

CURRICULUM VITAE

NOMBRE: Mariana Broll

DNI: 27.070.536

FECHA DE NACIMIENTO: 05/01/1979

DIRECCION: Facultad de Ingeniería – Universidad Nacional de Río Cuarto

TELEFONO: 51 358 4676595

e-mail: mbroll@ing.unrc.edu.ar

A) TITULOS UNIVERSITARIOS

A1- Estudios de Grado (TÍTULOS OBTENIDOS)

1. Ingeniera en Telecomunicaciones

Facultad de ingeniería

Universidad Nacional de Río Cuarto.

Orientación: Radio Comunicaciones y Telecomunicaciones.

A2- Estudios de Postgrado (Títulos en curso de Obtención)

1- Magister en ciencias de la Ingeniería - Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Río Cuarto. Directores: Dres. Fernando Magnago y Claudio Delrieux. Tema: "Procesamiento de señales biomédicas mediante transformada wavelet".

2- Doctora en Ingeniería - Universidad Nacional del Sur. Fecha de Inscripción: 12 de octubre 2010. Directores: Dres. Claudio Delrieux y Fernando Magnago. Tema: "Procesamiento de Imágenes biomédicas: análisis y recuperación en electrocardiogramas y electroencefalogramas"

.....
Firma

Cuando el espacio del formulario no sea suficiente, podrá continuarse en hojas anexas, indicando en la parte correspondiente esta circunstancia.

B) ANTECEDENTES DOCENTES E INDOLE DE LAS TAREAS DESARROLLADAS (Indicando Institución, período de ejercicio y naturaleza de su designación):

B1- Antecedentes Docentes de grado

1. Ayudante de Segunda Rentado en las asignaturas Redes de Acceso y redes de distribución. Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de Río Cuarto.
Período de Ejercicio: 01/09/2005 - 31/03/2006. **Res. 290/05**
2. Ayudante de Segunda Rentado en las asignaturas Redes de Acceso y redes de distribución. Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de Río Cuarto.
Período de Ejercicio: 01/04/2006 - 28/04/2006. **Res. 057/06**
3. Ayudante de primera con dedicación Simple Contratado en la Asignatura Tratamiento Digital de Imágenes. Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de Río Cuarto.
Período de Ejercicio: 01/11/2008 - 31/12/2008. **Res. 328/08**
4. Ayudante de primera con dedicación Simple Contratado en la Asignatura Tratamiento Digital de Imágenes. Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de Río Cuarto.
Período de Ejercicio: 01/01/2009 - 31/03/2009. **Res. 356/08**
5. Ayudante de primera con dedicación Semi - Exclusiva Contratado en la Asignatura Radiocomunicaciones. Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de Río Cuarto.
Período de Ejercicio: 01/04/2009 - 30/06/2009. **Res. 066/09**
6. Ayudante de primera con dedicación Semi - Exclusiva Contratado en las Asignaturas Tratamiento digital de Imágenes y Radiocomunicaciones. Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de Río Cuarto.
Período de Ejercicio: 01/07/2009 - 31/12/2009. **Res. 126/09**
7. Ayudante de primera con dedicación Semi - Exclusiva Contratado en las Asignaturas Tratamiento digital de Imágenes y Radiocomunicaciones. Facultad de Ingeniería -

.....
Firma

Cuando el espacio del formulario no sea suficiente, podrá continuarse en hojas anexas, indicando en la parte correspondiente esta circunstancia.

Universidad Nacional de Río Cuarto.

Período de Ejercicio: 01/01/2010 - 31/03/2010. **Res. 233/09**

8. Ayudante de primera con dedicación Semi - Exclusiva Contratado en las Asignaturas Tratamiento digital de Imágenes y Radiocomunicaciones. Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de Río Cuarto.
Período de Ejercicio: 01/04/2010 - 31/12/2010. **Res. 049/10**
9. Ayudante de primera con dedicación Semi - Exclusiva Contratado en las Asignaturas Tratamiento digital de Imágenes y Radiocomunicaciones. Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de Río Cuarto.
Período de Ejercicio: 01/01/2011 - 31/12/2011. **Res. 282/10**
10. Ayudante de primera con dedicación Semi - Exclusiva Contratado en las Asignaturas Tratamiento digital de Imágenes y Radiocomunicaciones. Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de Río Cuarto.
Período de Ejercicio: 01/01/2012 - 31/12/2012. **Res. 387/11**
11. Ayudante de primera con dedicación Semi - Exclusiva Contratado en la Asignatura Tratamiento Digital de Imágenes. Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de Río Cuarto.
Período de Ejercicio: 01/01/2013 - 30/06/2013. **Res. 333/12**
12. Ayudante de primera con dedicación Exclusiva Contratado en las Asignaturas Tratamiento digital de Imágenes y Sistemas de Transmisión. Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de Río Cuarto.
Período de Ejercicio: 01/03/2013 - 31/12/2013. **Res. 083/13**
13. Ayudante de primera con dedicación Exclusiva EFECTIVO en las Asignaturas Tratamiento digital de Imágenes y Sistemas de Transmisión. Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de Río Cuarto.
Fecha: 01/01/2014

.....
Firma

Cuando el espacio del formulario no sea suficiente, podrá continuarse en hojas anexas, indicando en la parte correspondiente esta circunstancia.

14. Licencia total al cargo Ayudante de Primera con dedicación Exclusiva (Ver punto F-apartado 13).

.....
Firma

Cuando el espacio del formulario no sea suficiente, podrá continuarse en hojas anexas, indicando en la parte correspondiente esta circunstancia.

B2- Evaluación de Carrera Docente

1. Aprobación del plan de actividades académicas correspondientes al año 2009.
Facultad de ingeniería - Universidad Nacional de Río Cuarto.
Res.N°095/09

2. Aprobación del plan de actividades académicas correspondientes al año 2010.
Facultad de ingeniería - Universidad Nacional de Río Cuarto.
Res.N°158/10

3. Aprobación del plan de actividades académicas correspondientes al año 2011.
Facultad de ingeniería - Universidad Nacional de Río Cuarto.
Res.N°089/11

4. Aprobación del plan de actividades académicas correspondientes al año 2012.
Facultad de ingeniería - Universidad Nacional de Río Cuarto.
Res.N°097/12

5. Informe de evaluación Anual **Positivo** en las evaluaciones de carrera docente, que tienen en cuenta las dimensiones Docencia, Investigación y Extensión, Formación de Recursos Humanos y Gestión correspondientes a los años, 2009, 2010/2011 otorgado por la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Río Cuarto, según resoluciones decanales: **022/11**

.....
Firma

Cuando el espacio del formulario no sea suficiente, podrá continuarse en hojas anexas, indicando en la parte correspondiente esta circunstancia.

C) ANTECEDENTES CIENTIFICOS, CONSIGNANDO LAS PUBLICACIONES (Indicar editorial o revista, lugar y fecha de publicación) u otros relacionados con la especialidad.

Cursos de especialización seguidos, conferencias y trabajos de investigación realizados sean ellos éditos o inéditos (Indicando lapso y lugar en que fueron realizados).

Si se invocasen trabajos inéditos, deberá presentar un ejemplar firmado por el aspirante, el que será agregado al expediente del concurso:

C1-Publicaciones

- 1- ***Procesamiento de Imágenes para el llenado de botella***, Autores: Diego Fusari, Sebastián Tosco, Carlos Urani y Mariana Broll. Publicado en AADECA 2010 - Semana del Control Automático - XXII° Congreso Argentino de Control Automático. 31 de Agosto al 2 de Septiembre de 2010 - Buenos Aires, Argentina.
- 2- ***Implementación de un Esquema de Teleoperación Utilizando el Sistema Operativo ROS en el Contexto de un Laboratorio Remoto***, Autores: Sebastián J. Tosco, Fernando Corteggiano, Mariana Broll. Publicado en la Revista "Mecánica Computacional", Volumen XXXI, Edición 2012, ISSN 1666-6070, páginas 3471-3479. Congreso realizado por la Asociación Argentina de Mecánica Computacional en Salta, Argentina, del 13 al 16 de noviembre de 2012.
- 3- ***Teleoperación de un laboratorio remoto para la enseñanza a distancia de la Ingeniería***. Autores: Sebastián J. Tosco, Fernando Corteggiano, Mariana Broll. Publicado en la XV Reunión de Trabajo en Procesamiento de la Información y Control, RPIC 2013, llevada a cabo en San Carlos de Bariloche, Río Negro, Argentina, del 16 al 20 de septiembre de 2013.

C2-Cursos de Postgrado

- 1- ***"Codiseño: Programación de DSP y FPGA (INGE-29)"*** Facultad de Ingeniería-UNRC. (40 Horas). Fecha: 22-08-2008.

.....

Firma

Cuando el espacio del formulario no sea suficiente, podrá continuarse en hojas anexas, indicando en la parte correspondiente esta circunstancia.

- 2- **"Métodos Numéricos"** Facultad de Ingeniería - UNRC. (60 horas). Fecha: 09-10-2009.
- 3- **"Introducción a las ciencias e Ingeniería"** Facultad de Ingeniería - UNRC. (60 horas). Fecha: 14-12-2010.
- 4- **"Optimización Aplicada a Sistemas eléctricos de Potencia"** Facultad de Ingeniería - UNRC. (60 horas). Fecha: 14-04-2011.
- 5- **"Técnicas Estadísticas"** Facultad de Ingeniería - UNRC. (60 horas). Fecha: 14-04-2011.
- 6- **"Ecuaciones diferenciales y Sistemas Dinámicos"** Facultad de Ingeniería - UNRC. (60 horas). Fecha: 14-04-2011.
- 7- **"Marco Regulatorio de las telecomunicaciones"** Facultad de Ingeniería-UNRC. (40 Horas). Fecha: 09-06-2011.
- 8- **"Introducción a las Redes Neuronales Artificiales y Aplicaciones"** Facultad de Ingeniería - UNRC. (60 horas). Fecha: 27-12-2011.
- 9- **"Visión Artificial"** " Facultad de Ingeniería - UNRC. (60 horas). Fecha: 01-08-2012.
- 10- **"Imágenes I"** Facultad de Matemática, Astronomía y Física de la Universidad Nacional de Córdoba (60 horas-3 créditos) Marzo-Junio 2009.
- 11- **"Análisis y Modelado de Elementos Funcionales de Redes de Comunicaciones"** Facultad de Ingeniería - UNRC. (60 horas-3 créditos). Fecha: 10-09-2010.
- 12- **"Seminario de Investigación en ciencias de la ingeniería"** Facultad de Ingeniería- UNRC. (60 horas-3 créditos). Fecha: 29-11-2010.

.....
Firma

Cuando el espacio del formulario no sea suficiente, podrá continuarse en hojas anexas, indicando en la parte correspondiente esta circunstancia.

C3. Cursos o Seminarios de Capacitación Tomados

- 1- **Seminario "El sistema de telefonía celular en la Argentina"**. Organizado por el C.E.I. (Centro de Estudiantes de Ingeniería), facultad de Ingeniería. Julio 2002.
- 2- **Seminario de "Elaboración de Informes"**, Organizado por la facultad de Ingeniería de Rio cuarto. Octubre 2002.
- 3- **Seminario "Telefonía celular de tercera generación GSM-GPRS"**. Organizado por el C.E.I. (Centro de Estudiantes de Ingeniería), facultad de Ingeniería. Octubre 2002.
- 4- **Curso de inglés**, módulos uno, dos, tres y cuatro, con certificado adjunto de los mismos otorgado por C.E.I (Centro de Enseñanza del Idioma). (2002-2003).
- 5- **Curso de inglés en la Escuela WHH** (William H. Hudson, Directora: Lila Alonso) (2004-2005).
- 6- **"Sistemas de Comunicaciones Ópticas"**, organizada por la facultad de Ingeniería de la UNRC. Fecha: Octubre 2003.
- 7- **Conferencia: "Las Telecomunicaciones, de dónde venimos y hacia dónde vamos"**, dictada por el Ingeniero Julio Echevarría. IEEE rama estudiantil UNRC. Fecha: 7 de Octubre 2004.
- 8- **"Radiaciones Electromagnéticas"** dictado por el Ingeniero Ricardo Taborda en la ciudad de Rio Cuarto. Fecha: 16-06-2005.
- 9- **"CAPACITACION EN NETWORKING"** organizado por "The Institute Electrical and Electronics Engineers Student Branch" dictado por la Universidad Tecnológica de Córdoba (UTN). Setiembre 2005.
- 10- Curso: **"Instalaciones de telecomunicaciones en inmuebles"** Organizado por el CIEC en la ciudad de Rio Cuarto los días 02 y 03 de noviembre 2007.

.....

Firma

Cuando el espacio del formulario no sea suficiente, podrá continuarse en hojas anexas, indicando en la parte correspondiente esta circunstancia.

- 11- **"Procesamiento de Imágenes médicas con tecnología GPGPU/Nextstream"** dictado durante la Tercera Escuela y Workshop de Ciencias de las Imágenes, ECImag 2010, realizado en Bahía Blanca desde el 19 al 23 de Julio 2010.
- 12- **"A practical Introduction to 3D Computer Vision"** dictado durante la Tercera Escuela y Workshop de Ciencias de las Imágenes, ECImag 2010, realizado en Bahía Blanca desde el 19 al 23 de Julio 2010.
- 13- **"Procesamiento Cuántico de Imágenes"** dictado durante la Tercera Escuela y Workshop de Ciencias de las Imágenes, ECImag 2010, realizado en Bahía Blanca desde el 19 al 23 de Julio 2010.
- 14- **"Introducción al lenguaje de programación Phytton: Aplicaciones en redes de telecomunicaciones"** Organizado por el grupo de Investigación y desarrollo Aplicado a las telecomunicaciones (GIDAT) - Dto. Telecomunicaciones FI-UNRC. Fecha: 2-09-2010 al 07-10-2010.
- 15- **"Procesamiento de Imágenes médicas"** dictado por la Dr. Mariana del Fresno, en el marco de la 4ta Escuela de Workshop en ciencias de la Imágenes, ECImag 2011, realizada en el Instituto Tecnológico de Buenos Aires, del 8 al 12 de Agosto 2011.
- 16- **Seminario "Introducción a las Redes De Lógica Programable"**, organizada por la Facultad de Ingeniería - UNRC. Fecha: 29 y 29 de noviembre 2011.
- 17- **"Introducción al lenguaje de programación Phytton para la Ingeniería"** Organizado por la facultad de Ingeniería en la UNRC. Fecha: 31-05-2012.
- 18- **"Procesamiento de Imágenes y Video con GPU"** dictado por el Mg. Javier Iparraguirre en el marco de la "Segunda Escuela Argentina de GPGPU Computing para Aplicaciones Científicas", Bahía Blanca del 17 al 21 de septiembre 2012.

.....
Firma

Cuando el espacio del formulario no sea suficiente, podrá continuarse en hojas anexas, indicando en la parte correspondiente esta circunstancia.

- 19- **"Una introducción a GPGPU con OpenCL"** dictado por Ing. Lucas Rodríguez e Ing. Pablo Odorico en el marco de la "Segunda Escuela Argentina de GPGPU Computing para Aplicaciones Científicas", Bahía Blanca del 17 al 21 de septiembre 2012.

.....
Firma

Cuando el espacio del formulario no sea suficiente, podrá continuarse en hojas anexas, indicando en la parte correspondiente esta circunstancia.

D) ANTECEDENTES DE PRESTACION DE SERVICIOS A LA COMUNIDAD que atiendan a las necesidades de docencia, investigación y formación de recursos humanos (Indicando lugar y lapso en que se realizaron):

1. Tutor por parte del Colegio de Ingenieros especialistas de Prácticas Profesionales del Alumno Martin Mariano Benítez.
Título: "Propuesta de Normativa para Instalaciones Electromecánicas en la Ciudad de Rio Cuarto".
Fecha: Febrero 2008.

.....
Firma

Cuando el espacio del formulario no sea suficiente, podrá continuarse en hojas anexas, indicando en la parte correspondiente esta circunstancia.

E) ACTIVIDADES DE EXTENSION Y TRANSFERENCIA TECNOLOGICA
(Indicando lugar y lapso en que se realizaron, no se deben indicar los mencionados en apartados anteriores):

- 1- **Miembro Evaluador** de la instancia zonal de la 45° feria provincial de Ciencia y Tecnología desarrollada en el IPEM N°203 "Dr. Juan Bautista Dichiará" de la ciudad de Río Cuarto. Fecha: 06 de septiembre 2013.
- 2- **Actividad de Extensión Universitaria:** Tallerista en el marco del Programa para Adultos Mayores Integrados UPAMI (Convenio entre UNRC-PAMI) desarrollando las clases de los talleres de Informática. Año 2012.
- 3- **Práctica Profesional:** Implementación del Sistema de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) para el campus de la Universidad Nacional de Río Cuarto. El objetivo fue el diseño e implementación de un circuito cerrado y antena comunitaria de televisión con vía de retorno, que permita difundir en todo el ámbito Universitario conferencias, disertaciones, operaciones quirúrgicas, etc. Período de tiempo: Agosto 2004 - Septiembre 2005.

.....
Firma

Cuando el espacio del formulario no sea suficiente, podrá continuarse en hojas anexas, indicando en la parte correspondiente esta circunstancia.

F) ACTUACION EN FUNCIONES DE CONDUCCION ACADEMICA EN UNIVERSIDADES E INSTITUTOS NACIONALES, PROVINCIALES Y PRIVADOS DEL PAIS O DEL EXTRANJERO (Indicando lugar y lapso en que se realizaron):

- 1- **Sub-Directora del Laboratorio de Señales. Res.N°125/10.**
Fecha: 02de Octubre de 2010 al 15 de Marzo del 2011.
- 2- **Sub-Directora del Laboratorio de Señales. Res.N°137/11.**
Fecha: 31 de Agosto de 2011 al 15 de Marzo del 2012.
- 3- **Secretaria del Departamento de Telecomunicaciones Res.N°159/11**
Fecha: 17 de Junio de 2011 al 15 de Marzo del 2012.
- 4- **Autoridad de Mesa en Sufragios** correspondiente al Claustro Graduados para las elecciones convocadas por Resolución del Consejo Superior **N°002/11**. Fecha: 13 de Abril 2011.
- 5- **Responsable del Área de Señales** del Departamento de Telecomunicaciones, ello a partir del 11 de Octubre de 2012 y hasta el 15 de marzo del año 2013. **Res.N°100/12**.
- 6- **Miembro titular de la Comisión Curricular Permanente** de la carrera Ingeniería en Telecomunicaciones (**Res.N°063/13**). Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de Río Cuarto. Fecha: 04 de julio del 2013 y por el término de 2 años.
- 7- **Miembro del Grupo de Investigación y Desarrollo Aplicado a las Telecomunicaciones (GIDAT)** del Departamento de Telecomunicaciones de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Río Cuarto, a partir del 13 de Junio de 2013 hasta el 15 de Marzo de 2014, por resolución de consejo Directivo **054/13**.
- 8- **Secretaria del Departamento de Telecomunicaciones Res.N°114/13**
Fecha: 8 de Mayo de 2013 al 15 de Marzo del 2014.
- 9- **Integrante del Laboratorio de Radiocomunicaciones** del Departamento de Telecomunicaciones, a partir del 18 de Abril

.....
Firma

Cuando el espacio del formulario no sea suficiente, podrá continuarse en hojas anexas, indicando en la parte correspondiente esta circunstancia.

de 2013 hasta el 15 de Marzo de 2014, por resolución Decanal **034/13**.

10- **Sub-Directora del Laboratorio de Señales** dependiente del Departamento de Telecomunicaciones. **Res.N°034/13**.

Fecha: 18 de Abril de 2013 al 15 de Marzo del 2014.

11- **Organizadora de Jornadas con graduados 2012** organizada por la secretaría de Asuntos Estudiantiles y Graduados de la Facultad de Ingeniería y llevada a cabo el 28/06/2012.

12- **Organizador Jornadas con graduados 2013** organizada por la secretaría de Asuntos Estudiantiles y Graduados de la Facultad de Ingeniería y llevada a cabo el 30/08/2013.

13- **Secretaria Tecnica Facultad de Ingenieria UNRC**.

Fecha: 1de mayo de 2014

.....
Firma

Cuando el espacio del formulario no sea suficiente, podrá continuarse en hojas anexas, indicando en la parte correspondiente esta circunstancia.

G) PARTICIPACION EN CONGRESOS O ACONTECIMIENTOS SIMILARES NACIONALES O INTERNACIONALES, ESPECIFICANDO EL CARACTER DE SU PARTICIPACION (Indicando lugar y lapso en que se realizaron):

- 1- **1° Jornadas sobre "Seguridad Eléctrica"**, organizada por la Municipalidad de Río Cuarto, el Colegio de Ingenieros Especialistas de Córdoba y la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Río Cuarto. Agosto 2001
- 2- **"Jornadas Institucionales de Ingeniería"**. Organizadas por la facultad de ingeniería. Octubre 2001.
- 3- **18° "Congreso Mundial de la Energía", mercados magnéticos: Los desafíos del nuevo milenio.** Rio cuarto, Noviembre 2003
- 4- **1° Jornadas de Actualización tecnológica: "Tecnologías para las comunicaciones"**, organizada por la Universidad Tecnológica Nacional. Fecha: 26 al 28 de mayo 2004.
- 5- **"III Jornadas de Producción Académica Científica y Tecnológica de Ingeniería"**, organizada por el Gabinete de Asesoramiento pedagógico dela FI-UNRC. Fecha: Agosto 2005.

.....

Firma

Cuando el espacio del formulario no sea suficiente, podrá continuarse en hojas anexas, indicando en la parte correspondiente esta circunstancia.

H) SINTESIS DE LOS APORTES EFECTUADOS EN EL EJERCICIO DE LA ESPECIALIDAD RESPECTIVA (Indicando lapso y lugar en que fueron realizados; no se deben indicar los mencionados en apartados anteriores):

Realicé mis estudios de grado en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Río Cuarto (FI-UNRC). He tenido interés por la actividad docente antes de ser una profesional. Siendo aún alumna, me incorporé como Ayudante de Segunda Rentada en las asignaturas Redes de Acceso y Redes de Distribución. Una vez recibida la falta de vacantes en la universidad sumada a la necesidad interior de proseguir mi formación, me llevaron durante un par de años a trabajar en un proyecto en el que podía aprender y aportar conocimientos en diferentes grados, desempeñándome como Information and Documentation Manager del proyecto SIASGE (Sistema Ítalo Argentino de Satélites para la gestión de Emergencias).

Cuando las condiciones en la Facultad de Ingeniería me fueron favorables, me incorporé nuevamente, sin dudarlo como Ayudante de primera con dedicación Simple Contratada en las Asignaturas Tratamiento Digital de Imágenes y Radiocomunicaciones.

La experiencia recogida en el ámbito no universitario y la nueva experiencia docente me ayudaron a clarificar mi vocación y definir mi objetivo laboral: quería hacer docencia e investigación en el área señales. Por esta razón no iba a dejar pasar la oportunidad de trabajar en dos materias relacionadas como son Tratamiento digital de Imágenes y Sistemas de transmisión.

Fui seleccionada para una beca doctoral, en el marco del Programa de Formación de Doctores en Áreas Tecnológicas Prioritarias, comencé a sumar experiencia para poder volcar la misma al área y realizar importantes aportes a las asignaturas.

.....
Firma

Cuando el espacio del formulario no sea suficiente, podrá continuarse en hojas anexas, indicando en la parte correspondiente esta circunstancia.

En lo referente a gestión, me encuentro desempeñando la función de secretaria del Departamento de Telecomunicaciones y Codirectora del Laboratorio de Señales. Actualmente soy miembro de la Comisión Curricular.

En síntesis, en todas las dimensiones de la actividad docente universitaria, he tratado de aportar, desde la función que me toque desempeñar, mi experiencia aunque no mucha, mis ganas que no han decaído y mi trabajo comprometido en beneficio de nuestro sistema educativo, mis alumnos y mis pares.

.....
Firma

Cuando el espacio del formulario no sea suficiente, podrá continuarse en hojas anexas, indicando en la parte correspondiente esta circunstancia.

I) SINTESIS DE LA ACTUACION PROFESIONAL (Indicando lapso y lugar en que fueron realizadas; no se deben indicar las mencionadas en apartados anteriores):

Secretaria Técnica del Colegio de Ingenieros especialistas
Rio cuarto.

- Visación de proyectos
- Visación de direcciones y representación técnicas
- Manejo de informática
- Certificaciones y control técnico de ascensores

Periodo: 2006-2008

Miembro Sistema SIASGE (sistema Ítalo Argentino de Satélites para gestión de Emergencias)" Information and Documentation manager".

Periodo: 2005-2008

Docente de computación nivel inicial Colegio Bilingüe San Ignacio de Loyola.

Periodo: 2011-Actualidad.

.....
Firma

Cuando el espacio del formulario no sea suficiente, podrá continuarse en hojas anexas, indicando en la parte correspondiente esta circunstancia.

J) OTROS ELEMENTOS DE JUICIO QUE SE CONSIDEREN VALIOSOS (Indicando lapso y lugar en que fueron realizados; no se deben indicar los mencionados en apartados anteriores):

J1- Categorización en el marco del Programa de incentivos a docentes investigadores de Universidades Nacionales

1- Docente-Investigador Categoría V. Área Ingeniería, otorgada por la Comisión Regional de Categorización Región Centro Oeste.

Res. N° 1026/11

J2- Participación en Proyectos

1- Miembro del proyecto "**Aplicación de Técnicas de procesamiento digital de señales en mercado de energía eléctrica competitivos**" Director: Ricardo Lima. Proyecto dentro del programa: "MERCADOS DE ENERGIA ELECTRICA COMPETITIVOS" Director: Moitre, Diego. PPI 2007-2008.

2- Miembro del proyecto "**Optimización de técnicas de Procesamiento Digital de Señales Aplicados a Sistemas de Energía eléctrica**" Director: Ricardo Lima 2009-2011. Proyecto dentro del programa: "OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS EN SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA" Director: Magnago, Fernando Hugo. PPI 2009-2010.

3- Miembro del proyecto "**Medición y transmisión en redes de Telecomunicaciones de Variables Físicas Adquiridas por Procesamiento de imágenes**". Director: Ing. Fernando Corteggiano. Periodo de ejecución: 2012-2014.

4- Miembro Proyecto "**DEM COG: Aplicación de las tecnologías de la información y comunicaciones al diseño de un sistema de psicoestimulación cognitiva unificado orientado a la prevención y tratamiento de personas con Alzheimer y otras demencias degenerativas**" Director: Leonardo Mollisani Yolitti. Periodo de Ejecución: en sistema de aprobación.

.....
Firma

Cuando el espacio del formulario no sea suficiente, podrá continuarse en hojas anexas, indicando en la parte correspondiente esta circunstancia.

J3- Becaria de investigación doctoral

- 1- **Beca doctoral para el desarrollo del tema "Procesamiento de señales biomédicas mediante transformada Wavelet"** en el marco del Programa de Formación de Doctores en Áreas Tecnológicas Prioritarias. PRH 23- PFDT. **Res.N°026/10.**

J4- Miembro evaluador de concurso docente

- 1- Miembro del jurado del llamado a Concurso Docente Público y Abierto de Antecedentes y Oposición, **Res.N°085/03.**

J5- Miembro Evaluador de Prácticas Profesionales

- 1- Noviembre 2011. Irene Enrique Sebastián.
- 2- Abril 2011. Diale Pablo Jorge.
- 3- Diciembre 2012. Corti Emilio Gabriel.
- 4- Abril 2013. Anders Eleazar.
- 5- Junio 2013. Quiroga María Cecilia.
- 6- Junio 2013. Marchio Karina Soledad.

.....
Firma

Cuando el espacio del formulario no sea suficiente, podrá continuarse en hojas anexas, indicando en la parte correspondiente esta circunstancia.

K) PLAN DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS (Docencia, Investigación y/o servicio y/o extensión) que en líneas generales desarrollará en caso de obtener el cargo concursado.

Este Item deberá llenarse en caso de concursar cargos de Profesores Efectivos.

.....

Firma

Cuando el espacio del formulario no sea suficiente, podrá continuarse en hojas anexas, indicando en la parte correspondiente esta circunstancia.