

## **CURRICULUM VITAE**

**NOMBRE:** Julián Alberto DURIGUTTI

**DNI:** 27.136.447

**FECHA DE NACIMIENTO:** 23/09/79

**DIRECCIÓN:** Facultad de Ingeniería – Universidad Nacional de Río Cuarto

**TELÉFONO:** +51 358 4676595

**Cargo Docente:** Profesor Adjunto

**Dedicación:** Exclusiva

**e-mail:** jadurigutti@ing.unrc.edu.ar

**A) TÍTULOS UNIVERSITARIOS (Indicando Facultad y Universidad que los otorgó):**

### **A1) ESTUDIOS DE GRADO**

Ing. en Telecomunicaciones - Orientación: Radio Comunicaciones y Telecomunicaciones. Facultad de Ingeniería, Universidad. Nacional de Río Cuarto. 2004

### **A2) ESTUDIOS DE POSGRADO**

Maestría en Ciencia de la Ingeniería - Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de Río Cuarto (Carrera categorizada "A" por CONEAU). Todos los cursos aprobados. Tema de Tesis: " Sistemas de telefonía celular orientado a aplicaciones de datos". Tesis no defendida.

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

**B1) CARGOS DOCENTES**

PROFESOR ADJUNTO  
FACULTAD DE INGENIERÍA - UNRC  
DEDICACIÓN: EXCLUSIVA  
CARÁCTER: EFECTIVO  
Asignatura: Comunicaciones Móviles - Comunicación Digital Avanzada  
- Métodos de Acceso  
Res CD: 118/13  
Res CS: 455/13  
Fecha de inicio: 27/04/14  
Fecha Finalización: Continua

AYUDANTE DE PRIMERA  
FACULTAD DE INGENIERÍA - UNRC  
DEDICACIÓN: EXCLUSIVA  
CARÁCTER: EFECTIVO  
Asignatura: Comunicación Digital Avanzada  
Res CD: 107/04  
Fecha de inicio: 17/09/04  
Fecha Finalización: 19/12/13

AYUDANTE DE SEGUNDA  
FACULTAD DE INGENIERÍA - UNRC  
Asignatura: Sistemas y Señales I  
Res CD: 112/02  
Fecha: 2002 a 2004

AYUDANTE DE SEGUNDA  
FACULTAD DE INGENIERÍA - UNRC  
Asignatura: Sistemas y Señales II  
Res CD: 112/02  
Fecha: 2002 a 2004

**B2) DOCENCIA DE GRADO**

Asignatura: COMUNICACIÓN DIGITAL AVANZADA  
Departamento de Telecomunicaciones  
Facultad de Ingeniería - UNRC  
Período: Desde 2004 hasta la fecha.

Asignatura: COMUNICACIONES MÓVILES  
Departamento de Telecomunicaciones  
Facultad de Ingeniería - UNRC  
Período: desde 2005 hasta la fecha.

Asignatura: MÉTODOS DE ACCESO  
Departamento de Telecomunicaciones  
Facultad de Ingeniería - UNRC  
Período: desde 2007 hasta la fecha

Asignatura: INGENIERÍA APLICADA AL MEDIO RURAL  
Departamento de Mecánica

Facultad de Ingeniería - UNRC  
Período: Segundo cuatrimestre del 2012

### **B3) EVALUACIONES CARRERA DOCENTE**

En las evaluaciones de carrera docente, que tienen en cuenta las dimensiones Docencia, Investigación y Extensión, Formación de Recursos Humanos y Gestión he sido calificado como POSITIVO en todas las instancias (desde el 2005 a la Fecha).

C) ANTECEDENTES CIENTÍFICOS, 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**

Héctor Magnago; Julián Durigutti; María L. Fissore; Silvia Simon; "Estrategias de Localización Optima de Radio Bases". CMNE/CILAMCE 2007, Portugal.

Alcoba, M.; Ameri, M.; Amieva, R.; Cruz, I.; Curti, M.; De la Barrera, P.; Ducanto, P.; Durigutti, J.; Felici, M.; Ferrari, M.; Miskovski, V.; Ricagni, H.; Senyk, C.; Vaca, M.; Willnecker, A. "Ingresantes de ingeniería: acciones preventivas para la permanencia y el avance de la carrera elegida". Congreso Argentino de Enseñanza de la Ingeniería. V CAEDI. 2006

Lima, R.; Lovera, S.; Durigutti, J.; Cruz, I.; Alcorta, J. "Simulación y Análisis de Protocolos de Acceso Múltiple en un Sistema de Comunicaciones Móviles". XI Congreso Argentino de Ciencias de la Computación. CACIC. 2005.

Julian A. Durigutti; Mauricio Toledo; Héctor E. Magnago; "XI Reunión de Trabajo en Procesamiento de la Información y Control y II Reunión de Trabajo en Procesamiento de la información y Control Estudiantil" Título del Artículo: "Planificación de la Transmisión de Voz en un Sistema Híbrido INTERNET/RTPC Mediante El Modelo E" - I.S.B.N.: 950-665-340-2 (21/09/2005 al 23/09/2005).

Martin H. De yong; Julian A. Durigutti; Mauricio Toledo; "XI Reunión de Trabajo en Procesamiento de la Información y Control y II Reunión de Trabajo en Procesamiento de la información y Control Estudiantil" Título del Artículo: " Generador de Trafico de un Sistema de Telefonía Móvil" - I.S.B.N.: 950-665-340-2 (21/09/2005 al 23/09/2005).

### **C2) PRESENTACIONES EN JORNADAS CIENTÍFICAS**

Julián Alberto Durigutti; "Planificación de la Transmisión de Voz en un Sistema Híbrido INTERNET/ RTPC Mediante El Modelo E". III Jornada de Producción Académica Científica y Tecnológica de Ingeniería - FI-UNRC-2005. Rio Cuarto. 18/08/2005.

### **C3) CURSOS DE POSGRADO TOMADOS**

Curso: "Diseño en FPGA usando VHDL"

Docente: Dr. Nizar Abdallah

Dictado por: Facultad de Cs. Fis. Mat. Y Nat. - UNSL

Carga Horaria: 93,5 horas

Fecha de Aprobación:27/02/2006

Curso: "Computación Evolutiva"

Docente: Mg. José Luis Hernández

Dictado por: Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de Río Cuarto

Carga Horaria:60 horas

Fecha de Aprobación:15/09/05

Curso:"Introducción a la Ciencia e Ingeniería"

Docente: Ms. Raúl Dean (UNRC)

Dictado por: Facultad de Ingeniería - UNRC

Carga Horaria: 60 horas

Fecha de Aprobación:18/04/2006

Curso:"Trafico"

Docente: Dr. Héctor Riso

Dictado por: Facultad de Ciencias Exactas Física y Naturales - UNC

Carga Horaria:40 horas

Fecha de Aprobación: 21/05/10.

Curso:"Nuevas Tecnologías"

Docente: Dr. Víctor Sauchelli

Dictado por: Facultad de Ciencias Exactas Física y Naturales - UNC

Carga Horaria:40 horas

Fecha de Aprobación: 21/05/10.

Curso:"Métodos Numéricos",

Docente: Dr. Sergio Preidikman.

Dictado por: Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de Río Cuarto.

Carga Horaria:60 horas

Fecha de Aprobación:6/04/11.

Curso:"Técnicas Estadísticas"

Docente: Mg. Mercedes Carnero

Dictado por: Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de Río Cuarto.

Carga Horaria:60 horas

Fecha de Aprobación:21/06/11.

Curso: "Marco Regulatorio de las Telecomunicaciones"

Docente: Mg. Jorge Obregon

Dictado por: Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de Río Cuarto.

Carga Horaria:40 horas

Fecha de Aprobación:23/08/11.

Curso: "Ecuaciones Diferenciales y Sistemas Dinámicos"

Docente: Mg. Luis LIFSCHITZ

Dictado por: Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de Río Cuarto.

Carga Horaria:60 horas

Fecha de Aprobación:17/05/12.

Curso:"Seminario de Investigación en Ciencias de la Ingeniería"

Docente: Dr. Cristian DE Angelo

Dictado por: Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de Río Cuarto.

Carga Horaria:40 horas

Fecha de Aprobación:20/11/12.

#### **C4) CURSOS O SEMINARIOS DE CAPACITACIÓN TOMADOS**

Jornada: Jornadas Institucionales de Ingeniería

Organizado por: Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de Río Cuarto

Fecha: 16 de Octubre del 2001.

Carácter de la participación: Asistente.

Seminario: Introducción a las Redes Lógicas programables

Organizado por: Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Río Cuarto

Fecha: 28 de Noviembre del 2001.

Carácter de la participación: Asistente.

Seminario: El Sistema de Telefonía Celular en la Argentina

Organizado por: Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Río Cuarto

Fecha: 13 de Junio del 2002.

Carácter de la participación: Asistente.

Seminario: Telefonía Celular de 3Ra. Generación GSM-GPRS

Organizado por: Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Río Cuarto

Fecha: 16 de Octubre del 2002.

Carácter de la participación: Asistente.

Seminario: Seminario de Administración Empresarial

Organizado por: Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Río Cuarto

Fecha: 7 de Octubre del 2002.

Carácter de la participación: Asistente.

Seminario: Seminario Académico-Científico 2003

Organizado por: Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Río Cuarto

Fecha: 20 de Agosto del 2003.

Carácter de la participación: Asistente.

Seminario: Seminario de Extensión Río Cuarto del 18° Congreso Mundial de la Energía

Organizado por: Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Río Cuarto

Fecha: 4 de Noviembre del 2003.

Carácter de la participación: Asistente.

Curso: Sistemas de Comunicaciones Ópticas  
Organizado por: Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Río Cuarto  
Fecha: 1 de Marzo del 2003 hasta Octubre del 2003.  
Carácter de la participación: Asistente con Examen (Aprobado).

Curso: Introducción al uso de FPGAS VHDL en Sistemas de Telecomunicaciones  
Organizado por: Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Río Cuarto  
Fecha: 12 de Abril del 2004 hasta el 16 de Abril del 2004.  
Carácter de la participación: Asistente con Examen (Aprobado).

Conferencia: Las Telecomunicaciones - de dónde venimos hacia dónde vamos  
Organizado por: IEEE - Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de Río Cuarto  
Fecha: 07 de Octubre del 2004.  
Carácter de la participación: Asistente.

Conferencia: Radiaciones Electromagnéticas  
Organizado por: IEEE - Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de Río Cuarto  
Fecha: 16 de Junio del 2005.  
Carácter de la participación: Asistente.

Conferencia: Nuevos Métodos de Simulación para Sistemas Conmutados  
Organizado por: Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de Río Cuarto  
Fecha: 22 de Febrero del 2006.  
Carácter de la participación: Asistente.

Curso: Mediciones y Pruebas en Sistemas PDH de Radiocomunicaciones  
Organizado por: Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de Río Cuarto  
Fecha: 12 de Mayo del 2011  
Carácter de la participación: Asistente con Examen (Aprobado).

Congreso: TIC y Agricultura  
Organizado por: Antel - Empresa de Telecomunicaciones de Uruguay  
Fecha: 13 de Junio del 2011 hasta el 15 de Junio del 2011.  
Carácter de la participación: Asistente.

Congreso: XII Congreso Argentino y Jornadas Internacionales de Derecho del Consumidor  
Organizado por: Ministerio de Producción y Desarrollo - Gobierno de Catamarca  
Fecha: 15 de Septiembre del 2011 hasta el 17 de Septiembre del 2011.  
Carácter de la participación: Asistente.

Seminario: Productos y Soluciones para Redes Convergentes  
Organizado por: Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de Río Cuarto  
Fecha: 26 de Abril del 2012  
Carácter de la participación: Asistente.

Jornadas: 4ª Jornadas de Graduados  
Organizado por: Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de Río Cuarto  
Fecha: 10 de Mayo del 2012  
Carácter de la participación: Asistente.

Jornadas: V Jornadas de Radiaciones no Ionizantes  
Organizado por: Escuela Superior Técnica - Facultad de Ingeniería - Ejército Argentino  
Fecha: 10 de Octubre del 2012  
Carácter de la participación: Asistente.

#### **C5) CURSOS O SEMINARIOS DICTADOS**

Curso: "OFDMA en el Sistema de Comunicaciones Móviles LTE (4G)"  
Organizado por: Dep. de Telecomunicaciones - Fac. de Ingeniería - UNRC  
Carga Horaria: 10 horas  
Fecha:17/06/13-21/06/13

Curso: "TECNOLOGÍA INALÁMBRICA PARA REDES DE DATOS"  
Organizado por: Lab. de Redes - Facultad de Ingeniería - UNRC  
Carga Horaria: 20 horas  
Fecha:28/10/05-18/11/05

D) ANTECEDENTES DE PRESTACIÓN 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):

Entidad: Municipalidad de Rio Cuarto

Servicio: Mediciones de RNI en la banda de 100kHz a 6GHz en el ejido urbano de la Municipalidad de Rio Cuarto.

Referencia: Protocolo de Trabajo Municipalidad de Rio Cuarto - Facultad de Ingeniería de la UNRC.

Resolución: C.D. N°: 177/11

Fecha protocolo: 13/10/11

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

Empresa: Microtrol S.R.L.  
Producto: "Diseño del Protocolo COPS."  
Referencia: Protocolo de Trabajo Microtrol S.R.L. - Fundación UNRC.  
Carácter: Responsable de la Ejecución.  
Fecha protocolo: 09/02/07

Empresa: CONAE  
Producto: "DESARROLLO del Sistema DE DINÁMICA ORBITAL DE CONAE (CODS)"  
Referencia: Protocolo de Trabajo CONAE - Fundación UNRC.  
Carácter: Miembro Investigador.  
Fecha protocolo: 28/06/07

Empresa: CONAE  
Producto: "DESARROLLO de un SISTEMA de Ingestion"  
Referencia: Protocolo de Trabajo CONAE - Fundación UNRC.  
Carácter: Miembro Investigador.  
Fecha protocolo: 28/06/07

Empresa: CONAE  
Producto: "DESARROLLO del Sistema centro de operaciones de la misión saocom 1A"  
Referencia: Protocolo de Trabajo CONAE - Fundación UNRC.  
Carácter: Miembro Investigador.  
Fecha protocolo: 28/06/07

Empresa: CONAE  
Producto: "DESARROLLO del Sistema del Equipo Apoyo Terrestre para el saocom 1a (SAOCOM GSE Testbed)"  
Referencia: Protocolo de Trabajo CONAE - Fundación UNRC.  
Carácter: Miembro Investigador.  
Fecha protocolo: 28/06/07

Empresa: CONAE  
Producto: "DESARROLLO del Sistema XCAS"  
Referencia: Protocolo de Trabajo CONAE - Fundación UNRC.  
Carácter: Miembro Investigador.  
Fecha protocolo: 28/06/07

Empresa: CONAE  
Producto: "DESARROLLO DE LA CONFIGURACIÓN FINAL DEL SERVICIO DE ESTACIONES TERRENAS DE CONAE"  
Referencia: Protocolo de Trabajo CONAE - Fundación UNRC.  
Carácter: Miembro Investigador.  
Fecha protocolo: 28/06/07

Empresa: CONAE  
Producto: "DESARROLLO del Sistema CENTRO DE OPERACIONES DE LA MISIÓN SAC-D"  
Referencia: Protocolo de Trabajo CONAE - Fundación UNRC.  
Carácter: Miembro Investigador.  
Fecha protocolo: 28/06/07

Empresa: CONAE  
Producto: "DESARROLLO del Sistema del Equipo Apoyo Terrestre para el SAC-D (SAC-D GSE Testbed"  
Referencia: Protocolo de Trabajo CONAE - Fundación UNRC.  
Carácter: Miembro Investigador.  
Fecha protocolo: 28/06/07

Empresa: CONAE  
Producto: "DESARROLLO DE Unidades de procesamiento de telemetría y comando (TCPN)"  
Referencia: Protocolo de Trabajo CONAE - Fundación UNRC.  
Carácter: Miembro Investigador.  
Fecha protocolo: 28/06/07

Empresa: Fuerza Aérea - División Integración y Ensayos Pertinentes a la DAO-FA  
Producto: "Desarrollo, Medición e Integración de las Antenas en las Aeronaves"  
Referencia: Protocolo de Trabajo Fuerza Aérea - División Integración y Ensayos Pertinentes a la DAO-FA - Facultad de Ingeniería de la UNRC.  
Carácter: Responsable de la Ejecución.  
Fecha protocolo: 31/03/11

Empresa: Fuerza Aérea - División Integración y Ensayos Pertinentes a la CITEA  
Producto: "Sistema de Telemetría en Tiempo Real en Aeronaves"  
Referencia: Protocolo de Trabajo Fuerza Aérea - División Integración y Ensayos Pertinentes a la CITEA - Facultad de Ingeniería de la UNRC.  
Carácter: Miembro colaborador.  
Fecha protocolo: 22/11/12

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

**F1) GOBIERNO UNIVERSITARIO**

Secretario Académico de Facultad  
Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de Río Cuarto  
Fecha: 02/05/11 hasta 26/04/2014  
Períodos: 2011-2014

Secretario Académico de Facultad  
Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de Río Cuarto  
Fecha: 28/04/08 hasta 26/04/2011  
Períodos: 2018-2011

Consejo Directivo: Consejero Titular  
Facultad de Ingeniería de la UNRC  
Fecha: desde el 2006 hasta el 2008.

Autoridad de Departamento: Sub Director del Departamento de Electricidad  
y Electrónica

Facultad de Ingeniería de la UNRC  
Fecha: 15 de marzo del 2007 hasta el 15 de febrero del 2008

**F2) MIEMBRO DE COMISIONES TÉCNICAS O REPRESENTANTE DE LA UNRC**

Miembro de Comisión: Comisión de Enseñanza y Biblioteca  
Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Río Cuarto  
Fecha: desde el 2006 hasta el 2008

Miembro de Comisión: Comisión de Presupuesto  
Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Río Cuarto  
Fecha: desde el 2006 hasta el 2008

Función: Responsable de la Acreditación de la Carrera de Ingeniería en Telecomunicaciones - Convocatoria 2008

Función: Responsable de la Acreditación de la Carrera de Ingeniería en Electricista - Nacional y ARCU SUR- Convocatoria 2009.

Función: Responsable de la Acreditación de la Carrera de Ingeniería Química - Nacional y ARCU SUR - Convocatoria 2012.

Función: Responsable de la Acreditación de la Carrera de Ingeniería Mecánica - Convocatoria 2012.

Función: Representante de la Comisión encargada de diseñar un proyecto integral para el financiamiento mediante partida especial de cargos de ayudantes alumnos de segunda rentados - Resolución C.D. N°:198/11.

Función: Responsable de la Implementación en la Facultad de Ingeniería del Programa Nacional de Becas de Grado del Área TICs del Ministerio de Educación - Resolución C.Dec. N°:311/08.

Función: Responsable de la ejecución y cumplimiento del Convenio con el Ministerio de Educación del ROMEI II - Resolución ME. N°:1130/10.

### **F3) OTROS**

Miembro de Grupo Apoyo Tutorial de la Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de Río Cuarto. Resolución Dec. N°:168/06.

Miembro del Laboratorio de Radio Comunicación de la Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de Río Cuarto. Resolución C.D. N°:034/13.

Miembro del Laboratorio de Radio Comunicación de la Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de Río Cuarto. Resolución C.D. N°:031/12.

Miembro del Laboratorio de Radio Comunicación de la Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de Río Cuarto. Resolución C.D. N°:137/11.

Miembro del Laboratorio de Radio Comunicación de la Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de Río Cuarto. Resolución C.D. N°:125/10.

Miembro del Laboratorio de Radio Comunicación de la Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de Río Cuarto. Resolución C.D. N°:124/09.

Miembro del Laboratorio de Radio Comunicación de la Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de Río Cuarto. Resolución C.D. N°:069/06.

Miembro del Laboratorio de Redes de la Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de Río Cuarto. Resolución C.D. N°:034/13.

Miembro del Laboratorio de Redes de la Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de Río Cuarto. Resolución C.D. N°:031/12.

Miembro del Laboratorio de Redes de la Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de Río Cuarto. Resolución C.D. N°:137/11.

Miembro del Laboratorio de Redes de la Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de Río Cuarto. Resolución C.D. N°:092/09.

Miembro del Laboratorio de Redes de la Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de Río Cuarto. Resolución C.D. N°:068/06.

Miembro del Laboratorio de Señales de la Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de Río Cuarto. Resolución C.D. N°:034/13.

Miembro del Laboratorio de Señales de la Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de Río Cuarto. Resolución C.D. N°:031/12.

Miembro del Laboratorio de Señales de la Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de Río Cuarto. Resolución C.D. N°:137/11.

Miembro del Laboratorio de Señales de la Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de Río Cuarto. Resolución C.D. N°:125/10.

Miembro del Laboratorio de Señales de la Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de Río Cuarto. Resolución C.D. N°:124/09.

Miembro del Laboratorio de Señales de la Facultad de Ingeniería.

Universidad Nacional de Rio Cuarto. Resolución C.D. N°:142/06.

Miembro del Laboratorio de Microelectrónica de la Facultad de Ingeniería.  
Universidad Nacional de Río Cuarto. Resolución C.D. N°:087/08.

Miembro del Grupo de Investigación y Desarrollo Aplicado a las  
Telecomunicaciones (GIDAT) de la Facultad de Ingeniería. Universidad  
Nacional de Río Cuarto. Resolución C.D. N°:054/13.

Miembro del Grupo de Investigación y Desarrollo Aplicado a las  
Telecomunicaciones (GIDAT) de la Facultad de Ingeniería. Universidad  
Nacional de Río Cuarto. Resolución C.D. N°:137/09.

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

Función: Representante de la Facultad de Ingeniería en el Taller Nacional sobre Reconocimiento de Títulos en el MERCOSUR - Fecha: 7 y 8 de Agosto del 2012.

Función: Representante de la Facultad de Ingeniería en el XLVII Reunión Plenaria del Consejo Federal de Decanos de Ingeniería (CONFEDI) - Fecha: 10 y 11 de mayo del 2010.

Función: Representante de la Facultad de Ingeniería en el Seminario Internacional - Diagnostico y experiencias para la disminución de la deserción estudiantil - Fecha: 29 y 30 de octubre del 2008.

Función: Representante de la Facultad de Ingeniería en el Taller de Competencias de Ingreso y actividades alrededor del ingreso a la carrera de Ingeniería - Fecha: 3 y 4 de julio del 2008.

H) SÍNTESIS 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):

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

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 SISTEMA UNIVERSITARIO ESTATAL**

Docente-Investigador Categoría IV  
Resolución N° 1038/11  
Puntaje otorgado: 412 puntos.

**J2) PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

**PROYECTOS PEDAGÓGICOS INNOVADORES.**

Facultad de Ingeniería. U.N.R.C.  
Proyecto "Un Abordaje Institucional y Participativo para la Promoción del Ingreso y la Permanencia en Ingeniería"  
Subsidiado por: Secretaría Académica UNRC (2013-2014).

Facultad de Ingeniería. U.N.R.C.  
Proyecto "Problemática del Ingreso y Permanencia de alumnos en la UNRC. Estudio Evaluativo y comparativo entre Proyectos de las Facultades 2009-2010"  
Subsidiado por: Secretaría Académica UNRC (2013-2014).

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

Proyecto "Diseño de Redes heterogéneas para la Administración de Sistemas Distribuidos de Baja Tasa de Transferencia."

Subsidiado por: Secretaría de Ciencia y Técnica de la UNRC.  
Carácter: Miembro Investigador.

Proyecto "Diseño e Implementación de Sistemas de Voz sobre IP y Wireless Lan para la UNRC"

Subsidiado por: Secretaría de Ciencia y Técnica de la UNRC.  
(Resolución Decanal: 423)  
Carácter: Miembro Investigador.

Proyecto: "Análisis de Sistemas de Telefonía Celular Orientado a Aplicaciones de Datos"

Subsidiado por: Programa Investigaciones Año 2005. Secretaría de Ciencia y Técnica - Universidad Nacional de Río Cuarto (Resolución Decanal: 347)  
Carácter: Miembro Investigador.

Proyecto "Optimización Combinatoria Aplicada a la Planificación de Sistemas de Comunicaciones Móviles"

Subsidiado por: Programa Investigaciones Año 2006. Agencia Córdoba Ciencia (Ref.: Expte. N° 0279-004562/2005)

Carácter: Miembro Investigador.

Proyecto "Ingeniería de Tráfico en redes MPLS/diffserv para proveer mecanismos de calidad de servicio (QoS)"

Subsidiado por: Secretaría de Ciencia y Técnica de la UNRC.

Carácter: Miembro Investigador.

Proyecto "Recomendaciones científico - técnicas para incrementar el uso eficiente de sistemas de riego complementarios por aspersion en los departamentos de Río Cuarto y Juárez Celman"

Subsidiado por: Secretaría de Ciencia y Técnica de la UNRC.

Carácter: Miembro Investigador.

Proyecto "Ingeniería de Trafico Aplicada a Redes Multiservicios"

Subsidiado por: Secretaría de Ciencia y Técnica de la UNRC.

Carácter: Miembro Investigador.

### **J3) FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS**

#### **DIRECCIÓN DE BECARIOS**

Dirección de becario ayudantía de Investigación.

Becario: Brizuela, Pablo

Proyecto: Implementación de Algoritmos Evolutivos aplicados a la planificaciones sistemas de comunicaciones móviles.

Resolución Rec.: 866/07

Dirección de becario de Investigación

Becario: Alcorta Juan

Proyecto: Desarrollo de un modelo Estadístico para el Protocolo de Acceso R-ISMA en comunicaciones móviles.

Resolución Rec.: 195/06 (Renovación)

Dirección de becario de Investigación  
Becario: Alcorta Juan  
Proyecto: Desarrollo de un modelo Estadístico para el Protocolo de Acceso R-ISMA en comunicaciones móviles.  
Resolución Rec.: 371/05

### **TUTOR DE PRÁCTICAS PROFESIONALES**

Temática: Planificación de Servicio de Monitoreo Inalámbrico con Cámaras IP.

Institución a la que pertenece: Universidad Nacional de Río Cuarto  
Apellido y Nombre del Tesista y/o Becario: BACCELLI Gonzalo  
Año: 2005

Temática: Planificación de Servicio de Monitoreo Inalámbrico con Cámaras IP.

Institución a la que pertenece: Universidad Nacional de Río Cuarto  
Apellido y Nombre del Tesista y/o Becario: BARROSO Cristian  
Año: 2005

Temática: Planificación de Servicio de Monitoreo Inalámbrico con Cámaras IP.

Institución a la que pertenece: Universidad Nacional de Río Cuarto  
Apellido y Nombre del Tesista y/o Becario: PETTENON Rogelio  
Año: 2005

Temática: Secretaria de Coordinación Técnica.

Institución a la que pertenece: Universidad Nacional de Río Cuarto.  
Apellido y Nombre del Tesista y/o Becario: RODRÍGUEZ, Martín Sebastián  
Año: 2006

Temática: Red privada de comunicación de datos sobre el sur de Córdoba.

Institución a la que pertenece: Mutual Medica Río Cuarto.  
Apellido y Nombre del Tesista y/o Becario: FIORDA, Diego Maximiliano  
Año: 2006

Temática: Secretaria de Coordinación Técnica.

Institución a la que pertenece: Universidad Nacional de Río Cuarto.  
Apellido y Nombre del Tesista y/o Becario: OLIVERO, Pablo Sebastián  
Año: 2006

Temática: "Implementación de una red de Telefonía IP bajo el protocolo SIP"

Institución a la que pertenece: Cheese Computadoras y Soluciones  
Apellido y Nombre del Tesista y/o Becario: DEYONG David  
Año: 2006

Temática: Desarrollo del Stack COPS para el SoftSwitch Microtrol MSK10  
Institución a la que pertenece: Microtol Group SRL - Universidad Nacional de Río Cuarto.  
Apellido y Nombre del Tesista y/o Becario: POLA Ariel  
Año: 2008

Temática: Ampliación de la Central de Telefonía Pública de la Cooperativa Eléctrica de General Deheza con la utilización de Softswitch  
Institución a la que pertenece: Cooperativa Eléctrica General Deheza Ltda - Universidad Nacional de Río Cuarto.  
Apellido y Nombre del Tesista y/o Becario: RODRÍGUEZ, Jorge Omar  
Año: 2009

Temática: Desarrollo de un sistema de Comunicación Digital para un sistema de Telemetría.  
Institución a la que pertenece: PCP Ingeniería Aplicada.- Universidad Nacional de Río Cuarto.  
Apellido y Nombre del Tesista y/o Becario: ALANIS, David  
Año: 2010

#### **J4) JURADO DE CONCURSOS**

##### **INTEGRANTE DE TRIBUNALES DE CONCURSOS ALUMNOS**

Jurado Suplente, concurso Ayudante de Segunda en la asignatura Señales Aleatorias y Comunicaciones Digitales Avanzada. Facultad de Ingeniería UNRC. (Res CD: 057/09).

Jurado Suplente, concurso Ayudante de Segunda en la asignatura Señales Aleatorias y Comunicaciones Digitales Avanzada. Facultad de Ingeniería UNRC. (Res CD: 318/11).

Jurado Suplente, concurso Ayudante de Segunda en la asignatura Señales Aleatorias y Comunicaciones Digitales Avanzada. Facultad de Ingeniería UNRC. (Res CD: 134/11).

Jurado Suplente, concurso Ayudante de Segunda en la asignatura Señales Aleatorias y Comunicaciones Digitales Avanzada. Facultad de Ingeniería UNRC. (Res CD: 142/06).

Jurado Titular, concurso Ayudante de Segunda en la asignatura Aplicaciones TCP/IP y Laboratorio de Redes. Facultad de Ingeniería UNRC. (Res CD: 133/05).

Jurado suplente, concurso Ayudante de Segunda en la asignatura Propagación y Antenas y Laboratorio de Radiocomunicaciones. Facultad de Ingeniería UNRC. (Res CD: 014/05).

## **INTEGRANTE DE TRIBUNALES DE CONCURSOS DE ADSCRIPCIÓN**

Jurado Titular, concurso de Adscripción en la asignatura Comunicaciones Móviles. Facultad de Ingeniería UNRC. (Res Dec.: 197/11).

Jurado Titular, concurso de Adscripción en la asignatura Métodos de Acceso y el Laboratorio de Radio Comunicaciones. Facultad de Ingeniería UNRC. (Res Dec.: 312/12).

## **J5) MIEMBRO DE COMISIONES EVALUADORAS**

Integrante del Comité Académico para la evaluación de carrera docente correspondiente al ciclo 2007.

## **J6) OTROS ANTECEDENTES**

Coordinador en los Talleres de Reflexión sobre la carrera elegida de la Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de Río Cuarto. Fecha: 1 al 8 de octubre del 2004.

Coordinador del Taller en las Jornadas Universitarias de Puertas Abiertas por la Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de Río Cuarto. Fecha: 18 de noviembre del 2005.

Coordinador del Taller en las Jornadas Universitarias de Puertas Abiertas por la Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de Río Cuarto. Fecha: 03 de Agosto del 2010.

Coordinador del Taller en las Jornadas Universitarias de Puertas Abiertas por la Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de Río Cuarto. Fecha: 8 y 9 de septiembre del 2011.