

CURRICULUM VITAE

NOMBRE: Ivana Paola Cruz
DNI: 26.692.821
FECHA DE NACIMIENTO : 26/08/1978
DIRECCION : Facultad de Ingeniería – Universidad Nacional de Río Cuarto
TELEFONO: +51 358 4676594
e-mail: icruz@ing.unrc.edu.ar

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

A1) ESTUDIOS DE GRADO

Ingeniera en Telecomunicaciones

Facultad de ingeniería

Universidad Nacional de Río Cuarto. 2004

Carrera Categorizada por CONEAU. Res. 489/10

Orientación: Servicios de Datos y Redes Multimediales.

A2) ESTUDIOS DE POSGRADO

Doctorado en Ciencias Informáticas

Facultad de Ciencias Exactas

Universidad Nacional de La Plata

Carrera categorizada "A" por CONEAU. Res. 744/11

Todos los cursos aprobados. Tema de Tesis: "Ingeniería de tráfico aplicada a redes Multiservicios". Tesis no defendida.

Director: Luis Marrone

Codirector: José Luis Hernández

Expediente: 3300-1339/09-000

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

B1) CARGOS DOCENTES

JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS
FACULTAD DE INGENIERÍA - UNRC
DEDICACIÓN: EXCLUSIVA
CARÁCTER: CONTRATADO
Res CS: 136/11;351/11;56/12;354/12; 85/13
Fecha Inicio: 23/05/11
Fecha Finalización: continúa

AYUDANTE DE PRIMERA
FACULTAD DE INGENIERÍA - UNRC
DEDICACIÓN: SEMI-EXCLUSIVA
CARÁCTER: EFECTIVO
Res CD: 121/05
Fecha Inicio: 01/04/05
Fecha Finalización: 24/05/11

DOCENTE DE NIVEL MEDIO
COLEGIO PÍAS DE RÍO CUARTO - CÓRDOBA
DEDICACIÓN: 8HS. CÁTEDRA
CARÁCTER: TITULAR
Res: MAB0198;MAB0241
Fecha Inicio: 07/03/06
Fecha Finalización: Continúa

AYUDANTE DE SEGUNDA
FACULTAD DE INGENIERÍA - UNRC
DEDICACIÓN: SIMPLE
CARÁCTER: CONTRATADO
Res CD: 297/04;045/05
Fecha Inicio: 27/09/04
Fecha Finalización: 28/04/05

B2) DOCENCIA DE GRADO

Asignatura: ARQUITECTURA DE REDES
Departamento de Telecomunicaciones
Facultad de Ingeniería - UNRC
Período: Desde 2006 hasta la fecha.

Asignatura: REDES DE INFORMACIÓN
Departamento de Telecomunicaciones
Facultad de Ingeniería - UNRC
Período: desde 2004 hasta la fecha.

Asignatura: APLICACIONES TCP/IP
Departamento de Telecomunicaciones
Facultad de Ingeniería - UNRC
Período: desde 2004 hasta 2006 inclusive.

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 CON REFERATO

Cruz, I.; Alincaastro, N.; Magnago, H.; Hernández, J. "Análisis y contraste de la implementación del Multi protocolo de Conmutación de Etiquetas en diferentes tecnologías de redes". Mecánica Computacional Vol XXXII, págs. 2623-2636. Carlos G. García Garino, Aníbal E. Mirasso, Mario A. Storti, Miguel E. Tornello (Eds.)ISSN 1666-6070. Mendoza, 2013.

Cruz, I.; Carossio, C.; Carnero, M.; Hernández, J. "Otimización de ruteo en redes de conmutación de etiquetas multiprotocolo". Mecánica Computacional Vol XXXII, págs. 2613-2621. Carlos G. García Garino, Aníbal E. Mirasso, Mario A. Storti, Miguel E. Tornello (Eds.)ISSN 1666-6070. Mendoza, 2013.

Gioda, M.; Corteggiano, F.; Magnago, H.; Cruz, I.; Anunziata, D. "Desempeño del enlace de telecomunicaciones para el repositorio digital de la universidad nacional de Río Cuarto (UNRC)". Mecánica Computacional. ISSN 1666-6070. Vol XXXI pp. 3357-375. Cardona, Kohan, Quinteros, Storti (Eds.) 2012.

Cruz, I; Simón, S.; Hernández, J.; Carnero, M. "Comparación de estrategias para el diseño óptimo multiobjetivo de redes inalámbricas". Mecánica Computacional. Vol XXVIII, págs. 2589-2598. Bauza, Lotito, Parente, Vénere (Eds.) Tandil,2009.

Magnago, H.; Cruz, I.; Hernández, J.; Carnero, M. "Comparación de Estrategias de Localización Óptima de Radio Bases". Mecánica Computacional. ISSN 1666-6070. Vol XXVI pp. 1882-1891. Elaskar, Pilotta, Torres (Eds.).2007.

C2) PUBLICACIONES CON REFERATO EN ACTAS DE CONGRESOS

Cruz, I; Simón, S.; Fissore, M.; Magnago, "Diseño Óptimo de Redes Inalámbricas utilizando Oscilación Estratégica". Congreso de Inteligencia Computacional Aplicada. CICA. 2009.

Amieva, R.; Alcoba, M.; Cruz, I.; Curti, M.; De la Barrera, Pablo.; Ferrari, M.; Vaca, M. "El Docente Tutor de Ingeniería como Coordinador de Talleres Lúdicos". Jornadas Iberoamericanas de Tutoría y Orientación en Educación Superior. 2009.

Amieva, R.; Alcoba, M.; Cruz, I.; Curti, M.; De la Barrera, P.; Felici, M.; Ferrari, M.; Vaca, C.; Willnecker, A. "Grupo de Apoyo Tutorial en Ingeniería. acciones, resultados, y ... un nuevo rumbo". Congreso Argentino de Enseñanza de la Ingeniería. VI CAEDI. 2008

Magnago, H.; Cruz, I.; Carnero, M.; Hernández, J. "Localización Óptima de Radio Bases Utilizando Búsqueda Tabú". Jornadas Argentinas de Informática Industrial. 36° JAIIO. Mar del Plata. 2007.

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.

Cruz, I.; Di Francisco, D.; Senyk, C. "Diseño e implementación de sistemas de voz sobre IP y wireless LAN para la UNRC". IEEE Exposición de trabajos Técnicos Estudiantiles. ETTE 2003.

C3) CURSOS DE POSGRADO TOMADOS

Curso: "Señalización en Redes de Telecomunicaciones"

Docente: Fernando Cortegiano

Dictado por: Facultad de Ingeniería - UNRC.

Carga Horaria: 40 horas

Curso: "Ingeniería en Redes de Telecomunicaciones"

Docente: Fernando Cortegiano

Dictado por: Facultad de Ingeniería - UNRC.

Carga Horaria: 60 horas

Fecha de Aprobación: 2013

Curso: "Metodología de la Investigación"

Docente: Zulma Cataldi

Dictado por: Doctorado en Ciencia Informáticas - UNLP

Carga Horaria: 70 horas
Fecha de Aprobación: 17/05/2012

Curso: "Calidad de Servicio en Redes TCP/IP Multiservicio"
Docente: Paulo Martins de Carvalho
Dictado por: Magister en Ciencias Informáticas - UNLP
Carga Horaria: 40 horas
Fecha de Aprobación: 17/03/2012

Curso: "Redes II"
Docente: Luis Marrone
Dictado por: Magister en Ciencias Informáticas - UNLP
Carga Horaria: 120 horas
Fecha de Aprobación: 2011

Curso: "Taller de Redacción de Tesis"
Docente: Zulma Cataldi
Dictado por: Doctorado en Ciencia Informáticas - UNLP
Carga Horaria: 50 horas
Fecha de Aprobación: 08/07/2011

Curso: "Redes Wireless"
Docente: Luis Marrone, Andrés Barbieri, Matías Roble
Dictado por: Doctorado en Ciencia Informáticas - UNLP
Carga Horaria: 40 horas
Fecha de Aprobación: 03/12/2010

Curso: "Optimización aplicada a sistemas eléctricos de potencia"
Docente: Diego Moitre
Dictado por: Facultad de Ingeniería - UNRC
Carga Horaria: 60 horas
Fecha de Aprobación: 27/11/2010

Curso: "Modelado y simulación en ciencia computacional. Técnicas de modelado y simulación de latas prestaciones"
Docente: Remo Suppi, Emilio Luque
Dictado por: Carrera Especialista en cómputos de altas prestaciones y tecnología GRID - UNLP
Carga Horaria: 60 horas
Fecha de Aprobación: 26/06/2010

Curso: "Análisis y modelado de elementos funcionales de redes de comunicaciones"
Docente: Jorge Finochietto
Dictado por: Facultad de Ingeniería - UNRC
Carga Horaria: 60 horas
Fecha de Aprobación: diciembre 2009

Curso: "Análisis de desempeño de redes"

Docente: Pablo Belzarena
Dictado por: Facultad de Ingeniería - UNRC
Carga Horaria: 60 horas
Fecha de Aprobación: 2010

Curso: "Redes de Comunicaciones I"
Docente: Luis Marrone
Dictado por: Magister en Ciencias Informáticas - UNLP
Carga Horaria: 120 horas
Fecha de Aprobación: 2006

Curso: "Computación Evolutiva"
Docente: José Luis Hernández
Dictado por: Facultad de Ingeniería - UNRC
Carga Horaria: 60 horas
Fecha de Aprobación: 2004

C4) CURSOS O SEMINARIOS DE CAPACITACIÓN TOMADOS

Seminario: "Productos y soluciones para redes convergentes"
Dictado por: Dto. Telecomunicaciones - FI - UNRC
Asistencia: 26/04/2012

Curso: "Introducción al Lenguaje Programación Python: Aplic. en redes de Telecomunicaciones"
Docente: Fernando Cortegiano
Dictado por: Facultad de Ingeniería - UNRC
Carga Horaria: 18 horas
Fecha de Aprobación: 2010

Curso: "Actualidad y visión a futuro del mercado y marco regulatorio de las telecomunicaciones en Argentina"
Dictado por: Dto. Telecomunicaciones FI - UNRC
Carga Horaria: 20 horas
Fecha de Aprobación: 23/11/2009

Curso: "Programación de aplicaciones de red con interfaz gráfica"
Organizado por: Laboratorio de Redes. FI - UNRC
Asistencia: 19/08/08 - 02/09/08

Curso: "Tecnología Inalámbrica para redes de Datos"
Organizado por: Laboratorio de Redes. FI - UNRC
Carga Horaria: 20 horas
Asistencia: 28/10/05 al 18/11/05

Curso: "Aplicaciones en redes con Linux"
Organizado por: Cátedra Transmisión de Datos - FI - UNRC

Asistencia: 01/03/04 y 19/03/04

Curso: "Diseño y Publicación de Páginas Web"

Dictado por: Facultad de Ciencias Exáctas - UNRC

Carga Horaria: 6 horas

Fecha de cursado: 11/2001

C5) CURSOS O SEMINARIOS DICTADOS

Curso: "Capacitación del sistema de gestión de cursos académicos basados en la plataforma Claroline"

ResRec: 1305/08

ResDec: 141/08

Organizado por: FI - UNRC

Carga Horaria: 6 horas

Fecha: 09/2008

Curso: "Administración y Diseño de páginas Web"

ResDec: 047/08

Organizado por: GAPI - FI - UNRC

Fecha: 17/03/2008 y 18/03/2008

Curso: "Programación de páginas Web con HTML"

ResDec: 271/07

Organizado por: FI - UNRC

Fecha: 15/11/2007

Curso: "Administración de Redes"

ResDec: 271/07

Organizado por: FI - UNRC

Fecha: entre 05/10/2004 y 18/11/2004

C6) MATERIAL DIDÁCTICO SISTEMATIZADO

Título: "manual para docentes a utiliza en el curso de Capacitación del sistema de gestión de cursos académicos basados en la plataforma Claroline"

Título: "manual para alumnos a utiliza en el curso de Capacitación del sistema de gestión de cursos académicos basados en la plataforma Claroline"

Autores: Ivana Cruz, Mauricio Toledo

Facultad de Ingeniería

Fecha: 09/2008

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):

D1) PROTOCOLOS DE TRABAJO

Tutor: Práctica Profesionalizante

Pasante: David Villegas

Título: "Configuración y análisis de redes en el Laboratorio de Redes de la carrera Ingeniería en Telecomunicaciones"

Colegio de nivel medio: IPET 258 Las Higueras

Período: 08/08/2013 al 26/09/2013

Tutor: Práctica Profesionalizante

Pasante: Elías Coranti

Título: "Configuración y análisis de redes en el Laboratorio de Redes de la carrera Ingeniería en Telecomunicaciones"

Colegio de nivel medio: IPET 258 Las Higueras

Período: 25/10/2012 al 06/12/2012

Coordinador: Práctica socio-comunitaria.

Título: "Solución a la problemática que impide el funcionamiento del sistema de transmisión de datos de una central meteorológica"

Entidades vinculadas: FI - UNRC

Entidades vinculadas: Colegio Agrotécnico IPEA 239 Héctor M. C. Reynal de Gral Levalle.

Res. Dec.: 056/12.

Coordinador: Práctica socio-comunitaria.

Título: "Relevamiento, planificación, análisis e implementación de una solución a la problemática: Transmisión de datos de la estación meteorológica"

Entidades vinculadas: FI - UNRC

Entidades vinculadas: Colegio Agrotécnico IPEA 239 Héctor M. C. Reynal de Gral Levalle.

Res. Dec.: 162/10

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

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):

F1) GOBIERNO UNIVERSITARIO

Responsable del Área Servicios de Datos y Sistemas Multimediales.

Departamento: Telecomunicaciones - FI - UNRC

ResDec: 078/10 - 100/12.

Período: 2010-2013.

Suplente en Comisión de Autoevaluación para el proceso de acreditación de la Carrera de grado Ingeniería en Telecomunicaciones.

ResDec: 286/13.

Período: 2013-2014.

Suplente en Comisión Curricular Permanente de la Carrera Ingeniería en Telecomunicaciones.

ResDec: 063/13.

Período: 2013-2015.

Comisión de Práctica Profesional Obligatoria.

ResDec: 176/09 - 232/10

Período: 2009-2010.

Sub directora del Departamento de Electricidad y Electrónica.

ResDec: 036/08

Período: 2008-2009.

Comisión de Becas UNRC.

ResRec: 471/06

Período: 2006-2008

F2) OTROS

Directora del Laboratorio de Redes

Departamento: Telecomunicaciones - FI - UNRC

ResDec: 034/13

Período: 2013-2014

Vice-Directora del Laboratorio de Redes

Departamento: Telecomunicaciones - FI - UNRC

ResDec: 137/11 - 031/12

Período: 2011-2012

Miembro del Grupo de Investigación y Desarrollo Aplicado a las Telecomunicaciones (GIDAT).

Departamento de Telecomunicaciones, FI-UNRC

ResDec: 137/09 - 054/13.

Período: 2009-2014.

Miembro del Grupo de Optimización (GOP)

Departamento de Cias. Básica, FI-UNRC

ResDec: 092/09 - 137/11 - 031/12 - 034/13.

Período: 2009-2014.

Miembro del Grupo de Apoyo Tutorial.

ResDec: 168/06.

Sub proyecto Ciclos Generales de Conocimientos Básicos (CGCB) - Componentes Tutorías. ResRec:607/06 - 811/06 - 840/06 - 128/07 - 888/07 - 945/07 - 1035/07 - 1128/07 - 843/08 - 1171/08 - 1292/08 - 537/09.

Período: 2006-2010.

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

Asesor en "Olimpiada 2013 de Informática de la Provincia de Córdoba". Instancia Zonal. Colegio Leonardo Da Vinci, Ministerio de CyT, Pcia de Córdoba. 2013

Comité evaluador en "EST 2012 - 15° Concurso de trabajos Estudiantiles. 41 JAIIO". 2012

Asesor en "Olimpiada de Informática de la Provincia de Córdoba". Instancia Provincial y Zonal. Colegio Leonardo Da Vinci, Ministerio de CyT, Pcia de Córdoba. 2012

Docente Colaborador en "Jornadas Universidad de puertas abiertas". Edición 2011.

Participante en "Jornada de reflexión y debate acerca de las Tutoría Académicas a Ingresantes". Fac. De Ingeniería - UNRC. 2009

Docente ejecutor en "Taller de aprendizaje en actividades de Ingreso A la vida Universitaria". FI - UNRC. 2009.

Coordinadora en "Taller de Ingeniería en Telecomunicaciones de la FI en las Jornadas de Puertas abiertas". UNRC. 2008

Participante en "Jornadas de exposiciones sobre experiencias didácticas en la enseñanza de la ingeniería". FI - UNRC. 2007.

Participación en la Conferencia "Nuevos métodos de simulación para sistemas conmutados". FI - UNRC. 2006.

Participación en "III Jornadas de producción académica científica y tecnológica de Ingeniería". FI - UNRC. 2005.

Coordinadora en "Jornadas Universitarias de puertas abiertas". FI - UNRC. 2005

Participación conferencia "Las Telecomunicaciones, de dónde venimos y hacia dónde vamos". FI - UNRC. 2004.

Organizadora en "Seminario Extensión Río Cuarto del 18° Congreso Mundial de Energía". FI - UNRC. 2003.

Participación en "Seminario Académico-Científico 2003:Trabajos finales de grado, Tesis de postgrado, Proyectos de investigación y Trabajos de becarios de investigación". FI - UNRC. 2003.

Participación en "Seminario de Administración Empresarial". FI - UNRC. 2002.

Participación en "Seminario de Telefonía Celular de 3ra. Generación GSM_GPRS". FI - UNRC. 2002.

Participación en Seminario "El Sistema de Telefonía Celular en la Argentina". CEI - FI - UNRC. 2002.

Participación en Seminario Introducción a las Redes de Lógica Programable. 2001.

Participación en Seminario de Marketing y Ventas. 2001.

Participación en Seminario Montado y Configuración de Redes Informáticas. 1998.

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):

I) SINTESIS DE LA ACTUACION 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) CATEGORIZACION EN EL SISTEMA UNIVERSITARIO ESTATAL

Docente-Investigador Categoría V
Área Ingeniería, otorgada por la Categorización Región Centro Oeste.
Resolución No 1028/11
Puntaje otorgado: 266 puntos.

J2) PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

PROYECTOS PEDAGÓGICOS INNOVADORES.

Red de proyectos: "Acceso al conocimiento en las carreras de Ingeniería"
Proyecto PIMEG: "Enseñar a aprender: Integración de la tutoría a la enseñanza de la Ingeniería"
Responsable Acad-Adm: Rita Amieva
Aprobado por: SEC-CyT UNRC
Res Rec N°: 174/09
Período: 2008-2010
Carácter: Responsable

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Proyecto: "Ingeniería de Tráfico Aplicada a redes Multiservicios"
Director: Ivana Cruz
Aprobado por: SEC-CyT UNRC
Res Rec N°: 852/11
Período: 2012-2014
Carácter: Director

Proyecto: "Optimización en Redes de Telecomunicaciones"
Director: José Luis Hernández
Aprobado por: SEC-CyT UNRC
Res Rec N°: 442/09
Período: 2009-2010
Carácter: Grupo Ejecutor

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

Director: Héctor Magnago
Aprobado por: SEC-CyT UNRC
Res Rec N°: 442/09
Período: 2009-2010
Carácter: Grupo Ejecutor

Proyecto: "Optimización Combinatoria Aplicada a la Planificación de Sistemas de Comunicaciones Móviles"
Director: Héctor Magnago
Aprobado por: Agencia Córdoba Ciencia
Referencia de expediente N°: 0279-004562/2005
Período: 2005-2006
Carácter: Grupo ejecutor

Proyecto: "Análisis de Sistemas de Telefonía Celular orientado a aplicaciones de Datos"
Director: Ricardo Lima
Aprobado por: SECYT - UNRC
Resolución Rectoral N°: 347/05
Período: 2005-2006
Carácter: Grupo ejecutor

Proyecto: "Diseño de Redes Heterogéneas para la Administración de Sistemas Distribuidos de Baja Tasa de Transferencia"
Director: José Luis Hernández
Aprobado por: SECYT - UNRC
Resolución Rectoral N°: 396/04
Período: 2004-2005
Carácter: Grupo ejecutor

Proyecto: "Diseño e implementación de sistemas de voz sobre IP y Wireless LAN para la UNRC"
Aprobado por: SECYT - UNRC
Resolución Rectoral N°: 423/03
Carácter: Grupo ejecutor
Resolución CD: 001/05

J3) FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

DIRECCION DE BECARIOS

"Implementación de Algoritmos Evolutivos aplicados a la planificación de Sistemas de Comunicación".

Becario: Pablo Brizuela.

Director: Ivana Cruz

Co-director: Julián Durigutti

Entidad que otorga la beca: Universidad Nacional de Río cuarto.
UNRC

ResRec: 866/07.

Período: 2007/2008

Informe Final Aprobado ResRec: 1011/10.

"Implementación de Algoritmos Evolutivos aplicados a la planificación de Sistemas de Comunicación".

Becario: Mariano Corica.

Director: Ivana Cruz

Co-director: Cristian Senyk

Entidad que otorga la beca: Universidad Nacional de Río cuarto.
UNRC

ResRec: 242/06.

Período: 2006-2007.

Informe Final Aprobado ResRec: 1010/10.

TUTOR DE PRÁCTICAS PROFESIONALES

2012. Implementación de VLANs en redes Wireless con tecnologías Cisco y Mikrotik. Emiliano Forrellad

2011. Servidores de Telefonía y Comunicaciones Unificadas, Intercity SRL. Enrique Irene

2010-2011. Reestructuración de la red de datos de la empresa Policlínico Privado San Lucas. José Prieri

2010. Implementación del protocolo SNMP en redes troncales de un ISP. Pablo Diale

2009-2010. Desarrollo técnico, comercial y soporte técnico de la plataforma Banda ancha inalámbrica de Motorola Canopy. Natalia Giorgis.

2009-2010. Planificación e implementación de una red VPN, de sistemas de cámaras IP y de una plataforma de videos bajo demanda. Análisis costo/beneficio. Damián Demasi.

2009-2010. Planificación e implementación de una red VPN, de sistemas de cámaras IP y de una plataforma de acceso remoto seguro a los sistemas contables de la empresa. Damián González.

2008-2009. Gestión, Control, planificación y Cálculo de redes . Noelia Veglia

2009. Diseño e implementación de redes LAN y VPN y Cálculo e instalación de Radio enlaces . Lucio Morán.

2008. Soporte remoto de mantenimiento de enlaces satelitales SCPC . Rosaura Davico Zelada.

2008. Relevamiento e implementación de Radio enlaces, QoS, Proxy, VPN y Ruteo . Florencia Argüelles.

2007. Relevamiento, Seguridad, Control de Ancho de Banda y Mejoramiento de la red Internet . Guillermo Bottazzi.

2005. Planificación y montaje de redes cableadas e inalámbrica . Martín Irene.

2005. Desarrollo de Software para Administración de ISP con Servicios de ADSL y Wireless . Carina Candellero.

TUTOR DE PASANTES

2019. Lucio Morán.
Empresa: ASP-NET

J4) JURADO DE CONCURSOS DOCENTE

Cargo: Profesor adjunto exclusivo.
Asignaturas: Álgebra Lineal y Probabilidad y Estadística.
Año: 2005

J5) FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS PARA LA DOCENCIA DE GRADO

Tribunal examinador de prácticas profesionales.
Período: 2005-2013.

Tribunal examinador de Adscripciones
Asignatura: Arquitectura de Redes.
ResDec: 068/13

Tribunal examinador de Ayudante de segunda.
Asignatura: Arquitectura de redes y Laboratorio de redes.
ResDec: 313/12.

J6) OTROS ANTECEDENTES

BECARIA DE INVESTIGACIÓN DOCTORAL

Tesis Doctoral: "Ingeniería de Tráfico aplicada a redes multiservicios"
Institución donde realiza el doctorado: Universidad Nacional de La Plata. UNLP
Director: Luis Marrone
Co-director: José Luis Hernández

Entidad que otorga la beca: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. ANPCYT
Resolución Rectoral UNRC: 027/10
Período: 2009-20013

BECARIA DE INVESTIGACIÓN ALUMNA

"Diseño de un espacio Web que contribuya a la superación de las representaciones de los alumnos a cerca de los conceptos fundamentales de la Física básica universitaria"

Director: Jorge Vicario

Co-director: Héctor Magnago

Entidad que otorga la beca: Universidad Nacional de Río cuarto. UNRC

ResRec: 161/03. Renovación

Período: 2003-2004

"Diseño de un espacio Web que contribuya a la superación de las representaciones de los alumnos a cerca de los conceptos fundamentales de la Física básica universitaria"

Director: Jorge Vicario

Co-director: Héctor Magnago

Entidad que otorga la beca: Universidad Nacional de Río cuarto. UNRC

ResRec: 183/02.

Período: 2002-2003

PREMIOS

2003. Premio Pre-Ingeniería. Centro Argentino de Ingenieros .
Mención especial.

"Diseño e Implementación de Sistemas Wireless LAN y Voz sobre IP para la Universidad de Río Cuarto"

Autores : Ivana Paola Cruz, Daniel Di Francisco y Cristian César Senyk

Facultad de Ingeniería, Ingeniería en Telecomunicaciones, Un. Nac. de Río Cuarto.

Aval académico : Ing. Héctor E. Magnago.