

CURRICULUM VITAE

Nombre y Apellido: Héctor Enrique MAGNAGO

Lugar y fecha de nacimiento: Río Cuarto, 8 de enero de 1955

Documento de identidad: DNI 11.689.423

Dirección particular: Llay Llay 935, Banda Norte, 5800 Río Cuarto, Cba.

Teléfono particular: 0358 15 4112113.

Domicilio Laboral: Ruta 36 km 601, 5800 Río Cuarto, Cba.

Teléfono: 0358 4676333

Formación de Grado: 1983 Título: Ingeniero Mecánico Electricista, Universidad Nacional de Río Cuarto.

Formación de Posgrado: 2006. Maestría: Magister en Redes de Datos, Universidad: Universidad Nacional de La Plata. (Aprobada por CONEAU)

Otros Estudios: 2013 Especialidad: Especialización en Gestión y Vinculación Tecnológica - G-Tec, Universidad Nacional de Río Cuarto. Todas las materias de la especialidad han sido ya aprobadas Trabajo Final presentado. 2002. Cisco Certified Network Associate (CCNA), Examen de aprobación en Córdoba, 27 de septiembre de 2002.

Docencia

Profesor Asociado, Dedicación: Semiexclusiva, Facultad de Ingeniería, contratado desde el 10 de septiembre de 2011 hasta el 15 de noviembre de 2013. Departamento de Telecomunicaciones, Universidad Nacional de Río Cuarto. Res. Dec. N° 366/12. Categorizado en el marco del programa de incentivos: **Categoría III** Res N° 1055 del 22 de junio de 2011.

Dictado de Materias de Grado de la carrera de Ingeniería en Telecomunicaciones, desde el año 2002 hasta la actualidad. Como responsable: **Aplicaciones TCP/IP y Redes de Información. Como colaborador Informática para Ingeniería.**

Publicaciones y presentaciones a congresos

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

Análisis y contraste de la implementación del multi protocolo de conmutación de etiquetas en diferentes tecnologías de redes Ivana Cruza, Nahuel Alincastro, Héctor Magnago y José Hernández Mecánica Computacional Vol XXXII, págs. 2623-2636 (artículo completo) Carlos G. García Garino, Aníbal E. Mirasso, Mario A. Storti, Miguel E. Tornello (Eds.) Mendoza, Argentina, 19-22 Noviembre 2013 ISSN 1666-6070

"Desempeño del enlace de telecomunicaciones para el repositorio digital de la Universidad Nacional de Río Cuarto (UNRC)". Marcelo L. Gioda, Fernando Corteggiano, Héctor E. Magnago, Ivana Cruz and Daniel Anunziata. Mecánica Computacional Vol XXXI, págs. 3357-3375 (artículo completo) Alberto Cardona, Paul H. Kohan, Ricardo D. Quinteros, Mario A. Storti (Eds.) Salta, Argentina, 13-16 Noviembre 2012.

"Red, algoritmo de control de congestión en redes IP" Ramiro Algozino, Nahuel Alincastro, Fernando Corteggiano, Héctor Magnago y Marcelo Gioda. Mecánica Computacional Vol. XXVIII, págs. 2543-2562. Tandil 2009.

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

"Estrategias de Localización 'Óptima de Radio Bases". Héctor Magnago, Julian Durigutti, María L. Fissore y Silvia Simón. CMNE/CILAMCE 2007. Porto 13 a 15 de junio de 2007. APMTAC, Portugal 2007.

“Simulación de un Sistema de Comunicaciones Ópticas Basado en OFDM”. Fernando Corteggiano, Héctor Magnago Ezequiel Tardivo y Marcelo Gioda. RPIC 2013, 16 al 20 de septiembre 2013, Bariloche.

“Teleoperación de un Laboratorio Remoto para la Enseñanza a distancia de la Ingeniería”. Sebastián Tosco, Fernando Corteggiano, Mariana Broll, y Héctor Magnago.. RPIC 2013, 16 al 20 de septiembre 2013, Bariloche.

“Diseño óptimo de Redes Inalámbricas Utilizando Oscilación Estratégica”, Ivana Cruz, Silvia Simon, Maria L. Fissore y Héctor Magnago. Congreso de Inteligencia Computacional Aplicada (CICA) Universidad de Palermo, 23 y 24 de julio 2009.

Cursos de posgrado Aprobados

“Tráfico en Redes – Performance” dictado en la Facultad de Informática de la Universidad Nacional de La Plata entre el 12 de agosto y el 28 de diciembre de 2009

“Análisis de Desempeño de Redes de Telecomunicaciones” (DING-05) Facultad de Ingeniería UNRC, Res. CD. N°125/09. Periodo: 10 al 31 de agosto de 2009.

“Computación Evolutiva ING-1”, dictado en la Facultad de Ingeniería de la UNRC, segundo cuatrimestre de 2004.

“Redes”, dictado en la Facultad de Ingeniería entre el 19 de febrero de 2001 al 2 de marzo de 2001 (40 hs).

Cursos de posgrados cursados y aprobados en el marco de la Especialización en Gestión y Vinculación Tecnológica

- Economía de la Innovación y Gestión del Conocimiento. Particularidades y Concepción del Negocio.
- Habilidades Gerenciales Para Favorecer La Innovación en la Empresa.
- Planificación, Gestión y Evaluación de Proyectos de I+D+I.
- La Protección de la Propiedad Intelectual y la Vigilancia Tecnológica.
- Project Management y Herramientas Informáticas Para el Diseño, Gestión y Control de Proyectos De I+D+I.
- Las Tics en la Empresa Como Herramienta Para la Innovación y el Desarrollo
- Innovación, Calidad e Inserción Internacional de la Empresa.
- Finanzas Aplicadas al Desarrollo de Proyectos I+D+I.
- Estrategias de Generación y Desarrollo de una Empresa de Base Tecnológica.

Formación de recursos humanos para la formación de grado. (Últimos 5 años)

Tutor en el programa de pasantía del alumno Juan Manuel Maza desarrollada en la empresa Global Think Technology y en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Río Cuarto, durante el periodo diciembre 2007 a junio 2008.

Tutor en el programa de pasantía del alumno Andrés Federico García, desarrollada en la empresa Global Think Technology y en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Río Cuarto, durante el periodo octubre 2007 a marzo 2008.

Tutor en el programa de pasantía del alumno Pablo Andrés San Pietro, desarrollada en la empresa Global Think Technology y en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Río Cuarto, durante el periodo junio a noviembre de 2007.

Actividades de Gestión Docente

Director del Departamento de Telecomunicaciones de la Facultad de Ingeniería desde el 02 de mayo de 2011 hasta el 15 de marzo de 2014, Res. CD. N° 018/13.

Miembro Integrante de la Comisión Asesora de Informática y Telecomunicaciones del Consejo para la Promoción Científica y Tecnológica del Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Provincia de Córdoba. Desde el 1 de mayo de 2013 hasta el 30 de abril de 2016. Res. N° 000020/13, 30 de abril de 2013.

Miembro Titular del comité de Gestión de Carrera Docente de la Facultad de Ingeniería de la UNRC. Res. CD N° 023/13. 18 de abril de 2013.

Vicedirector del Laboratorio de Redes del Departamento de Telecomunicaciones desde el 18 de abril de 2013 al 15 de marzo de 2014. Res. CD. N° 034/13.

Miembro Titular del comité de Gestión de Carrera Docente de la Facultad de Ingeniería de la UNRC. Res. CD. N° 009/12 30 de marzo de 2012.

Miembro de la Comisión de Práctica Profesional Obligatoria de la Carrera de Ingeniería en Telecomunicaciones. Facultad de Ingeniería de la UNRC. Desde el 14 de mayo de 2009 al 06 de mayo 2014. Res. Dec. N° 130/12

Integrante del grupo de Optimización (GOP) desde el 31 de agosto de 2011 al 15 de marzo de 2012. Res. CD. N° 137/11.

Subdirector del Departamento de Telecomunicaciones de la Facultad de Ingeniería de la UNRC, desde el 21 de abril de 2009 al 15 de marzo de 2011. Res. CD. N°050/10.

Dirección y Participación en Proyectos de investigación en la Universidad Nacional de Río Cuarto.

Proyecto: “Desarrollo de técnicas y Aplicaciones para Análisis y Evaluación de Desempeño de Redes de Telecomunicaciones”. Participación como Director. Convocatoria del Programa y Proyectos de Investigación (PPI), periodo 2012-2014. Res. Rec N°428/12. 15 de mayo de 2012.

Proyecto: Ingeniería de Trafico en Redes MPLS/Diffserv para Proveer Mecanismos de Calidad de Servicios (QoS). Participación como Director. Convocatoria del Programa y Proyectos de Investigación (PPI), periodo 2009-2011. Res. Rec. N°442/09.

Proyecto: “Diseño Óptimo de Redes”. Participación como investigador Periodo: 2007-2010. Facultad de Ingeniería Universidad nacional de Río Cuarto. Aprobado por Entidad Acreditadora: Agencia Córdoba Ciencia. Res: 1210/2007. Expte: 0279-005585/2006

Proyecto: “Metaheurísticas aplicadas a Problemas de Optimización en Ingeniería” (parte II). Código de Proyecto: 18/B165. Participación como investigador Periodo: 2007 a 2008. Facultad de Ingeniería Universidad nacional de Río Cuarto. Entidad Acreditadora: UNRC.

Dirección y Participación en Proyectos en la Unidad de Tecnología de la Información. (UTI-UNRC)

Proyecto: de Redes Avanzadas del Centro de Cómputos de la Universidad Nacional de Río Cuarto. Participación como Director. Periodo: 2007. UTI. Universidad Nacional de Río Cuarto.

Dirección y Participación en Proyectos externos a la UNRC.

Proyecto. “Planificación de seguridad VoIP” participación como Director. Convenio para la financiación de proyectos de LACNIC y la UNRC. En el marco de la convocatoria 2009 del Programa Amparo. Desde el 10 de febrero de 2010 hasta el 31 de diciembre de 2010.

http://www.proyectoamparo.net/files/Universidad_Nacional_R.pdf

Cargos laborales en la UNRC.

2013 **Director General de la Unidad de Tecnología de la Información** (Agrupación A Categoría 1), cargo obtenido por concurso el 4 de julio de 2013. Res Rectoral N° 700/13 de fecha 12 de agosto de 2013.

Premios y Distinciones

1984 Beca, otorgadas por el IBI (Internacional Bureau of Informatics) Para la realización del Curso de Posgrado “Computadores en la Industria” en Madrid, España. (Periodo lectivo 1984-1985).