



**CURRICULUM VITAE**

*EDUARDO JOSÉ RICCIARDI*

**2012**



## **INDICE**

- 1. Datos Personales**
- 2. Breve síntesis del Currículum**
- 3. Formación Académica**
- 4. Trayectoria Docente**
- 5. Producción en Docencia**
- 6. Integrante de Jurados y Actividades de Evaluación**
- 7. Producción en Investigación Científica**
- 8. Investigación Científica o Desarrollo Tecnológico**
- 9. Actividades de Extensión y Transferencia**
- 10. Formación de Recursos Humanos**
- 11. Actividades de Actualización y Perfeccionamiento**
- 12. Actividades Profesionales**
- 13. Actividades de Gestión Universitaria**

## CURRICULUM VITAE

### 1. DATOS PERSONALES

1.1. Nombres y Apellido:  
1.4. Dirección electrónica

**Eduardo José Ricciardi**  
ricciardi.ej@gmail.com  
ejricciardi@hotmail.com  
ejricciardi@exa.unne.edu.ar

### 2. BREVE SÍNTESIS DEL CURRÍCULUM

La actividad académica desarrollada actualmente se centra en dos materias de la Carrera de Ingeniería, en el área de Electrónica y una materia en el Departamento de Física destinada a alumnos de la Licenciatura en Ciencias Físicas:

- Como **Profesor Titular ordinario**, con dedicación exclusiva, de la **Cátedra de Electrónica I** coordinando las clases teóricas, prácticas y laboratorios; supervisando las Series de Problemas para las Clases Prácticas y las Guías y Trabajos de Laboratorio establecidas para cada Unidad Temática. He diseñado nuevos Trabajos Prácticos y planteado Series de Problemas que se adaptan a las nuevas tecnologías desarrolladas por los grandes fabricantes de semiconductores y con la inclusión de las nuevas herramientas didácticas, diapositivas electrónicas, uso de material multimedia, programas de simulación y entrenamiento acrecienta la inquietud y el afán de investigación en el alumno. Mi actividad en el ámbito privado me permite mantenerme al día con las innovaciones tecnológicas en el mundo y poder utilizar esta experiencia en la formación práctica de los cursantes. La incorporación reciente de un Jefe de Trabajos Prácticos y dos Auxiliares Alumnos adscriptos permiten un trato más personal con los cursantes logrando, así, una mejor transferencia del conocimiento. Esta materia también es dictada para los alumnos de la Licenciatura en Ciencias Físicas y el Profesorado en Física como reemplazo de “**Instrumentación y Mediciones electrónicas**” adaptándose particularmente varios temas específicos para completar la formación específica de los mismos, debiendo entonces darles un trato más particular.

- Como **Profesor Adjunto ordinario**, con dedicación simple, actualmente **Responsable de la Cátedra de Física del Estado Sólido**, que integra el “Plan Nuevo” de ambas Ingenierías, Eléctrica y en Electrónica, para la que he tenido que desarrollar el contenido teórico de las unidades temáticas que contiene el Programa Analítico de la materia para las clases, coordinando las actividades prácticas y los laboratorios necesarios para lograr los objetivos generales establecidos, asistiendo las Tutorías y Consultas para la mejor comprensión de la materia y, a la fecha he logrado que la materia esté completa en sus contenidos, en las actividades prácticas e incorporado nuevos trabajos de laboratorio para mejorar e ilustrar los procesos físicos en semiconductores. Dirijo un grupo compuesto por un Jefe de Trabajos Prácticos y varios Auxiliares adscriptos que poseen gran inventiva y dedicación lo que permitió completar experiencias nunca hechas en esta Facultad.

• Como colaborador, en la Cátedra de “**Técnicas Nucleares**”, desarrollando los temas: “**Detectores de Radiación**” y “**Radioterapia: Instrumentación y Equipos**”, ambos directamente relacionados con la Física Médica para tratamientos oncológicos. Se colabora, además en el desarrollo de los Trabajos de Laboratorio de la asignatura, con el fin de que los alumnos cursantes adquieran la destreza y conocimientos necesarios para entender los fenómenos naturales que nos rodean e interpretar distintas situaciones problemáticas que se plantean en la citada materia.

### **3. FORMACION ACADEMICA**

**3.1.** Título Universitario de Grado: **Licenciado en Ciencias Físicas** – Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura UNNE – Corrientes – abril de 2001.-

**3.2.** Doctorado: Doctorando de la UNNE, especialidad Física con Plan de Tesis aprobado sobre el tema “**Detección de radiación ionizante mediante arreglo bidimensional de diodos semiconductores para la Dosimetría en Radioterapia de Intensidad Modulada (IMRT)**”. – Director: Dr.: Ernesto R. Custidiano. Resolución: 0618/10-CD

#### **3.3. Cursos de Actualización y de Posgrado:**

• 2012 – Curso de Postgrado “**Materia Condensada: Teoría y Cálculo de Propiedades Electrónicas, Elásticas y Dinámicas**”. Carga horaria: 40 horas, con Certificado de Aprobación en trámite Resolución FACENA: 0119/12 – CD.

• 2011 – Curso de Postgrado “**Interacción de un haz de fotones con medios materiales y tejidos biológicos**”. Carga horaria: 60 horas, con Certificado de Aprobación. Resolución FACENA: 057/11 – CD.

• 2008 – Curso de Postgrado “**Metodología de la Investigación**”. Carga horaria: 60 horas, con Certificado de Aprobación. Resolución FACENA: 352/08 – CD.

#### **3.4. Idiomas**

Inglés técnico (Lecto-Comprensión)

Francés (Lecto-Comprensión)

Italiano (Lecto-Comprensión)

### **4. TRAYECTORIA DOCENTE**

#### **4.1. Profesor Titular**

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE – FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS DEPARTAMENTO DE INGENIERIA – AREA: ELECTRÓNICA - CATEDRA DE ELECTRONICA I

Función: Profesor Titular con dedicación exclusiva ordinario, resolución FACENA: 1163/09-CS

Período: 09/12/2009 – Continúa.

#### **4.2. Profesor Adjunto**

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE – FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS DEPARTAMENTO DE INGENIERIA – AREA: ELECTRÓNICA – CATEDRA: FISICA DEL ESTADO SOLIDO.

Función: Profesor Adjunto con dedicación simple ordinario, resolución FACENA: 840/10 - VR.-

Período: 11/03/2010– Continúa.

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE – FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS DEPARTAMENTO DE INGENIERIA – AREA: ELECTRÓNICA - CATEDRA DE ELECTRONICA I

Función: Profesor Adjunto con dedicación simple ordinario, resolución FACENA: 1163/09-CS

Período: 09/12/2009 – Continúa.

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE – FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS - EXTENSIÓN AULICA DEL CICLO BÁSICO DE LAS CARRERAS INGENIERÍA ELÉCTRICA E INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA DE LA CIUDAD DE ITUZAINGÓ – CORRIENTES.

Función: Profesor Adjunto y Responsable de la asignatura Física del Estado Sólido, modalidad semipresencial con carga horaria equivalente a 96 horas. Resolución FACENA 0779/10

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE – FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS DEPARTAMENTO DE INGENIERIA – AREA: ELECTRÓNICA – CATEDRA: FISICA DEL ESTADO SOLIDO.

Función: Profesor Adjunto con dedicación simple ordinario, resolución FACENA: 008.04.-

Período: 26/02/2004 – 2010.

#### **4.3. Jefe de Trabajos Prácticos**

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE – FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS DEPARTAMENTO DE FISICA – AREA: MECANICA – CATEDRA: MECANICA, CALOR Y TERMODINAMICA.

Función: Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple contratado, resolución FACENA: 097/10 - CD.-

Período: 01/03/2010 – 31/07/2010

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE – FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS DEPARTAMENTO DE INGENIERIA – AREA: ELECTRÓNICA - CATEDRA DE ELECTRONICA I

Función: Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple por concurso, resolución FACENA: 414.01

Período: 10/2001 – 2009.

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE – FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS DEPARTAMENTO DE FÍSICA – AREA: ELECTROMAGNETISMO – CATEDRA DE FÍSICA IV – E.M.O.S.

Función: Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple interino, resolución FACENA: 678.02

Período: 01/2003 – 12/2003.

#### **4.4. Ayudante alumno**

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE – FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS CATEDRA DE ELECTRONICA I

Función: Ayudante de Docencia de Segunda.

Período: 09/1976 – 12/1993.

#### **4.5. Otros**

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE – FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS DEPARTAMENTO DE INGENIERIA – AREA: ELECTRICA, ELECTRÓNICA - CATEDRA FÍSICA DEL ESTADO SOLIDO.

Función: Responsable de la asignatura “**Física del Estado Sólido**” del área de Ingeniería de FACENA en el segundo cuatrimestre de 2003 por Disposición del Departamento de Ingeniería, Ad Honorem.

Período: 2º Cuatrimestre – 2003.

#### **4.6. Carrera Docente:**

##### **Encuestas Informe Alumnos**

###### **Año 2010:**

Cátedra Electrónica I

Alumnos encuestados: 21

Puntaje: 2,38 – Resultado: Satisfactorio.

Cátedra: Física del Estado Sólido

Alumnos encuestados: 20

Puntaje: 2,60 – Resultado: Satisfactorio.

###### **Año 2009:**

Cátedra Electrónica I

Alumnos encuestados: 11

Puntaje: 2,30 – Resultado: Satisfactorio.

Cátedra: Física del Estado Sólido

Alumnos encuestados: 21

Puntaje: 2,45 – Resultado: Satisfactorio.

###### **Año 2008:**

Cátedra Electrónica I

Alumnos encuestados: 30

Puntaje: 2,45 – Resultado: Satisfactorio.  
Cátedra: Física del Estado Sólido  
Alumnos encuestados: 30  
Puntaje: 2,29 – Resultado: Satisfactorio.

**Año 2007:**

Cátedra Electrónica I  
Alumnos encuestados: 7  
Puntaje: 2,34 – Resultado: Satisfactorio.  
Cátedra: Física del Estado Sólido  
Alumnos encuestados: 11  
Puntaje: 2,41 – Resultado: Satisfactorio.

**Año 2006:**

Cátedra Electrónica I  
Alumnos encuestados: 22  
Puntaje: 2,44 – Resultado: Satisfactorio.  
Cátedra: Física del Estado Sólido  
Alumnos encuestados: 20  
Puntaje: 2,41 – Resultado: Satisfactorio.

## 5. PRODUCCIÓN EN DOCENCIA

### 5.1. Material Didáctico Sistematizado.

Se confeccionó un CD para la asignatura “**Física del Estado Sólido**” con los contenidos teóricos de las unidades temáticas que conforman el Programa Analítico, con traducción libre al castellano de los apuntes de **Física del Estado Sólido de la Universidad de Madison, Wisconsin**, incorporando adaptaciones de applets que simulan procesos físicos y electrónicos y programas de utilidad.

## 6. INTEGRANTE DE JURADOS Y ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

### 6.1. Integrante Tribunal de Concurso Docente

- **Jurado titular** en el llamado a Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para cubrir un cargo de **Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple en el Area Electrónica** sobre el programa de la asignatura **Electrónica I** del Departamento de Ingeniería. Res FACENA: 0829/10-CD.

- **Jurado titular** en el llamado a *Concurso de Títulos y Antecedentes* para el cargo de **Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple en el Area Eléctrica** sobre el programa de **Medidas Eléctricas** del Departamento de Ingeniería. Res FACENA: 0105/10-CD.

- **Jurado Titular** en la *Convocatoria a Evaluación de: Prof. Juan B. Mambrín* para la permanencia en el cargo de **Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple en el Area Elec-**

**trónica**, Asignatura **Electrónica II** del Departamento de Ingeniería de FACENA. Res FACENA: 640/07-CD.

• **Jurado Titular** en la *Convocatoria a Evaluación de: Prof. Victor J. Toranzos* para la permanencia en el cargo de **Jefe de Trabajos Prácticos** con dedicación **simple** en el Area **Electrónica**, Asignatura **Física del Estado Sólido** del Departamento de Ingeniería de FACENA. Res FACENA: 640/07-CD.

• **Jurado Titular** en la *Convocatoria a Evaluación de: Prof. Carlos A. Miranda* para la permanencia en el cargo de **Jefe de Trabajos Prácticos** con dedicación **simple** en el Area **Electrónica**, Asignatura **Mediciones Electrónicas** del Departamento de Ingeniería de FACENA. Res FACENA: 640/07-CD.

• **Jurado Titular** en la *Convocatoria a Evaluación de: Prof. Jorge F. Gómez* para la permanencia en el cargo de **Auxiliar Docente de Primera** con dedicación **simple** en el Area **Electrónica**, Asignatura **Teoría de los Circuitos** del Departamento de Ingeniería de FACENA. Res FACENA: 640/07-CD.

• **Jurado Titular** en el *Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición* para el cargo de **Auxiliar Docente de 1ª con dedicación simple en el Area de Electrónica** sobre el programa de **Electrónica I**. Res FACENA: 258/05-CD.

• **Jurado Titular** en el *Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición* para el cargo de **Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple en el Area de Electrónica** sobre el programa de **Teoría de Control I**. Res FACENA: 862/05-CD.

• **Jurado Titular** en el *Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición* para el cargo de **Auxiliar Docente de 1ª con dedicación simple en el Area de Electrónica** sobre el programa de **Fundamentos de Comunicaciones**. Res FACENA: 588/04-CD.

• **Jurado Suplente** del Tribunal Examinador para la asignatura “**Instrumentación y Mediciones Electrónicas**” correspondiente al plan de estudios de la carrera de Licenciatura en Ciencias Físicas. Res FACENA2632/08 D.

• **Jurado Suplente** en la *Convocatoria a Evaluación de: Prof. Juan M. Sáenz Pérez* para la permanencia en el cargo de **Jefe de Trabajos Prácticos** con dedicación **simple** en el Area **Electrónica**, Asignatura **Electrónica II** del Departamento de Ingeniería de FACENA. Res FACENA: 640/07-CD.

• **Jurado Suplente** en el *Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición* para el cargo de **Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple en el Area de Electrónica** sobre el programa de **Fundamentos de Comunicaciones**. Res FACENA: 589/04-CD.

## 7. INVESTIGACION CIENTÍFICA O DESARROLLO TECNOLÓGICO

### 7.1 Codirección de Proyectos



Proyecto de Extensión: Universidad en el Medio: “**Desarrollo de tecnologías de inclusión para personas con discapacidad en instituciones educativas y de rehabilitación de la ciudad de Corrientes**”; Resolución FACENA 2296/11 D.-

El objetivo general se centra en el diseño e implementación de distintos tipos de ayudas tecnológicas (software y hardware) para facilitar la inclusión y el desarrollo cognitivo de aquellas personas que presentan algún tipo de discapacidad, y que están concurriendo a instituciones educativas públicas de nivel primario y secundario en la ciudad de Corrientes, como así también a instituciones de rehabilitación.

Función: Codirector; Unidad académica: Fac. de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura; Departamento de Ingeniería; Unidad Ejecutora: Laboratorio N° 8; Domicilio de la Unidad Ejecutora: 9 de julio 1449 - 2° Piso – (3400) Corrientes.

## **7.2 Integrante de equipo de investigación**

Para el período 2009 – 2012 se integra el Grupo de Física Médica del Proyecto de Investigación “**Cálculo de la atenuación de un haz de fotones en compuestos químicos o sustitutos de tejidos biológicos y en tejidos biológicos**”. Tal proyecto acreditado PI-012/2009 por la Secretaría general de Ciencia y Técnica – UNNE.

En el período 2004 – 2007 se integró el Grupo de Física Médica del Proyecto de Investigación “**Simulación Numérica del Frenado de Iones Masivos por Osciladores Armónicos Clásicos y Átomos de Hidrógeno**” con Actividad de Simulación computacional, para las disciplinas de Física Atómica y Molecular y Física Médica, con Aplicación en Medicina y Radioterapia con los siguientes Objetivos:

- 1.- Aplicar el método de simulación numérica como técnica de cálculo del frenado de partículas atómicas en medios materiales.
- 2.-Estudiar los mecanismos involucrados en la interacción de un ión masivo y un oscilador armónico clásico.
- 3.-Desarrollo de un programa de cálculo de la sección eficaz para la excitación, captura e ionización de un átomo de Hidrógeno.

## **8. PRODUCCIÓN EN INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y/O ARTÍSTICA**

### **8.1 Publicaciones con Referato**

• *Extracción de veneno en alacranes por estimulación eléctrica del telson*  
**José N. Ricciardi, Marcelo T. Sussini, Eduardo J. Ricciardi, Ana María Torres. Págs: 21 a 24 - Revista Argentina de Bioingeniería Vol 17, N° 1 Junio 2011 ISSN 0329-5257.**

• *Detección de Radiación Gamma con Diodos Semiconductores*  
**Custidiano, Ernesto R. - Ricciardi, Eduardo J. – Busso, Arturo J. - Custidiano Secchi, Adolfo E. Págs: 13 a 16 - Revista Argentina de Bioingeniería Vol 8, N° 2 Diciembre 2002 ISSN 0329-5257.**

### **8.2 Presentaciones en Reuniones Científicas**

Trabajos presentados en las **Jornadas de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2011** Campus UNNE – Resistencia - Chaco:

• *Caracterización del campo magnético en un electroimán mediante Sensor Hall UGN3503*. PI012/2009

**Custidiano, Ernesto R. - Ricciardi, Eduardo J. - Rodriguez Aguirre, Juan M. - Valenzuela, Mercedes R. - Guastalla, Robertino**

Trabajos presentados en las **Jornadas de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2008** Campus UNNE - Corrientes:

• *Arreglo bidimensional de diodos para evaluación dinámica de IMRT*

**Custidiano, Ernesto R. - Ricciardi, Eduardo J. - Ricciardi José N.**

Trabajos presentados en las **Jornadas de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2001** Campus UNNE - Corrientes:

• *Detección de Radiación Gamma con Diodos Semiconductores*. PI-623

**Custidiano, Ernesto R. - Ricciardi, Eduardo J. – Busso, Arturo J. - Custidiano Secchi, Adolfo E.**

Trabajos presentados en las **Jornadas de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2000** Campus UNNE - Resistencia - Chaco:

• *Diseño y desarrollo de un sistema detector de radiaciones ionizantes*. PI-412

**Custidiano, E. - Ricciardi, Eduardo J. - Custidiano Secchi, Adolfo E.**

• *Análisis del rango de validez del método del cuadrado equivalente para la determinación de la dosis en radioterapia, mediante EGS4*. PI-412

**Custidiano, E. - Dumont, J. L. - Custidiano Secchi, Adolfo E. - Ricciardi, Eduardo J.**

### **8.3. Otros**

• Integrante del Grupo Programa de Voluntariado Universitario 2008 “**Alerta Roja: Escorpiones!**”. **Ministerio de Educación de la Nación - Secretaría de Políticas Universitarias - Resolución ministerial 500/05 – 501/08 (Exp. N° 5470/07) – Agosto/2008.**

• Integrante del Grupo Programa de Voluntariado Universitario 2007 “**Curso de Capacitación y Actualización para Técnicos en Radioterapia**”. **Ministerio de Educación de la Nación - Secretaría de Políticas Universitarias - Resolución ministerial 500/05 – 501/08 (Exp. N° 5470/07 – Agosto/2008.**

• **Colaboración** en el dictado del Tema: “**Detectores de Radiación**” para la **Asignatura “Técnicas Nucleares”** de la Licenciatura en Ciencias Físicas por solicitud del **Dr. Ernesto R. Custidiano** en el **2° cuatrimestre de 2007, 2008, 2009 y 2010**, integrando la Nómina de Profesores Adscriptos Intervinientes en el dictado de la materia.

• **Colaboración** en el dictado del Tema: **“Radioterapia: Instrumentación y Equipos”** para la **Asignatura “Técnicas Nucleares”** de la Licenciatura en Ciencias Físicas por solicitud del **Dr. Ernesto R. Custidiano** en el **2º cuatrimestre de 2007, 2008, 2009 y 2010**, integrando la Nómina de Profesores Adscriptos Intervinientes en el dictado de la materia.

• **Colaboración en el dictado de temas específicos** para la asignatura **“Física del Estado Sólido”** del Departamento de Ingeniería área Electrónica de FACENA en el segundo cuatrimestre de 2002.

## **9. ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN Y TRANSFERENCIA**

### **9.1. Participación en proyectos de extensión**

• Disertante en el **“Curso de Capacitación y Actualización para Técnicos en Radioterapia”** Módulo II: Equipamiento e instrumentación. Programa de Voluntariado Universitario 2007. **Ministerio de Educación de la Nación - Secretaría de Políticas Universitarias - Resolución ministerial 500/05 – 501/08 (Exp. N° 5470/07 – Agosto/ 2008.**

• Disertante del Módulo **“Introducción a la Electrónica”** para el **“Curso de Capacitación de Operador Técnico de Estudio y Planta Transmisora de Radiodifusión”** Resolución FACENA: 009.02.

### **9.2. Servicios Especiales, Consultorías y Asistencia Técnica**

Durante el período comprendido entre **agosto de 2010 y abril de 2011** inclusive se desarrolló el **“Servicio a Terceros de FACENA”** denominado **“Asesoramiento, planificación y colaboración didáctica de las actividades propias de los cursos de capacitación de la empresa”**. Requerido por TIPOITI S.AT.I.C. de acuerdo al expediente 09-2010-04630

Se desarrollaron los siguientes Módulos que abarcaron temas de Mecánica, Neumática, Electricidad y Electrónica con el fin de capacitar a los Técnicos Electromecánicos que trabajan en la Empresa.

- **Apertura y preparación de proceso de hilado I** – duración: 120 horas.-
- **Enconado y empaque del hilo I** – duración: 120 horas.-
- **Apertura y preparación de proceso de hilado II** – duración: 120 horas.-
- **Enconado y empaque del hilo II** – duración: 120 horas.-
- **Empalmadores y Cambiadores de Open End** – duración: 40 horas.-

Para el período comprendido entre **Junio de 2011 y Julio de 2012** se ha firmado un nuevo convenio con la empresa TIPOITI S.AT.I.C con el objeto de repetir el dictado de los módulos referidos.

## **10. FORMACION DE RECURSOS HUMANOS**

### **10.1 Dirección de Pasantes y Adscriptos en Docencia**

Se dirigió y supervisó las actividades como alumno adscripto de la asignatura Electrónica I: **Frid, Nicolás Alberto, DNI: 33.214.716** en 2011 – Resolución FACENA: 1594/11

**Arqué, Cristóbal Juan DNI: 33.512.838** en 2011 – Resolución FACENA: 1779/11  
**Roffé, Federico**, en 2010.  
**Cossoli Pedro Ariel, DNI 32.589.635** en 2008.

Se dirigió y supervisó las actividades como alumnos adscriptos de Física del Estado Sólido:  
**Cáceres, Manuel**, en 2009. Informe de adscripción aprobado Res 0809/10  
**Andrés D. Firman, DNI: 25672298**  
**Cossio Cisneros Oscar Alejandro, DNI 31.971.192**  
**Krywinski Alfredo Ivan, DNI 32.493.795**  
**Cossoli Pedro Ariel, DNI 32.589.635**

## 11. ACTIVIDADES DE ACTUALIZACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO

### 11.1 Asistencia a Cursos, Conferencias y Seminarios:

**2006 – Seminario “Sistemas ADSL Servicios de Banda Ancha por Red de Pares”** dictado por Ing. Juan Reig Pascual de la Universidad Politécnica de Valencia – España. - Departamento de Ingeniería – FACENA. Resolución FACENA 2283/06 D.

**2006 - Jornada de Actualización Tecnológica organizada por FESTO Argentina.**

**2004 – Asistencia a la Conferencia sobre “Impacto de las Radiaciones no Ionizantes Sobre la Salud”.** Departamento de Ingeniería – FACENA. Resolución FACENA: 1362/04 – CD.

**2004. – Curso de “Estrategias para la Enseñanza Universitaria Promoviendo Mejores Aprendizajes desde la Planificación como Oportunidad”.** Facultad de Ciencias Exactas. Resolución FACENA: 545/04 – CD.

**1985 – Asistencia a la Conferencia sobre “Resonancia Nuclear Magnética”** dictada por el Dr. Rubén Horacio Contreras (Electromagnetismo FCEN-UBA). Organizada por la Asociación de Prof. de Física de Argentina Secretaría. Prov. Ctes. Facultad de Ciencias Exactas.

## 12. ACTIVIDADES PROFESIONALES

- **2001- 2009:** Director Técnico del area de Electrónica y de control de procesos para la fabricación de inoculantes para semillas a base de **Bradyrhizobium japonicum, Azospirillum, micronutrientes, glifosato polvo soluble y líquido como también otros agroquímicos** en la empresa BILAB S.A. dedicada a la Biotecnología Agrícola y producción de productos para uso agrícola.
- **2006 – 2007:** Técnico de Mantenimiento de equipos de Hemodiálisis Gambro y Fresenius en la “**Unidad Renal Corrientes**” para GAMBRO – Argentina S.A.

- **2004 - 2008:** Mantenimiento de los equipos de Edición, Preimpresión y salida OffSet en Editora Correntina S.A. - Diario “Epoca” – Corrientes.
- **1986 - 2002:** Mantenimiento Técnico de Sistemas electrónicos de Edición, Preimpresión y salida OffSet en Editora Juan Romero S.A. - Diario “El Litoral” Corrientes.
- **1998 - 1999:** Responsable de la puesta en marcha y mantenimiento de Editorial El Sol S.A. Diario “El Satelital”- Formosa.
- **1996 - 1998:** Responsable de Planta “Corrientes” de Editorial Sarmiento – Diario “Crónica”. Corrientes que funcionó como “Imprenta para Terceros” con conexión punto a punto vía satélite con Diario Ambito Financiero para la impresión remota de los mismos.
- **1988 - 1995:** Mantenimiento Técnico de Sistemas electrónicos de Edición, Preimpresión y OffSet en Editorial Chaco S.A. - Diario “Norte” Resistencia – Chaco.
- **1989 – 1993:** Responsable de la Instalación y Puesta en marcha de varias emisoras de Frecuencia Modulada de Baja Potencia en la región comprendida por Norte de Santa Fé, Corrientes y Formosa.
- **1980 - 1992:** Auxiliar Técnico de 1ª categoría en LT7 Radio Provincia de Corrientes, para el mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo de los transmisores de 25 KW y 10 KW en AM, 900 KHz y enlace de 250W y transmisor de 5 KW en la banda de FM, en 95.3 MHz y de los equipos de Producción en Estudios y Planta Transmisora.

### **13. ACTIVIDADES DE GESTIÓN UNIVERSITARIA**

#### **13.1. Miembro de Comisiones Asesoras**

• Miembro de la **Comisión de Trabajo para el Programa de Recuperación de Alumnos Avanzados en Condiciones de Cronicidad o Deserción de la Carrera de Ingeniería Electricista en sus dos Orientaciones** ( Núcleo B.1 Sub-núcleo B.1.3) Resolución FACENA 876/04.

• Miembro de la **Comisión de Trabajo para el Programa de Seguimiento de Graduados de la Carrera de Ingeniería Electricista en sus dos Orientaciones** ( Núcleo A.2 Sub-núcleo a.2.2. – B.2.4.) Resolución FACENA 876/04.

• Miembro de la **Subcomisión de Carreras de Ingeniería. para la Acreditación en la CONEAU de la Ingeniería en Electrónica e Ingeniería Electricista de la FACENA – UNNE.** Resolución FACENA 220/03.