

CURRICULUM VITAE

1. DATOS PERSONALES

CUIL - Apellido y Nombres : Herrmann, Castor Federico

Fecha de Nacimiento – Sexo : 10 de Diciembre de 1941 - Masculino

C.P. - Localidad – Provincia : 3400 - Corrientes – Provincia de Corrientes

e-mail : hcastor@exa.unne.edu.ar castorherrmann@hotmail.com

Categoría Docente-investigador en el Programa de Incentivos. Secretaria de Políticas Universitarias. Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología de la Nación: III. Área Ingeniería.

2. BREVE SÍNTESIS DEL CURRICULUM

Agrimensor Nacional. Profesor Titular con dedicación exclusiva de las asignaturas Algoritmos y Estructuras de Datos II y Trabajo Final de Aplicación. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura (Universidad Nacional del Nordeste).

Docente – Investigador (Categoría III). Dirección de proyectos de investigación aplicada en la UNNE. Presenta numerosos artículos y publicaciones, en revistas científicas y de divulgación y en una gran variedad de Congresos y Jornadas científicas en el país y algunas en países de la región.

Ex director del Dpto. de Informática y Ex- Consejero Directivo.

3. FORMACIÓN ACADÉMICA

3.1. TÍTULO UNIVERSITARIO DE GRADO

- Agrimensor Nacional

3.2. CURSOS DE POSTGRADO

- Curso de Capacitación en "Algoritmos Genéticos y Programación Evolutiva" Dictado en la Fac. Ciencias Exactas y Naturales de la UNNE por el Doctor José Ignacio Peláez Sánchez. de la Universidad de Málaga. Septiembre de 2001.
- Curso de Capacitación en "Análisis y Diseño de Algoritmos" de 40hs. Con los módulos de:
 - Complejidad de algoritmos
 - Algoritmos voraces
 - Algoritmos de Ordenación
 - Métodos de : "vuelta atrás", "divide y vencerás", "ramificación y poda"

Dictado en la Fac. Ciencias Exactas y Naturales de la UNNE por el Doctor José Ignacio Peláez Sánchez de la Universidad de Málaga. Septiembre de 2000

- Curso de post-grado en "Sistemas de Información" de 60hs con tres módulos de 20hs c/u sobre:
 - Módulo I : Planificación y Control en la Organización
 - Módulo II : Modelamiento en Sistemas de Información
 - Módulo III : Gestión Estratégica

Dictado en la Fac. Ciencias Exactas y Naturales de la UNNE por el Prof. Invest. Antonio Holgado San Martín de la Universidad de Chile. En Octubre de 1997

- "Seminario sobre Informática Educativa", realizado en el marco de UNIMATICA'93.
- "Nuevo Enfoque Practico de las Metodologías Estructuradas para Lograr un Efectivo Mantenimiento de Sistemas", dictado por Jaime CABRERA (UTN), en el marco de USUARIA'93".
- Curso de capacitación en Investigación Operativa II en los temas de:
 - Programación Dinámica,
 - Teoría de la Cola o Fenómenos de Espera,
 - Teoría de Juegos y Decisión,
 - Programación Entera

Dictado por el Ing. Roberto Alam del CITMADE. Certificado de Aprobación otorgado por la FACENA de la UNNE el 7/68.

- Curso de capacitación en Investigación Operativa I en los temas de:
 - Camino Crítico,
 - Métodos y Modelos de Stock,
 - Programación Lineal,
 - Teoría de Grafos,

- Introducción a la Computación,
- Introducción a Simulación,
- Muestreo de Trabajos;

bajo la dirección del Ing. Fermín BERNASCONI, diploma otorgado el 10/12/66 por el Dpto. Extensión Universitaria de la UNNE.

4. TRAYECTORIA DOCENTE

- Profesor titular ordinario: Algoritmos y estructura de datos II (Licenciatura en Sistemas de Información Plan 2009) y Trabajo Final de Aplicación (Tesina) Lic. Sistemas
- Profesor titular ordinario: Programación I y Trabajo Final de Aplicación (Tesina) Lic. Sistemas
- Profesor Titular Ordinario de la Cátedra "Computación I" de la FACENA, desde marzo/92 hasta marzo/02. Res. CS de la UNNE.
- Profesor Titular Ordinario de la Cátedra "Computación I" de la FACENA, desde nov./85 hasta marzo/92 Res. CS de la UNNE.
- Profesor Titular (In) de la Cátedra "Computación I" de la FACENA de la UNNE desde sep/74 Res. Nro. 475 DN (3/9/74) hasta noviembre de 1985.
- Profesor Titular de la Cátedra "PROGRAMACION I" de la FACENA, desde feb/2000 y continúa Encargado por el Área Programación del Dpto. Informática de la UNNE.
- Profesor Titular de la Cátedra "Computación II" de la FACENA, desde 16/4/75 hasta 30/6/83.
- Profesor Titular (Int.) de la Cátedra "Investigación Operativa I" de la Carrera Ingeniería de Sistemas de Información de la UTN Regional Resistencia desde 1/4/90. hasta 30/06/96.
- Profesor Titular (Int.) de la Cátedra de "Informática" de la Licenciatura en Administración Pública de la Escuela de Capacitación en Administración Pública de la Provincia de Corrientes desde 1/4/90 hasta 1996.
- Profesor Titular (Int.) de la Cátedra "Elementos de Computación" de la FACENA, asimilado al régimen de dedicación semi exclusiva. Desde julio/71 hasta diciembre/82.
- Profesor de "Programación I" y "Programación II" de la carrera de Analista en Comp. Adm. del Inst. del Prof. San José. Desde marzo/82 hasta junio/83 constancia otorgada por el Rectorado del Instituto.
- Encargado del dictado teórico de la Cátedra "Elementos de Computación" de la FACENA, Res. Nro. 9085 (07/07/71)D.-
- Encargado de la Cátedra "Computación I" de la Carrera Experto en Estadística y Computación de la FACENA-UNNE, Res. Nro. 475-DN (3/9/74) (Leg. 154).
- Dictado de la Cátedra "Diagramación Lógica" de la carrera Analista de Sistemas de la Fac. Reg. Rcia. UTN, durante el periodo lectivo 1974. Certif. Otorgado Secret. Academ. a/c Decanato Fac.(Leg.76-UTN)
- Designado Profesor Adjunto con Dedicación Semi-Excl. con funciones en el Centro de Investigación Operativa y Procesamiento de Información (CIOPI) del Dpto. Matemática. Res. Nro. 8145 del 10/09/70 del Decanato FACENA y Res. Nro. 19/70 del 22/10/70 del Rectorado UNNE.-

- Designado Prof. Titular (Int.) de la Cátedra "Elementos de Computación" de la FACENA. Res. 9835 D del 22/12/71.-
- Designado Prof. Tit. Int. (10 hs sem.) en el cargo Analista del Centro Nacional de Cálculo de la Univ. Tecnológica Nac. (Fac. Reg. Rcia.) Res. Nro. 30/70 (01/07/70) Decano Organizador (Leg. Nro. 76-UTN Rcia).-
- Designado Prof. Tit. (Int.) Dedicación semi-excl. (25 horas) para prestar servicio en el Centro Reg. de Cálculo de la Fac. Reg. Rcia. de la UTN Res. Nro. 12/74 (5/2/74). Delegado Interventor Fac. Reg.(Leg. 76-utn).-
- Contratado por la FACENA de la UNNE como Jefe de Trabajos Prácticos (20 hs.sem.) para integrar "Grupo de Trabajo para Programación de Comp. Digitales para el Procesamiento de Datos". Desde diciembre de 1967 hasta octubre de 1970. Res. Nro. 4800 (06/12/67) del Decanato FACENA (leg. 154).-
- Contratado como Profesor Titular (Int.) en la Cátedra "Computación II" (Cobol y Fortran) de la Carrera Experto en Estadística y Computación de la FACENA-UNNE, Res. Nro. 328-DN (16/4/75).
- Contratado como Jefe de Grupo de Trigonometría para el Curso de Ingreso 1970. Res. Nro. 7278 (16/12/69) Decanato Fac. Ccias Exactas de la UNNE.
- Ayudante diplomado de la Cátedra Matemática "A" , designado por Res. Nro. 1767 (16/4/64) Decanato FACENA de la UNNE por el término de 1 año (Legajo Nro. 154 FACENA)

5. PRODUCCIÓN EN DOCENCIA

5.1. Libros

- Herrmann, C. f. y Valesani, M. E. Programación – Editorial Moglia – ISBN 9874338326 (2001)

5.2. Innovación pedagógica

- Diseño y desarrollo de un CD-ROM, conteniendo la primera versión del “Catálogo de resúmenes de los Trabajos Finales de Aplicación defendidos entre los años 2005-2009”, correspondientes a las carreras Licenciatura en Sistemas y Licenciatura en Sistemas de Información. Autores: Mariño, S. I., Herrmann, C. F., Vanderland, M. A. Diseño tapa: De Finis, L.
- El suscrito dirige la actualización de la Página Web (Internet) de la Cátedra Programación I de la Carrera de Licenciatura en Sistemas de Información de la Fac. de Ciencias Exactas y Naturales y Agrim. de UNNE. La misma se encuentra en el sitio web de la UNNE, siendo su URL <http://exa.unne.edu.ar/depar/areas/informatica/progra1/index.html> , y contiene :
 - Contenidos Mínimos
 - Programa Analítico
 - Bibliografía
 - Programa de Examen
 - Plantel Docente con sus Mail p/consultas
 - Series de Trabajos Prácticos resueltos (Diagramas de Flujo y Pascal)
 - Problemas resueltos de modelos de exámenes parciales
 - Fechas de Exámenes parciales y finales

- Resultados de Exámenes parciales (Diagramas de Flujo , Pseudocódigo y Pascal)
- Lista de asistentes a clases de Trabajos Prácticos
- Apunte de PASCAL
- Serie de trabajos prácticos de programación en pseudo código, Diagramas de Flujo y Pascal.

.. El suscrito dirigió y supervisó la realización de una serie de trabajos prácticos de programación en pseudo código (castellano), diagramas de flujo y Pascal, sobre los siguientes temas:

- Arreglos
- Pilas y Colas
- Búsqueda
- Clasificación
- Diagramación Estructurada
- Corte de Control de archivos secuenciales
- Apareo de Archivos secuenciales

. Se innovó en relación a la metodología implementada el año pasado, reduciéndose los 12 (doce) ejercicios prácticos a 6 (seis), redefiniéndose los créditos de los mismos, debiendo tener la cantidad de 60 créditos para aprobar, y tener entre ellos aprobados dos cualquiera de los 4,5 y 6.

5.3. Material didáctico sistematizado

- Sitio web:
http://exa.unne.edu.ar/depar/areas/informatica/programacion1/public_html/index.php
- Sitio web:
<http://exa.unne.edu.ar/depar/areas/informatica/trabajofinal/index.htm>

6. INTEGRANTE DE JURADOS Y ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

6.1. Integrante Tribunal de Concursos Docentes

- Jurado para numerosos cargos de Profesores Titulares, Adjuntos y Auxiliares de la Facultad de Ciencias Exactas y Agroindustrias (UNNE), Facultad Regional Resistencia (Universidad Tecnológica Nacional) e Ingeniería Forestal (Universidad Nacional de Misiones)

6.2. Dirección de tesina

- Coordinador de los Trabajos Finales (Tesina) de la Licenciatura en Sistemas y Licenciatura en Sistemas de Información

6.3. Miembro de Comisiones

- Miembro Coordinador de la Comisión Curricular de la Carrera de Lic. en Sistemas de la FACENA de la UNNE, desde Agosto/91 a Mayo/97.
- Director del Dpto. de Informática de la FACENA de la UNNE, desde Agosto/91 a Mayo/97.
- Miembro de la Comisión Nacional Curricular de Informática de la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Nación, desde Agosto/91 a Mayo/97.
- Designado para presidir las mesas examinadoras de las asignaturas "Análisis de Sistemas I" y "Análisis de Sistemas II" de la Licenciatura en Sistemas de la UNNE. Res. Nro. 344/91 D.
- Miembro de la Comisión Especial creado por el Consejo Directivo de la FACENA p/ abocarse a todo lo relacionado con el llamado a concurso para proveer profesores ordinarios titulares y adjuntos. Res. Nro. 088/90 CD.
- Designado Supervisor de la Cátedra "Introducción a la Computación" de la FACENA. Res.Nro. 359/87 CD.
- Miembro de la Comisión especial creada para entender en la implementación de las nuevas carreras de Licenciado en Sistemas de Computación e Ingeniería de Sistemas, de la FACENA sep/85. Res. Nro. 923 (25/9/85) Decanato Fac.
- Miembro de la Comisión Especial creada para asesorar al Decanato sobre reestructuración del plan de estudios de la Carrera de Experto en Estadística y Computación de la FACENA. Desde febrero/84 Res. Nro. 042 D(23/2/84).

7. INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, ARTÍSTICA O DESARROLLO TECNOLÓGICO

7.1 - Director de proyecto: "Optimización de rutas mediante técnicas de inteligencia artificial". SGCYT. UNNE.

8. PRODUCCIÓN EN INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA O ARTÍSTICA

8.1. Publicaciones en revistas con referato

- Mariño, S. I., Herrmann, C. F y Vanderland, M. A. 2010. "Avances en el desarrollo de un catálogo digital de resúmenes de los Trabajos Finales de Aplicación de la FaCENA - UNNE. Cohortes 2005-2009". Revista Quaderns Digitals / Quaderns número 63. Editorial o entidad responsable: Centre d'Estudis Vall de Segó FAURA Valencia. España.
- Herrmann, C. F., Waidatt, D., Mariño, S. I. y Monzon, R. 2009. "Búsqueda de la ruta Optima Aplicando Algoritmos Genéticos". Revista de la Escuela de Perfeccionamiento e Investigación Operativa - EPIO. Número 31.
- Mariño, S. I. y Herrmann, C. F. 2009. "Innovaciones en el desarrollo de trabajos finales de aplicación en una carrera informática. Cohortes 2003-2007". Revista Latinoamericana de Tecnología Educativa - RELATEC, Vol 8(1):141-148. Editada por: Universidad de Extremadura. España. ISSN 1695-288X. 8 págs
- Mariño, S. I. y Herrmann, C. F. 2008. "Abordaje de algoritmos genéticos en Trabajos Finales de Graduación. Cohortes 2003 a 2007". Revista Sociedad de la

Información. Revista electrónica. Numero 14. ISSN: 1578-326x. Edita.
CEFALEA. 4 págs.

8.2. Presentaciones en Reuniones Científicas, con referato.

- Mariño, S. I., Dellamea Liva, L., Escalante, F. y Herrmann, C. F. 2010. "Análisis y diseño preliminar del sistema integral para la asignatura Trabajo Final de Aplicación". Anales Congreso Argentino de Ciencias de la Computación. CACIC 2010. 10 págs.
- Mariño, S. I., Herrmann, C. F. 2009. "El trabajo final de graduación de las carreras informáticas de la UNNE. Algunos resultados en la cohorte 2008". Anales de ECIM 2009. Encuentro de Ciencias de la Información del Mercosur. Resistencia, 15 al 17 de octubre de 2009.
- Escobar, G. A., Mariño, S. I. y Herrmann, C. F. 2008. "Contenidos virtuales como complemento en la enseñanza-aprendizaje de algoritmos genéticos", Anales del I ERABIO - XXI ENDIO. XXI Encuentro Nacional de Docentes de Investigación Operativa XIX Escuela de Perfeccionamiento en Investigación Operativa. Misiones, Argentina. 22, 23, y 24 de Mayo de 2008. Aceptado para su exposición. ISBN 978-987-24267-0-5. Edita: Escuela de Perfeccionamiento en Investigación Operativa. 10 págs.
- Herrmann, C. F., Monzon, R., Mariño, S. I. y Bogado, V. 2007. "Evaluación de la función de mutación en algoritmos genéticos", Sección: Avances Teóricos. Anales del XX Encuentro Nacional de Docentes en Investigación Operativa y XVIII Escuela de Perfeccionamiento en Investigación Operativa. Mar del Plata, Argentina 22, 23 y 24 de Mayo de 2007. ISBN 978-950-658-184-8. 20pp. Edita: Escuela de Perfeccionamiento en Investigación Operativa y Departamento de Ingeniería Industrial, Facultad de Ingeniería. Univ. Nacional de Mar del Plata. 20 págs.
- Mariño, S. I. y Herrmann, C. F. 2007. "Los trabajos finales de aplicación en informática. Una alternativa de promoción de docencia, investigación, extensión y transferencia". Comisión 2: Ciencia, transferencia y enseñanza. V Encuentro Nacional y II Latinoamericano La universidad como objeto de investigación. Facultad de Ciencias Humanas, UNICEN, Tandil.
- Mariño, S. I. y Herrmann, C. F. 2006. "Experiencias curriculares en la asignatura Trabajo Final de Aplicación en la FaCENA" TE&ET'06. Anales del I Congreso de Tecnología en Educación y Educación en Tecnología. ISBN 950-34-0373-1.
- Mariño, S. I. y Herrmann, C. 2006. "Implementación de herramientas de interactividad para asistir a los estudiantes en el desarrollo de los Trabajos Finales de Aplicación". Anales del VIII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación. ISBN CD es 950-9474-35-5. (ISBN13: 978-950-9474-35-2) y obra impresa 950-9474-34-7 (ISBN13: 978-950-9474-34-5). 4 págs.
- Mariño, S. I. y Herrmann, C. 2006. "Aplicaciones de contenidos matemáticos en el desarrollo de trabajos finales de aplicación en carreras de sistemas (FaCENA-UNNE) de las cohortes 2003-2005". VI Conferencia Argentina de Educación Matemática (VI CAREM)
- Herrmann, C. F., Monzón, R., Mariño, S. I., Bogado, V. S. 2005. "Resolución de problemas de optimización con algoritmos genéticos". Anales del XVIII Encuentro Nacional de Docentes de Investigación Operativa y XVI Escuela de Perfeccionamiento de Investigación Operativa ISBN 978-950-658-184-8. 24 pág. 23 al 25 de Mayo de 2005. Universidad de Córdoba. Argentina.
- Mariño, S. I., y Herrmann, C. F. 2005. "La asignatura Trabajo Final de Aplicación en el ámbito de la FaCENA". Anales del VII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación. WICC 2005. Río Cuarto, Argentina, Jorge Aguirre (compilador). 004.1. Fecha de catalogación: 19/08/2005 ISBN 950-665-337-2. 392-395 p.

- Medina, M. S., Mariño, S. I., Valesani, M. E. y Herrmann, C. 2004. "Un sistema para la gestión de información de los Trabajos Finales de Aplicación". Congreso Argentino de Ciencias de la Computación. CACIC 2004. La Matanza, Buenos Aires, Argentina, 4-8 octubre de 2004. ISBN 987-9495-58-6
- Mariño, S. I. y Herrmann, C. 2004. "Entorno virtual como herramienta complementaria para la asignatura Trabajo Final de Aplicación". 11º Congreso PROCIENCIA 2004.

8.3. Presentaciones en las Reuniones de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. UNNE.

- Herrmann, C. F., Monzón, R., Mariño, S. I., Bogado, V. 2006. "Incremento de la función de mutación en los Algoritmos Genéticos aplicados a sectorización". Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. UNNE. Argentina. Resumen extendido.
- Herrmann, C. F., Monzón, R., Mariño, S. I., Bogado, B. 2005. "Validación de la implementación de la Función de Aptitud de un Algoritmo Genético aplicado a la sectorización". Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. UNNE. Argentina. Resumen extendido.
- Mariño, S. I. y Herrmann, C. 2004. "Implementación de la nueva reglamentación en la asignatura Trabajo Final de Aplicación". Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. UNNE. Argentina. Resumen extendido.

9. FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

- Formación de numerosos auxiliares docentes y alumnos en las asignaturas en las que se desempeñó.

10. ACTIVIDADES DE ACTUALIZACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO

- Organización y Supervisión de un Curso de AUTOCAD R.12 para Docentes y Alumnos Avanzados de la Licenciatura en Sistemas, autorizado por Resolución del Consejo Directivo de la FACENA, en el primer cuatrimestre de 1995.
- Organización y Supervisión de un Curso de "UNIX" para Docentes y Alumnos Avanzados de la Licenciatura en Sistemas, autorizado por Resolución del Consejo Directivo de la FACENA, en el segundo cuatrimestre de 1995.
- Organización y Supervisión de un Curso de "Programación Orientada a Objetos Lenguaje C/C++" para Docentes y Alumnos Avanzados de la Licenciatura en Sistemas, autorizado por Resolución del Consejo Directivo de la FACENA, en el segundo cuatrimestre de 1995.
- Dictado del Curso sobre "Introducción al Procesamiento Electrónico de Datos" destinado a los Profesores de la Fac. Reg. Rcia. UTN. en colaboración con el Ing. Goldstein. encargado por el Decano en diciembre de 1971.(Nota Decano).-
- Dictado del curso "Programación de Computadoras Digitales en Fortran IV" organizado por el CIOPI. Res. Nro. 6600 (16/6/69) del Decanato FACENA.-
- Dictado del curso "Programación de Computadoras Digitales en Fortran IV" organizado por el CIOPI. Res. Nro. 7799 (16/6/70) del Decanato FACENA.-
- Dictado de un Seminario sobre "Introducción a la Computadora Digital y sus posibilidades de aplicación en diversas áreas del conocimiento". Res. Nro. 505-I (22/10/73) Interventor de la FACENA-UNNE.

- Dictado curso Lenguaje Fortran para Programadores y Analistas de la Dirección de Comp. de la Sec. de Coord. y Progr. Económica de la Pcia. de Ctes. Dto. Nro. 1768(6/9/76) Gdor. Pcia.
- Dictado curso "Introducción a la Prog. y Lenguaje de Comp." destinado a Prof., Egresados y Docentes en general encargado por Res. Nro 822/78 D (19/10/78) FACENA.
- Dictado de curso de "Diagramación y Programación y Lenguaje "BASIC" en varias localidades (Bella Vista, Goya, Paso de los Libres, Monte Caseros, Santo Tome, Esquina, etc.) auspiciado por la Sec. Extensión Universitaria de la UNNE y Ministerio de Educación de la Pcia. de Ctes. disposiciones Nros. 35/81, 17/82, 21/82, 56/82, 60/82, 66/82 y Res. Nros 1019/82, 581/82, 847/82 y 1227/82.
- Designado Prof. Provisorio de "Procesamiento Electrónico de Datos" del primer año de Técnicos en Administración de Empresas del Inst. "Ntra Sra. de la Misericordia". Marzo-noviembre/72. diploma otorgado por el Rectorado y Obispado.-
- Designado Prof. Provisorio de "Computación II" de Técnicos en Adm. de Empresas del Inst. "Ntra. Sra. de la Misericordia" marzo-julio/73. Diploma otorgado por Rectorado y Obispado.
- Designado Prof. del Curso Preparatorio año 1972. Res. Nro. 18 D del 04/02/72. de la FACENA.
- Contratado por la FACENA de la UNNE para el dictado de un curso especial sobre Diagramación y Programación FORTRAN IV para computadoras digitales. Res. Nro. 4395 (10/7/67) del Decanato de la FACENA (Leg. Nro. 154).-
- Autorizado a colaborar con la Fac. Ing. Indus. Agrop. UNNE para dictar curso "Introducción a la Informática y Computación" Res. Nro. 584/77 D (4/11/77) FACENA.
- Autorizado a colaborar con Fac. Medicina de la UNNE dictando el Tema 10 de la Cátedra de Biofísica referente a "Procesamiento de la Información - Computadoras Electrónicas". Res. nro. 8877 (14/05/71) Decanato FACENA.

11. ACTIVIDADES DE GESTIÓN UNIVERSITARIA

- Presidente del Tribunal Examinador de 41(cuarenta y uno) Trabajos Finales de Aplicación (Tesis) de la carrera Licenciatura en Sistemas y Licenciatura en Sistemas de Información. Res .N° 327/90 CD y Res. N° 100/03 CD.
- Se realizó la selección de Hardware, Software, Mobiliario y Bibliografía para la adquisición de Bienes de Capital y de Consumo para las Cátedras PROGRAMACION I, TRABAJO FINAL DE APLICACION de la Licenciatura en Sistemas, Licenciatura en Sistemas de Información y del PROYECTO de INVESTIGACIÓN.
- Jurado de varios Concursos para proveer Profesores Titulares, Adjuntos y Jefes de Trabajos Prácticos de numerosas Materias del Departamento Informática.
- Consejero suplente del Consejo Superior de la U.N.N.E. desde abril de 1994, por dos periodos de 2 años (hasta abril/96).
- Consejero Directivo Titular de la FACENA de la UNNE desde Marzo de 1994 por un periodo de 4 años. Res. CD-
- Designado miembro de la Comisión Asesora para evaluar los Títulos y Antecedentes para proveer cargos de Jefes de Trabajos Prácticos de la Cátedra "Base de Datos". Res. Nro. 291/91. CD FACENA.

- Designado Jurado Titular para entender en los concursos de:
 - Computación I (Prof.Adjunto)
 - Computación II (Prof.Titular)
 - Computación III (Prof.Adjunto)
 - Computación IV (Prof.Adjunto)
 - Computación V (Prof.Titular), de la carrera de Licenciatura en Sistemas de la FACENA, realizados en 1990/91. Res. Consejo Superior UNNE.
- Designado Jurado Titular para entender en el Concurso de "Computación" (Prof. Titular) de la Facultad de Ingeniería Forestal de la Universidad Nacional de Misiones, noviembre/91.-
- Designado Jurado Titular para entender en el Concurso de "Programación y Computación" (Prof. Titular) de la Fac. de Agroindustria de la UNNE. Res. Nro. 302/90. CS UNNE.
- Designado a cargo del Decanato de la FACENA, para suplir la ausencia del Decano y Vicedecano, Res.Nro. 309/90 CD.
- Consejero Superior de la UNNE, desde 10/10/90 por el término de 90 días, para suplir licencia del titular. Res. Nro. 341/90 CS.
- Consejero Directivo Titular de la FACENA. Desde marzo de 1990 por un período de 4 años. Res. Nro.344/89 CD.
- Subdirector del Dpto. de Informática de la FACENA, desde abril/89 hasta agosto/91. Res.Nro.048/89 CD.
- Miembro de la Comisión de Evaluación de la FACENA de la UNNE, Res. CD
- Miembro de la Comisión Curricular de la Carrera de Experto en Estadística y Computación de la FACENA. Desde junio/79. Res. Nro. 393 D (21/6/79).
- Secretario Académico de la FACENA desde feb/77 hasta oct/78. Res. Nro. 051 (21/02/77) y 806 (12/10/78).
- Miembro de la Comisión Especial encargada de aconsejar la ratificación o rectificación del plan de estudio, como así también aconsejar sobre la implementación y puesta en marcha de la Carrera de Experto en Matemática Aplicada (Estadística, Computación e Investigación Operativa). FACENA Res. Nro. 325-DN (11/07/74).
- Miembro de la Comisión encargada de elaborar un Proyecto de Carrera de Experto en Matemática Aplicada. Res. Nro. 26-I (11/02/74). Interventor FACENA.
- Miembro de la Comisión Asesora sobre Régimen de Incompatibilidades FACENA Res. Nro. 546-I (13/11/73) Interventor.-
- Miembro de la Comisión que tiende a producir y coordinar el real desarrollo de la informática en la Región Res. Nro. 213-i (31/07/73). Interventor FACENA.
- Miembro Suplente del Consejo de Informática y Computación de la Universidad Tec. Nacional en representación de la Fac. Regional de Resistencia Res. Nro. 66 (01/09/71) Decanato Fac. de Resistencia.
- Director a cargo del Centro de Investigación Operativa y Procesamiento de la Información (CIOPI) de la FACENA desde nov/70 hasta agt/71. Res. Nro. 8386 D (02/12/70).