

1. DATOS PERSONALES.

- 1.1. NOMBRE Y APELLIDO: Oscar Agapito Zalazar.
- 1.2. LUGAR Y FECHA DE NACIMIENTO: Capital Federal, 01-02-1959.
- 1.3. DOCUMENTO: 12.868.643.
- 1.4. DOMICILIO PARTICULAR REAL: Rivadavia 347 Corrientes Capital.
- 1.5. DOMICILIO LABORAL: 9 de Julio 1440 Corrientes.
- 1.6. DOMICILIO LEGAL: Rivadavia 347 Corrientes Capital.
- 1.7. TELEFONO: 03783 – 420459 / 15668273
- 1.8. DIRECCION ELECTRONICA: ozalazar@exa.unne.edu.ar oscarzalazar@gigared.com

2. BREVE SÍNTESIS DEL CURRÍCULUM.

SITUACION ACTUAL.

2.1 PROFESOR ADJUNTO ORDINARIO CON DEDICACION SEMIEXCLUSIVA.

A cargo de la Cátedra Programación II (plan nuevo, Licenciatura en Sistemas de Información) y Computación III (plan viejo, Licenciatura en Sistemas) de la Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste, Resolución N° 054/04 C.S. del 10/03/04. Asimilar al régimen de Dedicación Semiexclusiva como Profesor Adjunto Ordinario en Programación II, por Resolución N° 054/04 del Consejo Superior de fecha 10-03-04. Renovación Resolución N° 051/09 C.S.

A cargo de la Cátedra Programación II anteriormente denominada Computación III desde el año 1988 (desde su creación). Habiendo concursado en cuatro oportunidades, años 1991, 1997, 2004 y 2009.

2.2 PROFESOR ADJUNTO.

De la Cátedra Auditoría y Gestión de Proyectos de la carrera Licenciatura en Sistemas de Información y Licenciatura en Sistemas de la Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste. Carga del Plan de Trabajo de Programación II anteriormente denominada Computación III.

2.3 PROFESOR ADJUNTO.

De la Cátedra Programación IV (1996 al 2005) anteriormente denominada Computación II de la carrera Licenciatura en Sistemas de Información de la Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste. Carga del Plan de Trabajo de Programación II anteriormente denominada Computación III.

2.4 PROFESOR TITULAR.

Aprobado el Dictamen del Jurado en el llamado a Concurso Público de Títulos y Antecedentes para la Cátedra Taller de Informática Aplicada al Turismo, para la carrera de Técnico en Turismo de la U.N.N.E., el 12/03/98. Res. N° 144/98 C.S. del 01/04/98.

2.5 INTEGRANTE DE LA COMISION DE CARRERA DE LA LICENCIATURA EN SISTEMAS DE INFORMACION. Resolución N° 118/03 y 266/05.

2.6 INTEGRANTE DEL TRIBUNAL EXAMINADOR.

Para la Cátedra Bases de Datos de la Carrera de Licenciatura en Sistemas, Resolución N° 240/95 del 11/05/95.

2.7 INTEGRANTE DE LA COMISION DE ADSCRIPCIONES.

Del Departamento de Informática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y A.

2.8 COORDINADOR DEL AREA PROGRAMACION.

Del Departamento de Informática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Resolución Nº 622/02 C.D. del 21-11-2002, y 896/04 del 02/12/04.

2.10 ANTIGÜEDAD EN DOCENCIA UNIVERSITARIA 29 AÑOS.

2.11 ANTIGÜEDAD PROFESIONAL 31 AÑOS.

3. FORMACIÓN ACADÉMICA.

3.1 Título Universitario de Grado.

Experto en Estadística y Computación, otorgado por la Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste en el año 1.981.-

3.2 Títulos de Postgrado.

Aprobado la totalidad de los cursos de la Maestría en Informática y Computación, en la Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste, dictado por profesores de la Universidad de Cantabria España. Falta la presentación de la Tesis.

3.3 Cursos de Postgrado.

MAESTRÍA EN INFORMÁTICA Y COMPUTACIÓN DICTADO POR DOCENTES DE LA UNIVERSIDAD DE CANTABRIA, ESPAÑA.

- **Curso: Documentos en LATEX.** Dictado en Abril de 1998. Profesor: Dr. Enrique Castillo. Trabajo: Confeccioné el apunte de la asignatura Computación III de la carrera Licenciatura en Sistemas, en Latex. Nota de aprobación del curso y del trabajo: 9 (nueve).
- **Curso: Cálculo Simbólico con MATHEMATICA.** Dictado en Mayo de 1998. Profesor: Dr. José Manuel Gutiérrez Llorente. Trabajo: Un software en Matemática, que ordena una lista utilizando alguno de los distintos métodos de ordenación utilizados en la asignatura Computación III. El software es convertido a un paquete en matemática, al cual se le da como parámetros, la lista a ordenar, el método de ordenación a utilizar y la forma ascendente o descendente. Nota de aprobación del curso y del trabajo: 8 (ocho).
- **Curso: INTERNET e INTRANET.** Dictado en Junio de 1998. Profesor: Dr. Ángel Cobo Ortega. Trabajo: Página WEB con la propuesta de la nueva carrera de Licenciatura en Sistemas de Información de la Facultad de Ciencias Exactas Naturales y Agrimensura de la Universidad del Nordeste, realizado en HTML. Nota de aprobación del curso y del trabajo: 8 (ocho).
- **Curso: Lenguaje JAVA.** Dictado en Agosto de 1998. Profesor: Dra. Cristina Solares Martínez. Trabajo: Un software en Java 1.1.5, que realiza las consultas integradas de las distintas elecciones realizadas en la provincia de Corrientes, desde el año 1983 hasta la fecha. Totales de la Pcia. por cargos, municipios, departamentos, porcentajes, etc. Nota de aprobación del curso y del trabajo: notable 7 (siete).
- **Curso: REDES NEURONALES.** Dictado en Septiembre de 1998. Profesor: Dr. José Manuel Gutiérrez Llorente. Trabajo: El objetivo del trabajo es determinar a que circuito electoral pertenece una persona utilizando su dirección. Es un problema de clasificación para una Red Neuronal, determinar dentro de la ciudad de Corrientes a que circuito pertenece una persona. Se utilizó las herramientas Neural Model, Qnet y NNdt, con aproximadamente 1.600 datos, con un error de 0,058. Nota de aprobación del curso y del trabajo: 7 (siete).

- **Curso: METODOS NUMERICOS.** Dictado en Noviembre y Diciembre de 1998. Profesor: Dr. Andrés Iglesias. Trabajo: Un software que realiza Interpolación Polinomial para una serie de puntos, se utilizó Visual Basic 5.0 para el desarrollo del mismo. El software permite seleccionar el método de interpolación a utilizar, ellos son: Lagrange, Newton hacia delante, Newton hacia atrás, Newton puntos de separación no uniforme, Chebyshev, Hermite. Obteniendo el resultado y el error de la interpolación. Nota de aprobación del curso y del trabajo: 8,5.
- **Curso: SISTEMAS EXPERTOS.** Dictado en Marzo y Abril de 1999. Profesor: Dr. Enrique Castillo. Trabajo: Seguridad Informática de una Empresa de Telecomunicaciones. Nota de aprobación del curso y del trabajo: 8 (ocho).
- **Curso: Diseño asistido por ordenador AUTO CAD R14.** Dictado en Abril de 1999. Profesor: Ing. Juan Carlos Mas Bahillo. Trabajo: Dibujo de una PC realizado en Auto Cad R14 en dos dimensiones. Consta de 13 tipos de entidades distintas realizadas en 13 capas, haciendo un total de 3.111 entidades. Nota de aprobación del curso y del trabajo: 10 (diez).
- **Curso: Programación Autocad en LISP.** Dictado en Junio de 1999. Profesor: Arq. Reinaldo Togores Fernández. Trabajo: Software desarrollado en Lisp, para realizar el inventario de un dibujo. Obtiene los nombres de las capas y las entidades existentes en el dibujo (Auto Cad) y muestra los totales de entidades por capas y los vectores totalizadores de capas y entidades. Nota de aprobación del curso y del trabajo: 10 (diez).
- **Curso: GEOMETRIA COMPUTACIONAL.** Dictado en Junio de 1999. Profesor: Dr. Cesar Otero González. Trabajo: Algoritmos desarrollados en lenguaje Lisp, para solucionar los siguientes problemas de Geometría Computacional:
 - ◆ Inclusión de un punto en un polígono simple.
 - ◆ Inclusión de un punto en un polígono convexo.
 - ◆ Obtención de la envolvente convexa de una nube de puntos.
 - ◆ Obtención de la triangulación de Delaunay de una nube de puntos.
 - ◆ Dada una nube de puntos, enlazarlos por medio de envolventes convexas, una dentro de otra. Nota de aprobación del curso y del trabajo: 7,5.
- **Curso: SISTEMAS DE INFORMACION.** Dictado en Agosto de 1999. Profesor: Dr. Antonio Holgado San Martín. Ing. Sebastián García. Nota de aprobación del curso y del trabajo: 8 (ocho).
- **Curso: SOFTWARE CIENTIFICO.** Dictado en Agosto y Septiembre de 1999. Profesor: Dr. Luis Joyanes Aguilar. Ing. Salvador Sánchez Alonzo. Nota de aprobación del curso y del trabajo: 7 (siete).
- **Curso: MULTIMEDIOS.** Dictado en Septiembre y Octubre de 1999. Profesor: Dr. Xavier Vega Ortega. Nota de aprobación del curso y del trabajo: 8 (ocho).

Metodologías de Jean Dominique Warnier, dictado por el profesor Mauro Mello Junior de Curitiba Brasil, en la Universidad Católica de Santiago del Estero.

- **Lógica de Construcción de Programas.** Participación y aprobación en setiembre de 1986.
- **Lógica de Construcción de Sistemas.** Participación y aprobación en setiembre de 1986.
- **Lógica de Definición de Resultados.** Participación y aprobación en setiembre de 1986.

Sistemas de Información. Realizado en noviembre y diciembre de 1996 y marzo y abril de 1997, organizado por la Facultad de Ciencias Exactas de la U.N.N.E. Consta de los siguientes módulos:

- **Sistema de Planificación y Control.** 20 hs.
- **Modelamiento de Sistemas de Información.** 20 hs.
- **Gestión Estratégica.** 20 hs.

Docencia Universitaria: Teoría y Práctica, organizado por la Universidad Nacional del Nordeste, consta de los siguientes módulos:

- **Enseñanza y Currículum en el Aula Universitaria.** Dictado en Abril y Mayo de 1999.
- **El análisis Institucional en la Universidad.** Dictado en Junio de 1999.
- **Contexto y Universidad.** Dictado en Agosto de 1999.

Maestría en Informática y Computación, organizado por la Universidad Nacional de Misiones, consta del siguiente módulo:

- **Metodología de la Investigación Científica.** Dictado en el 2004, por la Profesora Dra. María Cristina Área. Calificación distinguido 9.

Maestría en Ingeniería de Software, carrera de la Facultad de Informática de la Universidad Nacional de la Plata, asistencia en el 2006 y 2007:

- Técnicas y Herramientas.
- Administración de Proyectos de Software.
- Diseño de Bases de Datos.

Curso de Postgrado El Sistema Universitario Nacional, la UNNE en el Marco Nacional, Regional e Internacional de la Educación Superior, dictado en la Facultad de Ciencias Exactas UNNE en el 2008, Aprobado 9.

4. TRAYECTORIA DOCENTE.

4.1 Profesor Titular.

Aprobado el Dictamen del Jurado en el llamado a Concurso Público de Títulos y Antecedentes para la Cátedra Taller de Informática Aplicada al Turismo, para la carrera de Técnico en Turismo de la U.N.N.E., el 12/03/98. Res. N° 144/98 C.S. del 01/04/98. Hasta la fecha

Profesor Titular Interino en la Cátedra Computación II de la Carrera de Experto en Estadística y Computación, desde el 23/05/84 hasta el 30/07/85. Otorgado por Resoluciones N° 363/84 del 23/05/84, N° 1064/84 del 28/12/84.

4.2 Profesor Adjunto.

En la Cátedra Programación II

- **Profesor Adjunto Interino,** desde el 31/05/89 hasta el 23/04/91. Designado por las Resoluciones N° 104/89 C.S. del 31/05/89, N° 136/90 C.S. del 27/06/90, N° 086/91 C.S. del 01/03/91.
- **Profesor Adjunto Ordinario,** desde el 24/04/91 Hasta el 23/04/96. Aprobado el Dictamen del Jurado en el llamado a Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición y proponer al Consejo Superior la designación por Resolución N° 056/91 del 15/04/91. Designado por el término de 5 (cinco) años por Resolución N° 453/91 C.S. del 24/04/91.

- **Profesor Adjunto Interino**, con Dedicación Semiexclusiva, desde el 24/04/96 Hasta el 15/04/97. Designado por Resolución N° 119/96 C.S. del 10/04/96.
- **Profesor Adjunto Ordinario**, desde el 16/04/97 Hasta la fecha. Aprobado el Dictamen del Jurado en el llamado a Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición y proponer al Consejo Superior la designación por Resolución N° 008/97 del 24/02/97. Designado por el término de 6 (seis) años por Resolución N° 201/97 C.S. del 16/04/97 y asimilación al régimen de Dedicación Semiexclusiva por Resolución N° 268/97 C.S. del 16/04/97, 209/01 C.S. del 25/04/01 y 054/04 C.S. del 10/03/04. Renovar la designación por concurso con dedicación semiexclusiva, Resolución N° 051/09 C.S.

En la Cátedra Auditora y Gestión de Proyectos

- **Profesor Adjunto Interino**, desde el 17/03/93 hasta el 09/04/96. Designado por Resoluciones N° 007/93 C.S. del 17/03/93, N° 066/94 C.S. del 13/04/94, N° 415/95 C.D. del 28/12/95.
- **Profesor Adjunto**, desde el 10/04/96 hasta la fecha. Designado por Resolución N° 119/96 C.S. del 10/04/96, 268/97 C.S. del 16/04/97 y 054/04 C.S. del 10/03/04, como carga del Plan de Trabajo de la semidedicación de la Cátedra Computación III actualmente denominada Programación II.

En la Cátedra Programación IV

- **Profesor Adjunto**, desde el 10-04-96 hasta el 31-12-2005. Otorgado por las Resoluciones N° 119/96, 268/97, 054/04 C.S. del 10/04/96, 16/04/97, 10/03/04, como carga del Plan de Trabajo de la semidedicación en Programación II anteriormente denominada Computación III.

4.3 Jefe de Trabajos Prácticos.

Cátedra **COMPUTACION II** de la Carrera Experto en Estadística y Computación y Licenciatura en Sistemas, actualmente denominada **PROGRAMACION IV** de la Carrera Licenciatura en Sistemas de Información.

- **Jefe de Trabajos Prácticos Interino**, Desde el 01/10/82 hasta el 22/05/84. Otorgado por Resoluciones N° 828/82 del 14/10/82, N° 1118/83 del 29/12/83. desde el 01/01/86 hasta el 09/04/96. Otorgado por las Resoluciones N° 1306/85 del 30/12/85, 286/86 del 26/12/86, 416/87 del 28/12/87, 427/88 del 29/12/88, 340/89 del 29/12/89, 337/90 del 28/12/90, 480/91 del 19/12/91, 411/92 del 30/12/92, 046/93 del 24/03/93, 365/93 del 29/12/93, 361/94 del 29/11/94, 410/95 del 27/12/95.

Cátedra **PROGRAMACION II** de la Carrera Licenciatura en Sistemas de Información.

- **Jefe de Trabajos Prácticos Interino a cargo de la Cátedra**, desde el 12/05/88 hasta el 30-05-89. A cargo de la Cátedra por Resolución N° 114/88 del 07/06/88. Designado por Resoluciones N° 113/88 del 06/06/88, 427/88 del 29/12/88.

4.4 Ayudante de Segunda.

Cátedra **COMPUTACION II** de la Carrera Experto en Estadística y Computación y Licenciatura en Sistemas, actualmente denominada **PROGRAMACION IV** de la Carrera Licenciatura en Sistemas de Información.

- **Ayudante de Docencia de Segunda Interino**, desde el 19/05/80 hasta el 30/09/82. Designado en la Cátedra Computación I para cumplir funciones en la Cátedra Computación II. Otorgado por Resoluciones N° 356/80 del 19/05/80, N° 1025/80 del 26/12/80, N° 995/81 del 01/12/81.

4.5 Otros.

- **Integrante del Tribunal Examinador.** De la Asignatura Auditoria y Gestión de Proyectos, Resolución N° 299/92 del 03/08/92.
- **Integrante del Tribunal Examinador.** Para la Cátedra Bases de Datos de la Carrera de Licenciatura en Sistemas, Resolución N° 240/95 del 11/05/95.
- **Integrante del Tribunal Examinador.** Para la Asignatura Análisis de Sistemas II de la Carrera Licenciatura en Sistemas, Resolución N° 276/95 del 18/05/95.
- **Participación en la Jornada "El día de las Ciencias Exactas"** destinada a la información vocacional de los alumnos que concluyen el Ciclo Secundario llevada a cabo el 22/08/97.
- **Designado para presidir las Mesas Examinadoras**, de las asignaturas Computación V, Computación VI y Teleproceso y Sistemas Distribuidos. Resolución N° 002/99 del 11/02/99.
- **A cargo de la asignatura Auditoria y Gestión de Proyectos.** Resolución 598/01 del 13/06/2001. Desde abril hasta septiembre del 2001 por la licencia del titular Resolución N° 119/01.
- **A cargo de la asignatura Teleproceso y Sistemas Distribuidos.** Resolución 427/02 del 23/04/2002. Por la ausencia de su titular.
- **A cargo de la asignatura Diseño y Administración de Datos.** Resolución 427/02 del 23/04/2002. Por la ausencia de su titular.
- **Integrante del Tribunal Examinador.** De la Asignatura Programación IV, Resolución N° 3342/05 del 16/12/05.
- **A cargo de la asignatura Programación III.** Resolución 1074/06 del 31/03/2006.

5. PRODUCCION EN DOCENCIA.

5.1 Material Didáctico.

Material didáctico elaborado para las Cátedras Programación II, Computación II, Computación III, Programación IV, Auditoria y Gestión de Proyectos y Taller de Informática Aplicada al Turismo.

6. INTEGRANTE DE JURADOS Y ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN.

6.1 Integrante Tribunal de Concurso Docente.

Integrante de la Comisión Asesora. Para dictaminar sobre el llamado a concurso de Antecedentes y Oposición, para proveer un cargo de SCD categoría 20, con funciones de Apoyo a la Docencia e Investigación y Supervisión General para el Rectorado, Resolución N° 2348/83 del 14 de noviembre de 1983.

Integrante de las Comisiones Asesoras como Jurado. Que entenderá en el llamado a inscripción de Títulos, Antecedentes y Oposición, en las Carrera Licenciatura en Sistemas y Licenciatura en Sistemas de Información, para cubrir los siguientes Cargos:

- Jefe de Trabajos Prácticos. Computación III. Res. N° 459/84.
- Profesor Adjunto Interino. Computación II. Res. N° 682/85.
- Jefe de Trabajos Prácticos. Computación II. Res. N° 727/85.
- Jefe de Trabajos Prácticos. Elementos de Computación. Res. N° 804/85
- Profesor Adjunto Interino. Análisis de Sistema I. Res. N° 076/92.
- Bedel. Resolución N° 033/95.
- Bedel. Departamento de Informática. Resolución N° 134/95.
- Profesor Adjunto Interino. Análisis de Sistema II. Res. N° 189/95.
- Jefe de Trabajos Prácticos. Computación I. Res. N° 421/95.

- Auxiliar de Primera. Computación I. Res. N° 421/95.
- Auxiliar de Primera. Laboratorio de Programación. Res. N° 421/95.
- Auxiliar de Primera. Elementos de Computación. Res. N° 421/95.
- Jefes de Trabajos P.. Sociología de las Organizaciones. Res. N° 421/95.
- Auxiliar de Primera. Sociología de las Organizaciones. Res. N° 421/95.
- Jefe de Trabajos Prácticos. Computación III. Res. N° 001/96.
- Auxiliar de Primera. Computación III. Res. N° 001/96.
- Jefes de Trabajos Prácticos. Computación IV. Res. N° 001/96.
- Auxiliar de Primera. Computación IV. Res. N° 001/96.
- Profesor Adjunto. Programación IV. Res. N° 255/96.
- Profesor Adjunto. Introducción a la Computación. Res. N° 288/96.
- Jefes de Trabajos Prácticos. Computación III. Res. N° 448/96.
- Profesor Adjunto. Sociología de las Organizaciones. Res. N° 1073/97.
- Profesor Adjunto. Elementos de Computación. Res. N° 1073/97.
- Profesor Adjunto. Análisis de Sistemas II. Res. N° 1073/97.
- Jefes de Trabajos Prácticos. Elementos de Computación. Res. N° 246/98.
- Auxiliar Docente de Primera. Computación I. Res. N° 003/99.
- Jefes de Trabajos Prácticos Interino. Computación III. Res. N° 056/99.
- Auxiliar Docente de Primera. Computación I. Res. N° 155/99.
- Jefe de Trabajos Prácticos. Computación III. Res. N° 118/00.
- Jefes de Trabajos Prácticos. Computación IV. Res. N° 309/00.
- Auxiliar Docente de Primera. Computación III. Res. N° 062/00.
- Auxiliar D. 1ra. semidedicación. L. De Programación. Res. N° 586/03.
- Auxiliar Docente de Primera. Programación II. Res. N° 586/03.
- Jefes de Trabajos Prácticos. Programación IV. Res. N° 586/03.
- Auxiliar Docente de Primera. L. De Programación. Res. N° 586/03.
- Jefes de Trabajos Prácticos. Programación II. Res. N° 586/03.
- Profesor Adjunto. Gestión de C. de Cómputos. Res. N° 283/03.
- Profesor Adjunto. Diseño de Compiladores y Traductores. Res. N° 283/03.
- Profesor Adjunto. Evaluación de Sistema de Procesamiento de Datos. Res. N° 283/03.
- Profesor Adjunto. Inteligencia Artificial. Res. N° 283/03.
- Profesor Adjunto. Protección de Datos, Seguridad de Comunicaciones y Criptografía. Res. N° 283/03.
- Auxiliar Docente de Primera. Programación II. Res. N° 382/04.
- Jefes de Trabajos Prácticos. Programación I. Res. N° 638/04.
- Profesor Adjunto. Programación IV. Res. N° 012/05.
- Jefes de Trabajos Prácticos. Laboratorio de Programación. Res. N° 121/05.
- Jefes de Trabajos Prácticos. Programación I. Res. N° 515/05.
- Jefes de Trabajos Prácticos. Programación III. Res. N° 515/05.
- Auxiliar Docente de Primera. Programación IV. Res. N° 712/05.
- Auxiliar Docente de Primera. Programación III. Res. N° 767/05.
- Jefes de Trabajos Prácticos. Programación III. Res. N° 767/05.
- Profesor Adjunto. Programación III. Res. N° 792/05.
- Auxiliar Docente de Primera. Programación I. Res. N° 929/05.
- Profesor Adjunto. Programación III. Res. N° 110/06.
- Profesor Adjunto. Programación IV. Res. N° 110/06.

Integrante de las Comisiones Evaluadoras. Que entenderá en la evaluación para la permanencia en el cargo, en las Carrera Licenciatura en Sistemas y Licenciatura en Sistemas de Información:

- Jefe de Trabajos Prácticos. Programación I. Res. N° 825/05.
- Auxiliar Docente de Primera. Laboratorio de Programación. Res. N° 669/06.

- Auxiliar Docente de Primera. Laboratorio de Programación. Res. N° 669/06.
- Auxiliar Docente de Primera. Programación II. Res. N° 669/06.
- Auxiliar Docente de Primera. Laboratorio de Programación. Res. N° 669/06.
- Auxiliar Docente de Primera. Programación II. Res. N° 637/07.
- Jefe de Trabajos Prácticos. Programación II. Res. N° 637/07.
- Jefe de Trabajos Prácticos. D. y A. de Datos. Res. N° 767/08.
- Jefe de Trabajos Prácticos. Sistemas Operativos. Res. N° 767/08.
- Auxiliar Docente de Primera. Sistemas Operativos. Res. N° 766/08.
- Jefe de Trabajos Prácticos. D. y A. de Datos. Res. N° 767/08.
- Jefe de Trabajos Prácticos. Laboratorio de Programación. Res. N° 767/08.
- Profesor Adjunto. Laboratorio de Programación. Res. N° 005/09.
- Auxiliar Docente de Primera. D. y A. de Datos. Res. N° 978/09.
- Jefe de Trabajos Prácticos. Programación III. Res. N° 646/09.
- Jefe de Trabajos Prácticos. Programación III. Res. N° 646/09.
- Auxiliar Docente de Primera. Introducción a la Informática. Res. N° 646/09.

6.2 Integrante Tribunal Tesis de Grado.

- **Integrante del Tribunal Examinador del Trabajo Final de la Licenciatura en Sistemas.** Resolución 1278/03 del 02/06/2003. Resolución 1406/03 del 17/06/2003. Resolución 1402/03 del 17/06/2003. Resolución 2031/05 del 18/08/2005.

6.3 Integrante de otras Comisiones Evaluadoras de actividades científicas, académicas y técnicas.

- **Vocal de la Comisión Especial Asesora del Decanato.** Sobre reestructuración del Plan de Estudios de la Carrera de Experto en Estadística y Computación, Resolución N° 042/84 del 23/02/84.
- **Integrante de la Comisión Especial.** Para la implementación del Plan de utilización del equipo IBM 3031 del Rectorado de la U.N.N.E., Resolución N° 555/85 del 24/06/85.
- **Integrante de la Comisión Curricular.** Para la Carrera Licenciatura en Sistemas, Resolución N° 323/95 del 08/11/95, Resolución N° 155/99 del 13/05/99.
- **Jurado** en las Jornadas Interinstitucionales de exposición de Trabajos Prácticos en el 2003 y 2004. Disposición N° 252/04, del 30/11/04. De las Carreras de Relaciones Laborales, Comunicación Social y Turismo dependiente de la U.N.N.E.
- **Integrante de la Comisión de adscripciones,** Del Departamento de Informática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y A. UNNE.

7. ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN Y TRANSFERENCIA.

- Contratado en calidad de **Profesor Adjunto**, para el dictado de la asignatura Programación II, para la Extensión Áulica del Ciclo Básico de la Carrera de Licenciatura en Sistemas de Información, en la ciudad de Goya, provincia de Corrientes, a partir del 01/08/2005. Resolución N° 2229/05.
- Dictado del Curso Desarrollo de Aplicaciones con Visual Basic, dentro de los cursos de verano del 2009 de Informática. Resolución N° 1080/08.

8. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS.

8.1 Dirección de Becarios.

- **Director de Beca de Prestación de Servicios Académica.** Otorgada al alumno Ruiz Díaz Reymundo para colaborar en la Cátedra Programación II y la realización de la página WEB de la Cátedra.

8.2 Dirección de Tesina de Grado.

Trabajo Final de Aplicación de la Carrera Experto en Estadística y Computación de la Facultad de Ciencias Exactas U.N.N.E.

- Sobre **Análisis Estadísticos de Problemas Odontológicos.** Resolución N° 1021/85 de fecha 16 de Octubre de 1985.
- Sobre **Impuesto a los Ingresos Brutos** de la Provincia de Corrientes. Resolución N° 1276/85 de fecha 18/12/85.
- Sobre **Control de Stock de Cupones.** Para el Instituto de Lotería y Casinos de la Provincia de Corrientes de los juegos Quiniela y Loto, Resolución N° 649/86 de fecha 10/11/86.
- Sobre **Sistema de Afiliaciones a los Partidos Políticos.** Para el Juzgado Federal con competencia electoral de la Provincia de Corrientes, Resolución N° 266/87 de fecha 01/06/87.
- Sobre **Convenio Multilateral del Impuesto a los Ingresos Brutos.** Para la Dirección General de Rentas de la Provincia de Corrientes, Resolución N° 828/87 de fecha 27 de noviembre de 1987.
- Sobre **Control de Ventas y Facturación.** Para una Empresa Distribuidora, Resolución N° 071/89 de fecha 13/03/89.
- Sobre **Proyecciones y Análisis Estadístico de Ventas y Facturación.** Para una Empresa Distribuidora, Resolución N° 120/89 de fecha 29 de marzo de 1989.
- Sobre **Sistema Integrado de un Club Social.** Resolución N° 608/89 de fecha 17 de noviembre de 1989.
- Sobre **Sistema Integrado de Afiliaciones a una Obra Social.** Para el Instituto de Obra Social de la Provincia de Corrientes, Resolución N° 120/91 de fecha 12/04/91.
- Sobre **Sistema Multimedia de Escuelas Rurales EPAM.** Resolución N° 1305/00 de fecha 27/11/00.

Trabajo Final de Aplicación de la Carrera Licenciatura en Sistemas de la Facultad de Ciencias Exactas U.N.N.E.

- Sobre **comparación de los distintos tipos de Redes.** Resolución N° 1036/96 de fecha 17 de Diciembre de 1996.
- Sobre **Voto electrónico – Simulación y Presentación en Multimedia.** Resolución N° 203/01 de fecha 23 de marzo de 2001.
- Sobre **GIS – Con aplicación en Sistemas Electorales.** Resolución N° 321/03 de fecha 04 de abril de 2003.

8.3 Dirección de Pasantes y Adscriptos en Docencia a partir del 2003.

- Adscripción en Auditoria y Gestión de Proyectos, Martín Natalia, Resolución N° 1114/02.
- Adscripción en Programación II, Alfonso Pedro Luis, Resolución N° 2067/03.
- Adscripción en Programación IV, Alfonso Pedro Luis, Resolución N° 306/03.
- Adscripción en Programación II, Domínguez Lorena L., Resolución N° 308/03.
- Adscripción en Programación II, Leonardo Gabriel de Los Reyes, Resolución N° 325/03.
- Adscripción en Programación II, Ledesma Carlos Alberto, Resolución N° 593/03.
- Adscripción en Auditoria y Gestión de Proyectos, Martín Natalia, Resolución N° 040/04.
- Adscripción en Programación II, Domínguez Lorena L., Resolución N° 1023/04.
- Adscripción en Programación II, Leonardo Gabriel de Los Reyes, Resolución N° 360/04.

- Adscripción en Programación II, Ruiz Díaz Reymundo, Resolución N° 823/04.
- Adscripción en Programación II, Oscar Alberto Obregón Ortiz, Resolución N° 757/05.
- Adscripción en Programación II, Lucia Salazar, Resolución N° 1213/05.
- Adscripción en Auditoria y Gestión de proyectos, Lorena Librada Domínguez, Resolución N° 1209/05.
- Adscripción en Programación II, Carlos Alberto Andrade, Resolución N° 1291/05.
- Adscripción en Programación II, Lorena Librada Dominguez, Resolución N° 3881/05.
- Adscripción en Programación II, Reymundo Ruiz Díaz, Resolución N° 1066/06.
- Adscripción en Programación II, Lucia Salazar, Resolución N° 3023/06.
- Adscripción en Programación II, Alejandro Temporetti, Resolución N° 646/07.
- Adscripción en Programación II, Hernan Lionel Fiant, Resolución N° 641/07.
- Adscripción en Programación II, Laura Beatriz Veron, Resolución N° 573/07.
- Adscripción en Programación II, Reymundo Ruiz Díaz, Resolución N° 1045/07.
- Beca de Prestación de Servicios, Andrea Paola Francini, Resolución N°
- Beca de Prestación de Servicios, Raquel Gómez Turza, Resolución N°
- Beca de Prestación de Servicios, Claudia Noemí González, Resolución N°
- Adscripción en Programación II, Abraham Fernández Denis, Resolución N°
- Adscripción en Programación II, Leandro Ariel Rodriguez, Resolución N°
- Adscripción en Programación II, Patricia Noelia Pisech, Resolución N°
- Adscripción en Programación II, Claudio Rafael Pintos, Resolución N°
- Adscripción en Programación II, Guillermo Obregón Ortiz, Resolución N°
- Adscripción en Programación II, Diego Orlando Orquera, Resolución N°
- Adscripción en Programación II, Julieta Vanina Jacquat, Resolución N° 730/08.
- Adscripción en Programación II, Orrantia Pablo Matias, Resolución N° 1213/08
- Adscripción en Programación II, Herrera Ariel Arnaldo, Resolución N°
- Adscripción en Programación II, Ojeda Jorge Rafael, Resolución N° 0981/09.
- Adscripción en Programación II, Encina Nahuel Andrés, Resolución N° 1435/09.
- Adscripción en Programación II, Jacquat Julieta Vanina, Resolución N° 632/09.

9. ACTIVIDADES DE ACTUALIZACION Y PERFECCIONAMIENTO.

9.1 Cursos de Especialización.

Orientados a nivel Gerencial realizados en el Centro de Educación para Latinoamérica Sur de IBM. Instituto de Ciencias de Sistemas.

- **Administración y Diseño de Base de Datos.** Realizado en Buenos Aires en agosto de 1984.
- **Técnicas para el Desarrollo de Aplicaciones.** Realizado en Corrientes en Julio de 1985.
- **Administración de Proyectos.** Realizado en Corrientes en Agosto de 1985.
- **Manejo de Problemas y Cambios en Sistemas Complejos.** Realizado en Buenos Aires en octubre de 1987.

Centro de Capacitación del Banco de la Provincia de Corrientes.

- **Fraude en Sistemas Computarizados.** Realizado en Corrientes en agosto de 1988.

Facultad de Ciencias Exactas, N. y A. de la U.N.N.E.

- Curso de **Programación Orientada a Objetos C/C++.** Realizado en abril, mayo y junio de 1995, con un total de 40 Hs.

- Aprobación del Curso **Introducción a la Administración de Redes "Lan-Ethernet"**. Dictado en Septiembre de 1996, con un total de 40 Hs.
 - Curso **Conceptos Teóricos Básicos: Análisis y Diseños de Algoritmos** dictado por el Dr. José Ignacio Peláez Sánchez de la Universidad de Málaga. España. Realizado en julio y agosto del 2000.
 - Seminario de Capacitación **Metodología de Análisis y Diseño Orientado a Objetos OMT** dictado por el Ing. Salvador Sánchez Alonso de la Universidad Pontificia de Salamanca en España. Realizado en agosto del 2000.
 - Aprobación del Curso **Docencia Virtual en Sistemas de Información Geográfica** dictado por el Dr. Cesar Otero González de la Universidad de Cantabria en España. Realizado en septiembre del 2000. Duración 30 hs. Reloj.
 - Seminario de Capacitación **Metodología de Diseño Orientado a Objetos OMT** dictado por el Prof. Héctor Castan Rodriguez de la Universidad Pontificia de Salamanca en España. Realizado en noviembre del 2000.
 - Aprobación del Curso de Capacitación **Conceptos Teóricos Básicos – Análisis y Diseño de Algoritmos**. Realizado en octubre del 2000.
 - Aprobación del curso de Perfeccionamiento **Gráficos por Computador Tridimensionales**, duración de 90 horas. Realizado en agosto del 2001.
 - Aprobación del curso de Perfeccionamiento **Conjuntos Difusos - Aplicaciones**, duración de 90 horas. Realizado en agosto del 2001.
 - Aprobación del curso de Capacitación **Sistemas Operativos UNIX** dictado por el Lic. Enrique Torres Franco de la Universidad Pontificia de Salamanca en España. Realizado en julio del 2000. Duración 20 horas.
 - Curso Tecnologías .NET:
 - Programación Orientada a Objetos
 - Microsoft .NET Framework v3.5
 - Sintaxis del Lenguaje VB.NET
 - Windows Forms
 - SQL Server 2005 y Sentencias T-SQL
 - BCL (Base Class Library
 - ADO.NET 3.5
- En la Facultad de Ciencias Exactas UNNE 2008.
- Curso de ASP.NET, en la Facultad de Ciencias Exactas UNNE 2008

Capacitación en el Centro de Cómputos de la Provincia de Corrientes.

- VSAM. Método de Acceso de Almacenamiento Virtual de IBM.
- DL/I. Lenguaje de Base de Datos de IBM. Conceptos, facilidades y programación.
- DOS/VS. Sistema Operativo en Disco y Memoria Virtual.
- DOS/VSE. Sistema Operativo en Disco y Memoria Virtual.
- DOS/VSE/SP. Sistema Operativo en Disco y Memoria Virtual.
- ICCF. Facilidades de Control de Computación Interactiva IBM.
- CICS. Sistema de Control de la Información de Usuario IBM.
- GENER/OL. Lenguaje Generador de Programas en línea, de PANSOPHIC de cuarta generación.
- RPG II y ARF. Generador de Reportes de IBM.
- PL/I. Lenguaje de Programación de IBM.
- CICS/COBOL. Lenguaje de Programación Interactiva a Nivel Comandos.
- DOS. Sistema operativo para PC.
- WINDOWS. Administrador de programas.
- WS, WORKS, FLOW 3, NORTON, QPRO. Utilitarios.
- WORD, EXCEL, ACCESS, POWERPOINT, etc. Utilitarios.
- MANEJADORES DE BASES DE DATOS RELACIONALES.

9.2 Jornadas o Congresos.

- Coloquio Argentino de Estadística. Organizado por la Sociedad Argentina de Estadística en el año 1979.
- Detección de Errores en Software. Organizado por la SADIO.
- Expositor en las Segundas Jornadas Regionales de Informática. Organizado por el Colegio de Profesionales de la Informática de Corrientes en julio de 1984.
- Curso de Modelos de Simulación de Computadoras. Organizado por la Universidad Tecnológica Nacional de la ciudad de Resistencia. Auspiciado por la UNESCO, dictado por el Director de la Escuela Iberoamericana de Informática, en noviembre de 1984.
- Seminario de Bases de Datos e Inteligencia Artificial. Realizado en la Facultad de Ciencias Exactas, organizado por el Colegio de Informática de la Provincia de Corrientes en noviembre de 1985.
- Primer Congreso Federal de Informática en la Educación. Organizado por el Consejo Federal de Informática y la Subsecretaría de Informática y Desarrollo de la Nación, en la ciudad de Santa Fe en el mes de julio de 1986.
- Ciclo de Extensión Cultural. Organizado por la Escuela Nacional de Inteligencia de la Secretaría de Inteligencia de Estado dependiente de la Presidencia de la Nación, en junio de 1994.
- Seminario Internacional de Auditoria de Sistemas Informáticos. Dictado por el Dr. Gordon F. Morris (U.S.A.) en el marco del VII Congreso Argentino de Informática, en la ciudad de Buenos Aires en octubre de 1994.
- Conferencia sobre seguridad Informática (particularmente sobre la norma ISO17799), en la Facultad de Ciencias Exactas UNNE. 2006.
- Seminario Introducción al Desarrollo de Software con .NET 2.0 y VS 2005, en la Facultad de Ciencias Exactas UNNE 2006.
- Jornada Estrategias para la Enseñanza de la Programación, en la Facultad de Ciencias Exactas UNNE 2006.
- Conferencia Antenas Inteligentes, Sistemas MIMO y Amplificadores de Microondas, en la Facultad de Ciencias Exactas UNNE 2006.
- Conferencia Electrónica de Alta Frecuencia, en la Facultad de Ciencias Exactas UNNE 2006.
- XIII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación, asistente y colaborador en la organización Resolución N° 030/07, en la Facultad de Ciencias Exactas UNNE y en la UTN Resistencia 2007.
- Seminario Tecnología .NET: Presente y Futuro, en la Facultad de Ciencias Exactas UNNE 2007.
- Seminario Características Especiales de la Familia SQL Server, en la Facultad de Ciencias Exactas UNNE 2007.
- Seminario La Industria del Software en el Desarrollo Local, en la Facultad de Ciencias Exactas UNNE 2007.
- Seminario Gestión Automática de Códigos y Sistemas, en la Facultad de Ciencias Exactas UNNE 2007.
- Seminario La Importancia de la Matemática en la Formación de Profesionales de Informática, en la Facultad de Ciencias Exactas UNNE 2008.
- Seminario El Nuevo Visual Studio 2008 y lo Nuevo en Móviles con Visual Studio 2008 y .NET CF 3.5, en la Facultad de Ciencias Exactas UNNE 2008.
- Conferencia 5ta edición de WhyFloss Conference, un importante evento internacional de divulgación de tecnologías abiertas de IT, organizado por el Polo IT Corrientes y la Sria. De Planeamiento de Corrientes 2008.

10. PREMIOS Y DISTINCIONES.

Beca de Trabajo por muy buen desempeño académico, otorgada por la Facultad de Ciencias Exactas, para desempeñar tareas en el Centro de Cómputos de la Provincia de Corrientes en el año 1978.

11. ACTIVIDADES PROFESIONALES.

11.1 Centro de Cómputos de la Provincia de Corrientes.

- **Beca de Trabajo.** Otorgada por la Resolución N° 144/78 de fecha 28 de Junio de 1978.
- **Programador Contratado.** Otorgado por el Decreto del Poder Ejecutivo N° 1412/79 de fecha 15 de Mayo de 1979.
- **Analista Programador en Planta Temporaria.** Otorgado por el Decreto del Poder Ejecutivo N° 2566/80 de fecha 15 de Agosto de 1980.
- **Analista Programador en Planta Permanente.** Otorgado por el Decreto del Poder Ejecutivo N° 2895/83 de fecha 13 de Setiembre de 1983.
- **Jefe del Departamento de Análisis y Programación.** Mientras esté de licencia su titular, otorgado por la Disposición N° 067/84 de fecha 15 de Octubre de 1984.
- **Jefe del Area o Departamento Impositivo.** Otorgado por la Disposición N° 074/84 de fecha 21 de Noviembre de 1984.
- **A cargo de la Jefatura de Análisis y Programación.** Otorgado por la Disposición N° 001/87 de fecha 07 de Enero de 1987.
- **A cargo de la Dirección del Centro de Cómputos.** En caso de ausencia de su titular, otorgado por Disposición N° 011/87 de fecha 10 de Marzo de 1987, aprobada por Resolución N° 557/87 de fecha 11 de Mayo de 1987 y Decreto N° 3285/87 de fecha 23 de Junio de 1987.
- **Subdirector del Centro de Cómputos.** Otorgado por Disposición N° 044/87 de fecha 23 de Junio de 1987, aprobada por Resolución N° 1147/87 de fecha 20 de Agosto de 1987 y Decreto N° 1641/88 de fecha 4 de Mayo de 1988. Hasta el 31/03/2003.
- **Acogido al Retiro Voluntario anticipado como Subdirector del Centro de Cómputos.** Otorgado por Resolución N° 0144/03 de fecha 18 de marzo de 2003 a partir del 01/04/2003.

11.2 Rectorado de la Universidad Nacional del Nordeste.

- **Profesor Adjunto con dedicación Semiexclusiva,** desde el 01/07/85 hasta el 30/11/86. Para Relevamiento y Coordinación de las actividades de procesamiento de datos en el Area Corrientes, dirigida a la implementación del equipo a incorporar, según el convenio firmado con IBM Argentina S.A., Resoluciones N° 110/85 C.S. del 14/06/85, N° 314/85 C.S. del 27/12/85.

11.3 Informática del Nordeste s,r,l.

- **Analista Programador,** desde el 01/07/80 hasta el 31/12/81.

11.4 Soft S.R.L.

- **Analista Programador,** desde el 01/11/84 hasta el 31/03/85.

11.5 Instituto de Lotería y Casinos de Corrientes.

- **Analista Programador y Asesoramiento en Procesamiento de datos,** desde el 01/06/81 hasta el 01/07/82 y desde el 01/08/84 hasta el 01/08/90.

11.6 ALGUNOS TRABAJOS REALIZADOS.

- Sistema de Facturación. Relevamiento, Diseño, Análisis, Programación e Implementación del Sistema para el Centro de Cómputos de la Provincia de Corrientes.
- Sistema de Facturación de Usuarios de la Dirección Provincial de Energía. Modificación, Adaptación e Implementación del Sistema de Facturación de Energía de la Nación a los requerimientos de la Dirección Provincial de Energía y al Hardware y Software existente en el Centro de Cómputos de la Provincia de Corrientes.
- Sistema de Juego de Quiniela. Relevamiento, Diseño, Análisis, Programación e Implementación del Sistema, para el Instituto de Lotería y Casinos de Corrientes. Primer Sistema Integrado que incluye liquidación de Aciertos del País.
- Sistema de Juego de Quiniela. Modificación, adaptación e implementación del Sistema en el Banco de Acción Social de la Provincia de Jujuy.
- Sistema de Juego de Quiniela. Asesoramiento y participación en la incorporación de una Lectora de Cupones en el Sistema de Quiniela del Instituto de Lotería y Casinos.
- Sistema de Análisis de Producción Agropecuaria. Diseño, Análisis, Programación e Implementación del Sistema para Soft S.R.L.
- Sistema de Adjudicación y Liquidación de Viviendas. Programación para el Instituto de Vivienda de Corrientes.
- Sistema de Estadística Hospitalaria. Mantenimiento para el Ministerio de Salud Pública de la Provincia.
- Sistema de Documentos Descontados. Programación para Informática del Nordeste S.R.L.
- Sistema de Liquidación de Haberes. Programación para una Empresa Constructora.
- Sistema de Recaudación Impositiva. Relevamiento, Diseño, Análisis, Programación e Implementación del Sistema, para los distintos impuestos provinciales y municipales.
- Sistema de Control de Stock. Programación, para una Droguería.
- Sistema de Facturación. Programación, para una Droguería.
- Sistema de Encuesta Permanente de Hogares. Programación, para la Dirección de Estadística y Censos de la Provincia de Corrientes.
- Sistemas Impositivos Integrados. Mantenimiento de los Sistemas para la Dirección General de Rentas y las Municipalidades del interior de la Provincia, de los siguientes sistemas:
 - ◆ Balance y Recaudación de Pagos para los distintos impuestos.
 - ◆ Liquidación del Impuesto Inmobiliario
 - ◆ Liquidación del Impuesto Automotor
 - ◆ Liquidación de Moratorias
 - ◆ Control de Pagos y Estados de Cuentas de Inmobiliario
 - ◆ Control de Pagos y Estados de Cuentas de Automotor
 - ◆ Control de Pagos y Estados de Cuentas de Ingresos Brutos
 - ◆ Control de Pagos y Estados de Cuentas de Moratorias
 - ◆ Control y Actualización de Contribuyentes de Inmobiliario
 - ◆ Control y Actualización de Contribuyentes de Automotores
 - ◆ Control y Actualización de Contribuyentes de Convenio Multilateral.
- Sistema de Cuentas Corrientes de Agencieros. Relevamiento, Diseño, Análisis, Programación e Implementación, para el Instituto de Lotería y Casinos de Corrientes.
- Sistema Integrado de Tesorería. Relevamiento y Supervisión del Análisis y la Programación, para la Tesorería General de la Provincia, el Tribunal de Cuentas y las Tesorerías de las demás Reparticiones.
- Sistema Integral de Dominios y Personas. Asesoramiento y Supervisión del Relevamiento y Análisis, para el Registro de la Propiedad Inmueble de la Provincia.

- Sistema Integrado de Escrutinios Provisorios y Definitivos de las Elecciones. Supervisión y Coordinación de las tareas necesarias para la realización de los escrutinios, para las elecciones de los años 1987, 1989, 1991, 1993, 1994, 1995, 1997, 1999, 2001.
- Coordinador General de la Comisión Investigadora en el Instituto de Previsión Social. Para investigar los daños detectados en los Sistemas del I.P.S. de la Provincia. Disposición N° 018 del 08/05/95.
- Sistema de Información Turística, para la Dirección de Turismo de la Provincia de Corrientes. Supervisión, Coordinación y contralor del desarrollo del sistema y su posterior implementación.
- Sistema Visual de Control e Información para Máquinas de video Juegos, para una Empresa Privada de Corrientes, Análisis, desarrollo e implementación del Sistema, en el 2004. **Utilizando Programación Orientada a Objetos (POO).**
- Sistema Visual de Administración de una distribuidora, para una Empresa Privada de Corrientes, Análisis, desarrollo e implementación del Sistema, en el 2005. **Utilizando Programación Orientada a Objetos (POO).**

11.7 Otros.

- Participación como Tesorero de la última Comisión Directiva del Colegio de Profesionales de la Informática de Corrientes.

12. ACTIVIDADES DE GESTION UNIVERSITARIA.

- **Integrante de la Comisión de carrera de la Licenciatura en Sistemas de Información.** Resolución 118/03 del 15/04/2003, y 266/05.
- **Coordinador del Área Programación del Departamento de Informática.** Resolución 622/02 del 21/11/2002, y 896/04 del 02/12/2004.