disertación 21 horas.

Disertante en el Curso "**Metodologías y Aplicaciones para Testing**". Vates. Setiembre 2001. Duración de la disertación 24 horas.

Disertante en el Curso "**Metodologías y Aplicaciones para Testing**". Instituto Tecnológico Córdoba. Junio/Julio 2005. Duración de la disertación 30 horas.

## **VII. INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO**

**"Aproximación Metodológica para la Modelización y Simulación Visual de Sistemas Dinámicos"** - Daniel Blank, Mirta Mosconi, Sergio Magris, Jorge Karpuj, Lisandro Dalle Mura. – Ponencia Científica en el 9no. Congreso sobre Métodos Numéricos y sus Aplicaciones - ENIEF'95 - Asociación Argentina de Mecánica Computacional - Bariloche - Argentina – 1995.

**Programación del Sistema de Alumnos** para la Universidad Nacional de Córdoba, como integrante del equipo de desarrollo del Centro de Cálculo de la UNC desde 1983 a 1986.

**Diseño y Análisis del Sistema de Personal** para la Administración General de Personal de la Provincia de Córdoba, luego participando en la licitación para su construcción, la adjudicación y el control de la implementación. De 1990 a 1992.

**Diseño y Análisis del Sistema de Contabilidad General** para la Contaduría General de la Provincia de Córdoba. Luego participando en la licitación para su construcción, la adjudicación y el control de la implementación. De 1989 a 1991.

**Diseño, Análisis y Construcción de un modelo visual** para simular la comunicación de 100 bancos (dato variable), de sus transacciones diarias al final del día, con el Banco Central utilizando diversas tecnologías de transmisión de datos y distintas cantidades de líneas telefónicas y/o de líneas punto a punto. Teniendo la posibilidad de modificar las probabilidades de que un banco se quiera comunicar con el Banco Central en un momento dado y además se podía parametrizar en que momento o con que probabilidad se producían los reintentos en caso de no conseguir comunicación inicialmente. Trabajo realizado para el Banco Central del Paraguay en 1994.

**Diseño, Análisis y colaboración en la construcción de software para planificar la carga de máquina** (con capacidad fija), permite la modificación de los parámetros para el manejo de las prioridades en la ejecución de los trabajos (más corto primero, con mayor prioridad, más largo primero, con fecha más cercana de vencimiento primero, el más atrasado primero, etc.). Implementación en industrias de nuestro medio como Matricería Austral S.A., Teksid y CRAFMSA (Villa Mercedes, San Luis). Año 1986 al 1995.

**Diseño, Análisis y colaboración en la construcción de software de compras industriales**, con generación automática de las cotizaciones, ordenes de compra y comparativos de precios. Implementación en industrias de nuestro medio como Matricería Austral S.A., Teksid y CRAFMSA (Villa Mercedes, San Luis). Año 1986 al 1995.

**Diseño, Análisis y Construcción de Juegos en Multimedia** para Tarjeta Naranja, durante los años 1998 al 2000.

**Diseño y Análisis de procedimientos de automatización de testeo** para el Banco de Venezuela, Caracas, Venezuela, durante el 2000.

### **VIII. PREMIOS, DISTINCIONES Y BECAS**

**Beca** obtenida entre 250 aspirantes **al Centro de Cálculo** de la Universidad Nacional de Córdoba, del 1ero. de setiembre de 1983 al 30 de setiembre de 1984.

**Felicitación** otorgada por el **Ministro de la Función Pública y de la Reforma Administrativa**, con motivo de las tareas llevadas a cabo en dicho Ministerio para la elaboración de la Información de los Cómputos de las Elecciones de los comicios del día 8 de setiembre de 1991. Resolución 086 del 25 de setiembre de 1991.

**Felicitación** otorgada por el **Subsecretario de la Función Pública**, con motivo de las tareas encomendadas por el Sr. Ministro de Coordinación vinculada con la recopilación de informes sectoriales, referidos a la situación generada por las inundaciones acaecidas en la Provincia de Córdoba. Resolución 003 del 12 de febrero de 1992.

**Seleccionado** para la realización del Programa 1993/94 de la Maestría en Formulación, Evaluación y Administración de Proyectos de Inversión, aprobando el examen de admisión. **Tribunal conformado por miembros de la Universidad Nacional de Córdoba, del Gobierno de la Provincia de Córdoba y del Consejo Federal de Inversiones.**