

1. DATOS PERSONALES

- 1.1. Nombres y Apellidos: Julián I. Veglia
- 1.2. Dirección electrónica: jveglia@exa.unne.edu.ar

2. BREVE SÍNTESIS DEL CURRÍCULUM

Por Resolución 315/2012 CD de fecha 24 de Mayo de 2.012 designado Jefe de Trabajos Prácticos Ordinario con Dedicación Simple de la asignatura Electrónica Industrial luego de la Convocatoria a Evaluación Docente. Anteriormente por Resolución 432/2004 CD de fecha 17 de Junio de 2.004 designado Jefe de Trabajos Prácticos con Dedicación Simple por Concurso de la asignatura Electrónica Industrial, con convocatoria para la permanencia en el cargo en el año 2008. Por Resolución N° 961/2008 CD de fecha 13/11/2008 designado Jefe de Trabajos Prácticos Ordinario con Dedicación Simple por Concurso en el Área Electrónica, desempeñando tareas en la Asignatura Teoría de Control I. Por Resolución N°339/2002 CD del 3 de Julio de 2002 designado Auxiliar Docente de Primera, el cual fue renovado por sucesivas resoluciones hasta el concurso anteriormente mencionado. Adscripto a la asignatura Sistema de Comunicaciones desde Octubre de 2011. Designado en varias oportunidades como integrante de jurados de concursos para cubrir cargos y de actividades de evaluación para la permanencia en cargo docentes. Desde el año 2007 integrante del grupo de investigación Biomédica, habiendo publicado trabajos tanto en congresos nacionales como internacionales con referato A partir del año 2010 Categoría 5 del Programa de Incentivos a la Investigación. Participación en diversos cursos de actualización tanto en calidad de asistente como de instructor o disertante. En la actividad profesional desde el año 1994 hasta la fecha en la Empresa Telecom Argentina S. A. desempeñando funciones en diversas áreas de la compañía.

3. FORMACION ACADEMICA

3.1. Titulo Universitario de Grado

- 3.1.1. Ingeniero Electricista con Orientación Industrial, otorgado por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste en el año 1994.

3.2. Cursos Actualización y de Postgrado:

- 3.2.1. Curso de Actualización “Redes de Comunicaciones Vehiculares” e “Introducción a la Investigación en Telecomunicaciones”. autorizado por Resolución 0345/10 CD. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Ciudad de Corrientes Agosto de 2010. Duración 10 horas.
- 3.2.2. Curso de Postgrado “Modelación y Procesamiento de Señales en Ingeniería Cardiovascular: Bases para el diagnóstico no invasivo”, Resolución N° 860/07

CD, bajo la dirección del Dr. Ricardo L. Armentano. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Ciudad de Corrientes Marzo de 2008. Duración 30 horas.

3.2.3. Curso de Postgrado “Introducción a la Informática Biomédica” avalado por Res. N° 691/06 CS. Res. N°860/07 CD. Disertante: Prof. Dr. METIN AKAY - Arizona State University – Temple, Arizona, USA. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura – Universidad Nacional del Nordeste. Duración del curso: 10 horas presenciales. Coordinador Académico: Dr. Ing. Jorge Emilio Monzón. 12 de Marzo de 2.008

3.2.4. Curso “Servicios Wireless” otorgando 2 créditos de Postgrado. Disertante Magíster en Telecomunicaciones Ing. Luis E. Valle. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Ciudad de Corrientes Octubre y Noviembre de 2007. Duración 30 horas.

3.2.5. Curso de Postgrado “Bioinstrumentación”, avalado por resolución 337/02 del Consejo Superior de la UNNE, con examen final aprobado, otorgando 4 créditos de Postgrado. Disertante Ing. Jorge E. Monzón. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, Corrientes. Desde 4 de Octubre al 23 de Noviembre de 2002 con una duración de 75 horas.

3.2.6. Especialista en “Gestión de Redes y Servicios”, sobre un programa de cursos liderado por Simon Snaty (Francia, director del programa), junto a Luca Valtriani (Italia), Antonio Prette (Italia), Pradeep Ray (Australia) y Frederic Petricelli (Italia). Centro de capacitación de Telecom Argentina. Ciudad de Buenos Aires, desde Diciembre de 1998 y con una duración de 4 meses con examen final aprobado.

4. TRAYECTORIA DOCENTE

4.1. Jefe de Trabajos Prácticos Ordinario por Concurso con Convocatoria a Evaluación Docente Aprobada, con dedicación simple en el Área Electrónica desempeñando tareas en la Asignatura Electrónica Industrial. Designado por Resolución N°315/2012 CD desde el 10/04/2012 hasta la actualidad, con permanencia en el cargo desde el 17 de Junio de 2004. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE.

4.2. Jefe de Trabajos Prácticos Ordinario por Concurso con dedicación simple en el Área Electrónica desempeñando tareas en la Asignatura Teoría de Control I. Designado por Resolución N°961/2008 CD desde el 13/11/2008. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE.

4.3. Por Resolución N°2799/11 Decana del 18/10/2011, Adscripto a la asignatura Sistema de Comunicaciones en calidad de Jefe de Trabajos Prácticos durante un año, bajo la dirección del Ing. Iberto Daniel Valdez.

- 4.4. Colaboración en el dictado de clases durante el año 2010 para la Asignatura Sistemas de Comunicaciones correspondiente a la optativa de comunicaciones de la carrera Ingeniería en Electrónica, según consta en Resolución N° 1667/11 Decana.
- 4.5. Jefe de Trabajos Prácticos Ordinario por Concurso con dedicación simple en el Área Electrónica desempeñando tareas en la Asignatura Electrónica Industrial. Designado por Resolución N°432/2004 CD desde el 17/06/2004 hasta el 10/04/2008. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE.
- 4.6. Auxiliar Docente de Primera Interino con dedicación simple en el Área Electrónica desempeñando tareas en la Asignatura Electrónica Industrial. Designado por Resolución N°726/2003 CD desde el 01/01/2004 hasta el 17/06/2004. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE.
- 4.7. Auxiliar Docente de Primera Interino con dedicación simple en el Área Electrónica desempeñando tareas en la Asignatura Electrónica Industrial. Designado por Resolución N°678/2002 CD desde el 01/01/2003 hasta el 31/12/2003. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE.
- 4.8. Auxiliar Docente de Primera Interino con dedicación simple en el Área Electrónica desempeñando tareas en la Asignatura Electrónica Industrial. Designado por Resolución N°339/2002 CD desde el 03/07/2002 hasta el 31/12/2002. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE.
- 4.9. Concurrencia Ad-honorem a la Asignatura Geometría Analítica. Año 1986 y 1987. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE.

5. PRODUCCIÓN EN DOCENCIA

5.1. Material Didáctico Sistematizado.

Desarrollo del sitio Web de la Asignatura Electrónica Industrial. Este sitio WEB que se almacena físicamente en el Servidor de la FACENA, fue desarrollado íntegramente por el suscrito en la parte de armado y programación, y con la colaboración de los demás integrantes de la asignatura en el desarrollo de los contenidos.

En el año 2009 se utilizó el esquema de esta web para crear la web de la asignatura Teoría de Control I, adaptando los contenidos al esquema del cursado de Teoría de Control I, y en el año 2011 se adaptó para crear la web de Electrónica III.

6. INTEGRANTE DE JURADOS Y ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

6.1. Integrante Tribunal de Concurso Docente

- 6.1.1. Jurado Suplente en la Convocatoria a Evaluación para la permanencia en el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple en el Área Electrónica del Departamento de Ingeniería en la asignatura Sistemas de Comunicaciones, dispuesto por Resolución N° 362/2012 CD.

- 6.1.2. Jurado Titular en la Convocatoria a Evaluación para la permanencia en el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple en el Área Electrónica del Departamento de Ingeniería en la asignatura Circuitos Lógicos, dispuesto por Resolución N° 895/2011 CD.
- 6.1.3. Jurado Suplente en la Convocatoria a Evaluación para la permanencia en el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple en el Área Electrónica del Departamento de Ingeniería en la asignatura Seminario de Ingeniería en Electrónica (Módulo I), dispuesto por Resolución N° 895/2011 CD.
- 6.1.4. Jurado Suplente en la Convocatoria a Evaluación para la permanencia en el cargo de Auxiliar Docente de Primera con dedicación simple en el Área Electrónica del Departamento de Ingeniería en la asignatura Teoría de Circuitos, dispuesto por Resolución N° 711/2011 CD.
- 6.1.5. Jurado Suplente en la Convocatoria a Evaluación para la permanencia en el cargo de Auxiliar Docente de Primera con dedicación simple en el Área Eléctrica del Departamento de Ingeniería en la asignatura Instalaciones Eléctricas I, dispuesto por Resolución N° 711/2011 CD.
- 6.1.6. 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 Área Electrónica del Departamento de Ingeniería, sobre el programa de la asignatura Electrónica I, dispuesto por Resolución N° 829/2010 CD.
- 6.1.7. Jurado Suplente 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 Área Eléctrica del Departamento de Ingeniería, sobre el programa de la asignatura Medidas Eléctricas, dispuesto por Resolución N° 105/2010 CD.
- 6.1.8. Jurado Suplente 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 Área Informática del Departamento de Ingeniería, sobre el programa de la asignatura Computación, dispuesto por Resolución N° 057/2010 CD.
- 6.1.9. Jurado Suplente en la Convocatoria a Evaluación para la permanencia en el cargo del Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple en el Área Electrónica del Departamento de Ingeniería asignatura PROPAGACIÓN Y ANTENAS, dispuesto por Resolución N° 562/2009 CD.
- 6.1.10. Jurado Titular en el llamado a concurso Público e Títulos, Antecedentes y Oposición para cubrir un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple en el Área Eléctrica del Departamento de Ingeniería,

sobre el programa de la asignatura ELECTROTECNIA I, dispuesto por Resolución N° 289/2009 y su modificación 340/2009 CD.

- 6.1.11. Jurado Suplente en el llamado a concurso Público e Títulos, Antecedentes y Oposición para cubrir un cargo de Auxiliar Docente de Primera con dedicación simple en el Área Eléctrica del Departamento de Ingeniería, sobre el programa de la asignatura ELECTROTECNIA I, dispuesto por Resolución N° 238/2009 CD.
- 6.1.12. 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 Área Electrónica del Departamento de Ingeniería, sobre el programa de la asignatura MODELOS Y SIMULACIÓN DE SISTEMAS FISIOLÓGICOS, dispuesto por Resolución N° 1029/2008 CD.
- 6.1.13. Jurado Suplente en el llamado a concurso Público e Títulos, Antecedentes y Oposición para cubrir un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple en el Área Eléctrica del Departamento de Ingeniería, sobre el programa de la asignatura TRANSMISIÓN DE LA ENERGÍA, dispuesto por Resolución N° 842/2008 CD.
- 6.1.14. Jurado Suplente en el llamado a concurso Público e Títulos, Antecedentes y Oposición para cubrir un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple en el Área Electrónica del Departamento de Ingeniería, sobre el programa de la asignatura PROYECTO FINAL, dispuesto por Resolución N° 440/2007 CD.
- 6.1.15. Jurado Suplente en el llamado a concurso Público e Títulos, Antecedentes y Oposición para cubrir un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple en el Área Electrónica del Departamento de Ingeniería, sobre el programa de la asignatura CIRCUITOS LOGICOS, dispuesto por Resolución N° 415/2007 CD.
- 6.1.16. Jurado Titular en la Convocatoria a Evaluación para la permanencia en el cargo del Auxiliar Docente de Primera con dedicación simple en el Área Electrónica del Departamento de Ingeniería asignatura ELETRÓNICA INDUSTRIAL, dispuesto por Resolución N° 378/2007 CD.
- 6.1.17. Jurado Suplente en la Convocatoria a Evaluación para la permanencia en el cargo del Auxiliar Docente de Primera con dedicación simple en el Área Complementos de Ingeniería del Departamento de Ingeniería, asignatura INGENIERÍA LEGAL, dispuesto por Resolución N° 115/2007 CD.
- 6.1.18. Jurado Suplente en la Convocatoria a Evaluación para la permanencia en el cargo del Auxiliar Docente de Primera con dedicación simple en el Área Complementos de Ingeniería del Departamento de Ingeniería, asignatura MECANICA TÉCNICA, dispuesto por Resolución N° 115/2007 CD.

- 6.1.19. Jurado Suplente en el llamado a concurso Público e Títulos, Antecedentes y Oposición para cubrir un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple en el Área Electrónica del Departamento de Ingeniería, sobre el programa de la asignatura PROYECTO FINAL, dispuesto por Resolución N° 178/2006 CD.
- 6.1.20. Jurado Suplente en el llamado a concurso Público e Títulos, Antecedentes y Oposición para cubrir un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple en el Área Electrónica del Departamento de Ingeniería, sobre el programa de la asignatura PROPAGACIÓN Y ANTENAS, dispuesto por Resolución N° 862/2005 CD.
- 6.1.21. Jurado Suplente en el llamado a concurso Público e Títulos, Antecedentes y Oposición para cubrir un cargo de Auxiliar Docente de Primera con dedicación simple en el Área Electrónica del Departamento de Ingeniería, sobre el programa de la asignatura SEMINARIO DE INGENIERIA EN ELECTRONICA, dispuesto por Resolución N° 862/2005 CD.
- 6.1.22. Jurado Suplente en el llamado a concurso Público e Títulos, Antecedentes y Oposición para cubrir un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple en el Área Electrónica del Departamento de Ingeniería, sobre el programa de la asignatura TEORIA DE CONTROL, dispuesto por Resolución N° 178/2006 CD.
- 6.1.23. Jurado Titular en el llamado a concurso Público e Títulos, Antecedentes y Oposición para cubrir un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple en el Área Electrónica del Departamento de Ingeniería, sobre el programa de la asignatura ELETRÓNICA I, dispuesto por Resolución N° 334/2005 CD.
- 6.1.24. Jurado Titular en el llamado a concurso Público e Títulos, Antecedentes y Oposición para cubrir un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple en el Área Electrónica del Departamento de Ingeniería, sobre el programa de la asignatura ELETRÓNICA I, dispuesto por Resolución N° 334/2005 CD.
- 6.1.25. Jurado Titular en el llamado a concurso Público e Títulos, Antecedentes y Oposición para cubrir un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple en el Área Electrónica del Departamento de Ingeniería, sobre el programa de la asignatura ELETRÓNICA I, dispuesto por Resolución N° 334/2005 CD.
- 6.1.26. Jurado Suplente en el llamado a concurso Público e Títulos, Antecedentes y Oposición para cubrir un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple en el Área Complementos de Ingeniería del Departamento de Ingeniería, sobre el programa de la asignatura Dibujo, dispuesto por Resolución N° 334/2005 CD.

- 6.1.27. Jurado Suplente en el llamado a concurso Público e Títulos, Antecedentes y Oposición para cubrir un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple en el Área Eléctrica del Departamento de Ingeniería, sobre el programa de la asignatura REDES ELÉTRICAS, dispuesto por Resolución N° 936/2004 CD.

7. INVESTIGACION CIENTÍFICA O DESARROLLO TECNOLÓGICO

- 7.1. Integrante de Grupo de Investigación **Procesamiento Digital de Bioseñales**. Proyecto de investigación aprobado por la Secretaría General de Ciencia y Técnica de la UNNE, PI 2010-F019, con evaluación externa. Proyecto continuación del PI-17/F159 incorporado al Programa Nacional de Incentivos de la Secretaría de Políticas Universitarias, Ministerio de Educación de la Nación, 2011-2014.
- 7.2. Integrante del Grupo de Investigación **Diseño de Algoritmos para el Procesamiento Digital de Biopotenciales**. Proyecto de investigación aprobado por la Secretaría General de Ciencia y Técnica de la UNNE, PI-62/07 (17/F159), con evaluación externa. Proyecto incorporado al Programa Nacional de Incentivos de la Secretaría de Políticas Universitarias, Ministerio de Educación de la Nación. 2008 - 2010.

8. PRODUCCIÓN EN INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y/O ARTÍSTICA

8.1. Publicaciones con Referato

- 8.1.1. Monzón JE, Pisarello MI, Alvarez Picaza C, Veglia JI: Dynamic Modeling of the Vascular System in the State-Space. Proceedings of the 32nd Annual International Conference IEEE-EMBS (ISBN 978-1-4244-4124-2), pp. 2612-2615, 2010.

8.2. Presentación en Reuniones Científicas Internacionales

- 8.2.1. Alvarez Picaza C, Pisarello MI, Veglia JI, Monzón JE: Modelado del Sistema Cardíaco en el Espacio de Estados aplicando criterios de Controlabilidad. Primer Congreso de Bioingeniería. CORAL y Universidad Latina de Costa Rica. San José de Costa Rica, Noviembre de 2009.

8.3. Presentación en Reuniones Científicas Nacionales

- 8.3.1. Alvarez Picaza C, Bianchi EG, Grela AA, Veglia JI, Monzón JE: Transición de estados en la dinámica cardiovascular. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. Secretaría General de

Ciencia y Técnica. Universidad Nacional del Nordeste. Resistencia, Julio de 2011.

8.3.2. Alvarez Picaza C, Veglia JI, Monzón JE: Modelado de Sistemas de Múltiples Entradas – Múltiples Salidas aplicado a la Dinámica Cardíaca. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. Secretaría General de Ciencia y Técnica. Universidad Nacional del Nordeste. Corrientes, Junio de 2010.

8.3.3. Alvarez Picaza C, Monzón JE, Veglia JI, Valdez AD: Modelado en el espacio de estados de sistemas biológicos dinámicos. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. Secretaría General de Ciencia y Técnica. Universidad Nacional del Nordeste. Resistencia (Chaco), Junio de 2009.

9. ACTIVIDADES PROFESIONALES

9.1. Desde Noviembre de 1992 hasta Agosto de 1993 en la Empresa Constel, desempeñando tareas como Responsable de la valorización de proyectos de plantel exterior de obras de tendido de redes de telefonía para Telecom Argentina.

9.2. Desde Octubre de 1994 continuando hasta la fecha en la Empresa Telecom Argentina. Durante este período, desempeñando tareas en las siguientes áreas (indicando primero lo más reciente): Operación y Mantenimiento Litoral Norte, Servicio Técnico Litoral Norte, Centro de Intervención y Mantenimiento Corrientes - Misiones, Grupo de Explotación de Sistemas Informáticos del Centro de Gestión Operativo Corrientes, Grupo de Explotación de la Red del Centro de Gestión Operativo Corrientes, Tráfico y Calidad del Servicio de la Unidad Operativa Litoral Norte.

10. ACTIVIDADES DE ACTUALIZACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO

10.1. En calidad de disertante o instructor

10.1.1. Curso “Introducción a la Red Metroethernet” dictado en el centro de capacitación de Telecom Argentina. Ciudad de Corrientes, Noviembre de 2009. Duración 10 horas.

10.1.2. Curso “Introducción a la Red Metroethernet” dictado en el centro de capacitación de Telecom Argentina. Ciudad de Corrientes, Agosto de 2007. Duración 10 horas.

10.1.3. Curso “Tecnología ADSL” dictado en el centro de capacitación de Telecom Argentina. Ciudad de Corrientes, Junio de 2007. Duración 24 horas.

- 10.1.4. Curso “Tecnología ADSL” dictado en el centro de capacitación de Telecom Argentina. Ciudad de Corrientes, Agosto de 2006. Duración 24 horas.
 - 10.1.5. Charla “Introducción a la Tecnología ADSL” Centro de capacitación de Telecom Argentina. Ciudad de Corrientes, Noviembre de 2001. duración 4 horas.
 - 10.1.6. Curso “Introducción a la transmisión de datos” dictado en colaboración en el centro de capacitación de Telecom Argentina. Ciudad de Corrientes, Agosto de 2000. Duración 15 horas.
 - 10.1.7. Charla “Introducción a los simuladores de circuito: PSPICE”. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Ciudad de Corrientes, Noviembre de 1991. Duración 4 horas
- 10.2. En calidad de asistente
- 10.2.1. Curso “Video y audio digital sin compresión (televisión standard y de alta definición) - Compresión – Almacenamiento y Archivado - Formatos Digitales - Streaming” dictado en el centro de capacitación de Telecom Argentina. Ciudad de Buenos Aires, 29 y 30 de Noviembre de 2011. Duración 16 horas.
 - 10.2.2. Conferencia de Seguridad Informática. Ciudad de Resistencia. Noviembre de 2011. Duración 3 horas.
 - 10.2.3. Curso de actualización en equipos DWDM ALCATEL, nuevas prestaciones y criterios para el cálculo de enlaces. Dictado por Pablo Pastore de Telecom Argentina en el centro de capacitación de Telecom Personal. Ciudad de Resistencia Setiembre de 2011. Duración 16 horas.
 - 10.2.4. Curso de Mantenimiento de equipos de Redes Móviles GSM y 3G. Dictado por el Ing. José Rocés y el Ing Oscar Gazzola de Telecom Personal en el centro de capacitación de Telecom Personal. Ciudad de Resistencia. Junio de 2010 Duración 16 horas.
 - 10.2.5. Curso de Introducción a la Tecnologías de las Redes Móviles GSM y 3G. Dictado por el Ing. José Rocés de Telecom Personal en el centro de capacitación de Telecom Personal. Ciudad de Resistencia. Diciembre de 2008. Duración 6 horas.
 - 10.2.6. Curso "Introducción al Matlab con Aplicaciones de Procesamiento de Señales, Imágenes, Control y Comunicaciones", Resolución 097/08 CD, dictado por Magíster Ing. Lombardero y otros. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Ciudad de Corrientes, Noviembre de 2008.
 - 10.2.7. Curso avanzado de Tecnología DWDM (Dense Wavelength División Multiplex). Dictado por Ing. Ricardo Martínez Torroba del ITBA en el centro

de capacitación de Telecom Argentina. Ciudad de Corrientes, Octubre de 2007. Duración 24 horas.

- 10.2.8. Curso “S8500 LAN Switch Metroethernet” dictado por Amarildo Martins de Mattos de Huawei Brazil en el centro de capacitación de Telecom Argentina. Ciudad de Buenos Aires, Junio de 2007. Duración 30 horas
- 10.2.9. Curso “Tecnología ADSL Módulo Avanzado” dictado por Guillermo Wald en el centro de capacitación de Telecom Argentina. Ciudad de Buenos Aires, Junio de 2006. Duración 30 horas.
- 10.2.10. Curso BAS (Broadband Access Server) y routers dictado por Rubén Bossio en en centro de capacitación de Telecom Argentina. Ciudad de Resistencia (Pcia del Chaco), Noviembre de 2004. Duración 15 Horas.
- 10.2.11. Curso “Estrategias para la enseñanza universitaria promoviendo mejores aprendizajes desde la planificación como oportunidad”, realizado durante el segundo cuatrimestre de 2004 en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, Corrientes.
- 10.2.12. Curso “MA5100 Operation and Maintenance Training” dictado por Joao Fernandes de Huawei Brazil en el centro de capacitación de Telecom Argentina. Ciudad de Buenos Aires, Mayo de 2004. Duración 30 horas.
- 10.2.13. Curso virtual “Dominando la WEB” sobre tecnologías de acceso a Internet y los nuevos escenarios de negocios a través de Internet. Escuela Virtual de Telecom Argentina. Enero de 2002. Duración 25 horas.
- 10.2.14. Fundamentos de tecnología ADSL sobre redes ATM y configuración de equipos DSLAM (Digital Subscriber Line Access Multiplexer), dictado por el Ing. Nelson Da Silva en el centro de capacitación de Telecom Argentina. Setiembre de 2001, Ciudad de Buenos Aires. Duración 30 horas.
- 10.2.15. Seminario de presentación de Gigarouters Cisco series GSR 12000 para tránsito de alta velocidad en troncales de transporte IP para Internet, dictado por Hernan Vuckovic y desarrollado en el centro de capacitación del ECR para Cisco Argentina. Ciudad de Buenos Aires. Diciembre de 2000. Duración 8 horas
- 10.2.16. Introducción a los microcontroladores PIC, dictado por el Ing. Felipe Marder en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Corrientes, Noviembre de 1999. duración 18 horas.
- 10.2.17. Curso para Administradores de plataforma de mediación GPP (Basado en tecnología TMN). Dictado por Pablo Trinidad de NEC Argentina en el centro de capacitación de NEC Argentina. Florida, Pcia de Buenos Aires. Setiembre de 1998. duración 24 horas.

- 10.2.18. Curso para Operadores de plataforma de mediación GPP (Basado en tecnología TMN). Dictado por Pablo Trinidad de NEC Argentina en el centro de capacitación de NEC Argentina. Florida, Pcia de Buenos Aires. Agosto de 1998. duración 20 horas.
- 10.2.19. Integrante del grupo Charlas de Calidad, incluyendo “La calidad y la mejora continua”, “Herramientas de la Calidad”, “La Calidad y la Gestión por Procesos”. Centro de capacitación de Telecom Argentina. Ciudad de Corrientes, Julio de 1998. Duración 10 horas.
- 10.2.20. Curso de mantenimiento de centrales telefónica digitales de tecnología NEC modelo NEAX 61E. Dictado por Marcelo Carou de Telecom Argentina. Ciudad de Corrientes, Mayo de 1998. Duración 20 horas.
- 10.2.21. Introducción a la transmisión de datos, dictado por Abraham Goldfrid del ECR para Telecom Argentina en el centro de capacitación de Telecom Argentina. Ciudad de Buenos Aires, Octubre de 1997. Duración 15 horas.
- 10.2.22. Seminario de tecnologías de acceso a “última milla” dictado por el personal técnico de Tevycom en Expocom con una duración de dos horas. Ciudad de Buenos Aires, Setiembre de 1997.
- 10.2.23. Fundamentos de la señalización R2 entre centrales telefónicas, Medición y Operación del instrumento “Aromat MIC 2”, dictado por Françoise Battman (Francia) en el centro de capacitación de Telecom Argentina. Ciudad de Buenos Aires, Mayo de 1997. duración 24 horas.
- 10.2.24. Introducción al tráfico telefónico, dictado por Silvia Aghilante en el centro de capacitación de Telecom Argentina. Ciudad de Buenos Aires, Setiembre de 1995. Duración 40 horas