

**CURRICULUM VITAE NORMALIZADO DEL ING. GUILLERMO DANIEL RODRIGUEZ****01 - ANTECEDENTES PERSONALES**

Apellido: Rodriguez

Nombres: Guillermo Daniel

Lugar de Nacimiento: Tres Arroyos Fecha de Nacimiento: 28/03/64

Nacionalidad: Argentino

Estado Civil: Casado

Documento de Identidad DNI

Nro.: 16.772.310

Domicilio Real:

Calle: 140 N°: 587

Localidad: La Plata

C.P.: 1900

Provincia: Buenos Aires

Teléfono: 4417975

E-Mail: guil@ing.unlp.edu.ar

Domicilio de notificaciones Dentro del Radio Urbano de La Plata (Art. 20 Ord. 101)

Calle: 140

N°: 587

Teléfono: 4417975

02 - ESTUDIOS REALIZADOS Y TITULOS OBTENIDOS (indicar entidad otorgante y año)

Universitarios

De grado: Ingeniero en Electrónica – Facultad de Ingeniería – UNLP
- 1993**05 - CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO SEGUIDOS**

- ♦ “Introducción a la Calidad Total”.
Curso de Especialización - Aprobado
Facultad de Ingeniería - UNLP.
Duración: 25 hs. – Agosto a Octubre de 1992
- ♦ “Laser y Optica en Ingenieria”.
Curso de postgrado. Asistencia
Centro de Investigaciones Opticas (CIC - CONICET)
Duración: 60 hs. – Septiembre de 1993
- ♦ “Ingeniería Económica”.
Curso de Actualización - Aprobado
Facultad de Ingeniería - UNLP.
Duración: 54 hs. – Abril a Junio de 1993
- ♦ “Optoelectrónica”.
Curso de Especialización - Aprobado
Facultad de Ingeniería - UNLP.
Duración: 60 hs. – Abril a Junio de 1993
- ♦ “Comunicaciones por fibras ópticas”.
Curso de especialización. Asistencia
Centro de Investigaciones Opticas – (CIC – CONICET).
Duración: 60 hs. - 29/5 al 8/6 de 1995.
- ♦ “Introducción a la Docencia Universitaria”.
Seminario-Taller. Asistencia



Facultad de Ingeniería. UNLP.
Duración: 50 hs. – Julio a Septiembre de 1996

- ◆ Actividades Complementarias del Seminario-Taller
“Introd. a la Docencia Universitaria”
“Educación y Trabajo” e “Informática en la Educación”
Facultad de Ingeniería. UNLP.
Duración: 6 hs. – Septiembre de 1996
- ◆ “Jornada: Medios y materiales de enseñanza”
Coordinadores: Dra. Juana Sancho Gil y Dr. Fernando Hernandez y
Hernandez de la Universidad de Barcelona.
Facultad de Ingeniería. UNLP.
Duración: 4 hs. - Agosto de 1996
- ◆ “Aplicaciones de Fibra Optica en redes de CATV”
Curso de Actualización. Asistencia
Centro de Investigaciones Opticas.
Duración: 14 hs. - Octubre de 1997
- ◆ “Tecnología de antenas para uso satelital”.
Curso de postgrado. Asistencia
Facultad de Ingeniería - UNLP.
Duración: 12 hs. - Noviembre de 1998.
- ◆ “Evolución del transporte óptico – Tecnología DWDM “
Seminario dictado por Lucent Technologies para Multicanal S.A.
Docentes: Dr. James Moore, Ing. James Thomas, Lic. R. Fleman
Duración: 6 hs. – Noviembre del 2000
- ◆ “Redes de Comunicaciones I” - Aprobado
En el marco de la carrera de Magíster en Redes de Datos
Docente: Ing. Luis Marrone
Facultad de Informática – UNLP
Duración: 48 hs. - 2001
- ◆ “Redes de Comunicaciones II” - Aprobado
En el marco de la carrera de Magíster en Redes de Datos
Docente: Ing. Luis Marrone
Facultad de Informática – UNLP
Duración: 48 hs. – 2002
- ◆ “Sistemas Operativos” - Aprobado
En el marco de la carrera de Magíster en Redes de Datos
Docente: Mg. Lía Molinari
Facultad de Informática – UNLP
Duración: 48 hs. – 2002
- ◆ “Tecnología PKI-Criptografía de clave pública aplicada a la
seguridad de transacciones via Internet”
Curso de Especialización. Asistencia
Lic. Armando Carratalá, Dr. Juan Pedro Hecht, Dr. Hugo Scolnik
Escuela de Ciencias Informáticas 2004 – UBA.
Duración: 15 hs. - Julio del 2004
- ◆ “Comunicaciones Fijas Inalámbricas”
Curso de Especialización a Distancia - Aprobado
Union Internacional de Telecomunicaciones (UIT).
Duración: 7 de Noviembre a 16 de Diciembre del 2005.



- ♦ “Diseño de circuitos de Radiofrecuencia”
Curso de Perfeccionamiento – Aprobado
Docentes: Ing. H. Lorente, D. Esteban
Facultad de Ingeniería - UNLP.
Duración: 45 hs. –Septiembre a Diciembre 2006.
- ♦ “Modelos de Compatibilidad Electromagnética (EMC)”
Curso de Perfeccionamiento – Aprobado
Docente: Ing. Juan Carlos Fernandez
Facultad de Ingeniería – UBA
Duración: 60 hs. –Septiembre de 2006 a Febrero 2007
- ♦ “Sistemas de Radar” - Seminario
Disertantes: F. Palano (FAA) – R. Hum (INVAP)
UADE – Noviembre de 2006
- ♦ “Codificación para canales Wireless”
Curso de Perfeccionamiento – Aprobado
Docente: Ing. Georges Rodríguez Guisantes – Telecom - Francia
Facultad de Ingeniería - UNLP
Duración: 35 hs. – Diciembre de 2006
- ♦ “Procesamiento Digital de Señales”
Curso de Perfeccionamiento – Asistencia
Docente: Dr. Nicolas Von Ellenrider
Facultad de Ingeniería - UNLP
Duración: 60 hs. – Abril a Junio de 2007
- ♦ “Codificación para canales Wireles II”
Curso de Perfeccionamiento – Aprobado
Docente: Ing. Georges Rodríguez Guisantes – Telecom - Francia
Facultad de Ingeniería - UNLP
Duración: 35 hs. – Diciembre de 2007
- ♦ “Técnicas de Transmisión a Banda Ancha para Sistemas Celulares”
Curso de Especialización – Aprobado
Docente: Ing. Georges Rodriguez Guisantes – Telecom - Francia
Facultad de Ingeniería - UNLP
Duración: 45 hs. – Diciembre de 2008.
- ♦ “El posicionamiento satelital en la próxima década, mejoras proyectadas y nuevos sistemas”
Curso de Especialización – Aprobado
Docentes: Dra. Marta Folgueira Lopez – UCM – Madrid
Dr. Daniel Del Cogliano – FCAG – UNLP – La Plata
La Plata, Argentina – UCM y UNLP
Duración: 60 hs. – Febrero de 2009.

- ♦ “Procesamiento de señales Radar”
Curso de Especialización – Asistido
Docente: Ing. Oscar Bria – INVAP
Facultad de Cs. Informáticas - UNLP
Duración: 45 hs. – Noviembre de 2009.



- ♦ School and Workshop on the Dynamics and Chemistry of the Upper Atmosphere – Pan-American Advanced Study Institute
Hotel Alkazar - San Juan - Argentina.
Duración: 45 hs. – 4 al 9 de Octubre de 2010.
- ♦ Teoría Magnetoiónica y Sistemas para Autoescalado de Ionogramas.
Curso de Especialización - Aprobado
Dr. Michael Pezzopane (INGV – Roma – Italia)
Universidad Nacional de Tucumán – Tucumán – Argentina
Duración: 15 hs. – 12 al 14 de Octubre de 2010.
- ♦ Diseño y simulación en Microondas con parámetros S
Curso de Especialización - Aprobado
Dr. Alberto Bava (FI-UNLP, CONICET)
Universidad Nacional de La Plata – Argentina
Duración: 40 hs. – Marzo a Mayo de 2011
- ♦ International ISR Workshop and Summer on the Incoherent Scattering Radars
Kangerlussuaq - Groenlandia.
Duración: 45 hs. – 18 al 23 de Julio de 2011.
- ♦ Inglés. Capacidad de diálogo. Comprensión oral y escrita.
Duración: 6 semestres (1993-94-95).
Círculo de Periodistas de La Plata.

Curso de Conversación: Escuela de Lenguas – UNLP
2hs semanales durante 2010.

07 - ANTECEDENTES DOCENTES Y DE INVESTIGACIÓN

07.1 En Grado

- ♦ Ayudante diplomado interino con dedicación simple
Cátedra Mediciones Electrónicas. Fac. de Ingeniería. UNLP.
Semestral
Abril de 1994 a Septiembre de 2007.
- ♦ Ayudante diplomado ordinario con dedicación simple
Cátedra Mediciones Electrónicas. Fac. de Ingeniería. UNLP.
Semestral
Septiembre de 2007 hasta Agosto de 2012 .
- ♦ Ayudante diplomado interino con dedicación simple
Area Sistemas de Comunicaciones (I y II). Fac. de Ingeniería. UNLP.
Semestrales
Septiembre de 2004 a Agosto de 2006.
- ♦ Jefe de Trabajos Prácticos interino con dedicación simple
Area Sistemas de Comunicaciones (I y II), Facultad de Ingeniería.
UNLP. Semestrales
Septiembre de 2006 hasta Marzo de 2012.
- ♦ Jefe de Trabajos Prácticos interino con dedicación simple
Area Sistemas de Comunicaciones (I y II), Facultad de Ingeniería.
UNLP. Semestrales



Marzo de 2012 hasta la fecha.

- ♦ Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación exclusiva Instrumental Geofísico y Electrónico. Facultad de Cs. Astronómicas y Geofísicas. UNLP. Semestral Agosto de 2008 hasta la fecha.
- ♦ Profesor Adjunto interino con dedicación exclusiva Instrumental Geofísico y Electrónico. Facultad de Cs. Astronómicas y Geofísicas. UNLP. Semestral y dedicación al proyecto “Argentine Ionospheric Radar Experimental Station” (AIRES).

07.1 En Postgrado

- ♦ Profesor.
“Diseño y Simulación de Antenas de Micro-ondas”
Curso de Especialización. 60 hs. 2do semestre 2011
Facultad de Ingeniería - UNLP.
- ♦ Profesor Asociado
“Atmósferas Terrestres y Planetarias”
Curso de Perfeccionamiento. 2do semestre 2011
Facultad de Cs. Astronómicas y Geofísicas. UNLP.
- ♦ Profesor Asociado
“Estudio de la Baja Atmósfera con GPS y otras Técnicas”
Curso de Especialización. 1er semestre de 2011
Facultad de Cs. Astronómicas y Geofísicas. UNLP.

07.3 Categoría de docente - investigador (I - II - III - IV - A - B - C - D)

Fecha y categoría de ingreso: 09/08/2011 . Cat V

Situación actual (Categoría): V

Lugar de trabajo: Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas - UNLP

08 - CARGOS Y FUNCIONES DESEMPEÑADOS

08.1 Dentro del ámbito universitario y de investigación

- ♦ Coordinador del gabinete de computación “Ing. Carlos Gioia” de la Facultad de Ingeniería de la U.N.L.P. cumpliendo tareas de gestión en:
 - Planificación y control de las actividades desarrolladas por 16 becarios a cargo.
 - Planificación de actividades de capacitación de alumnos de la Facultad en software generales y específicos.



- Control en la administración de una red LINUX y otra Windows NT.
Mayo de 1996 a Febrero de 2009.
- ♦ Administrador de Red de la Facultad de Ingeniería de la UNLP.
Responsable a cargo de todo aquello vinculado a la Red de Datos e Internet. Diciembre del 2000 hasta Diciembre del 2004.
- ♦ Actuación como Asistente del Area departamental Electrotecnia de la Facultad de Ingeniería de la UNLP.
Noviembre del 2005 a Julio de 2008.
- ♦ Actuación como en la Comisión de Enseñanza de la Facultad de Ingeniería de la UNLP.
Abril del 2010 al presente.
- ♦ Actuación como Coordinador para Desarrollos Instrumentales y Tecnologías Asociadas de la Red Argentina Para el Estudio de la Atmósfera Superior (RAPEAS), perteneciente al CONICET.
Noviembre del 2010 a Agosto del 2011.
- ♦ Gerente de la Red Argentina Para el Estudio de la Atmósfera Superior (RAPEAS), perteneciente al CONICET.
A partir de Agosto del 2011.
- ♦ Director del Proyecto de instalación de un radar de dispersión incoherente – Arreglo de 4096 dipolos cruzados– Proyecto AIRES (CONICET-National Science Fundation (NSF, USA)-UNLP).
Marzo de 2011 al presente

08.3 En la función pública no universitaria

- ♦ Presidente, y vicepresidente del Centro de Estudiantes Universitarios de Tres Arroyos en La Plata (CEUTA), durante los años 1987 a 1991.
Gestión de las políticas del centro, administración de la casa del Centro, asignación y monitoreo de becas, etc.

08.4 Profesionales

- ♦ Socio y Gerente Técnico de INSTACO S.R.L., empresa contratista de Multicanal para tareas de:
 - instalaciones domiciliarias de CATV
 - armado y puesta en marcha de instalaciones en edificios
 - colocación de sistemas de portero-visor
 - puesta en marcha de nuevas redes de CATV
 - desmonte de redes existentes

Actuando desde 1993 a 2001, en los partidos de La Plata, Berisso, Ensenada y en Capital Federal.
- ♦ Mantenimiento de centrales telefónicas marca Nortel, en cuanto a hardware y software. Red de comunicaciones del Gobierno de la Prov. de Buenos Aires, Agosto de 1999 a Febrero del 2000.
- ♦ Mantenimiento de red telefónica. Cuesset S.A.
Octubre del 2000 a marzo del 2002.



- ♦ Desarrollo de red corporativa.
Computata S.A.
Agosto del 2003 al marzo del 2006.

09 - MIEMBRO DE JURADOS (TESIS - CONCURSOS - OTROS)

- ♦ Jurado en concursos de Ayudante diplomado en la Facultad de Ingeniería. UNLP.
- ♦ Evaluador de Programas y Proyectos
ANPCYT (Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica)
2006 y 2007.
- ♦ Concurso Jefe de Trabajos Prácticos Ord. Ded. Simple
Área Máquinas Dispositivos e Instalaciones Eléctricas
Cátedra “E210- Máquinas e Instalaciones Eléctricas” - 2011
Facultad de Ingeniería - UNLP

12 - SOCIEDADES ACADÉMICAS Y PROFESIONALES DE LAS CUALES ES MIEMBRO

- ♦ Colegio de Ingenieros de la Provincia de Buenos Aires
- ♦ Asociación Argentina de Geofisicos y Geodestas

14 - SEMINARIOS - CONFERENCIAS Y CURSOS DICTADOS

- ♦ Curso de Redes. 1995. Gabinete de Computación “Ing. Carlos Gioia”,
Facultad de Ingeniería-UNLP
- ♦ Curso de Linux. 2005. Gabinete de Computación “Ing. Carlos Gioia”,
Facultad de Ingeniería-UNLP

15 - PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS - ENCUENTROS - JORNADAS Y SIMPOSIOS

- ♦ “El Gabinete Gioia y la extensión a través de las escuelas secundarias”
Exposición – Primera Jornada de Extensión – FI – UNLP
Diciembre de 2002
- ♦ “Métodos Compactos de Medida de Antena (CATR’s) aplicados a un
Radiómetro de Microondas”. Presentación de poster
91° Reunión Nacional de Física – Merlo – San Luis
Septiembre de 2006
- ♦ “Simposio de Empresas de Telecomunicaciones 2006”



Asistencia

Universidad Argentina de la Empresa (UADE)

Octubre de 2006 - Buenos Aires - Argentina

- ◆ “Antenas con haces múltiples para micro-ondas, de uso satelital”. IV Congreso Argentino de Tecnología Espacial. Ponencia
Asociación Argentina de Tecnología Espacial (AATE)
Octubre de 2006 - Buenos Aires - Argentina
- ◆ “Normas, Regulaciones y Mediciones de Compatibilidad Electromagnética” - Asistencia
Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI)
Mayo de 2007 - Buenos Aires - Argentina
- ◆ “Altimetría y detección de parámetros del suelo por medio de señales de geoposicionamiento satelital”. Ponencia
VI Simposio Argentino y III Latinoamericano sobre Investigaciones Antárticas
Septiembre de 2007- Buenos Aires - Argentina
- ◆ “Obtención y medida de superficie reflectora para antena de uso satelital, empleando Control Numérico Computarizado (CNC). Ponencia
IV Conferencia Panamericana de END (Ensayos No Destructivos)
Octubre de 2007 - Buenos Aires - Argentina
- ◆ “Effect of the variation of Electromagnetic Wave Profiles (Microwaves) during the Heating of Foods” - Ponencia
IV International Symposium on Applications of Modelling as an Innovative Technology in the Agri-Food Chain-(MODEL-IT 2008)
Junio de 2008 - Madrid - España.
- ◆ Caracterización Electromagnética de Agregados Minerales en Frecuencias de Micro-ondas. Poster.
93 Reunión Nacional de Física Argentina. XI Reunión de la Sociedad Uruguaya de Física. 1ª Reunión Conjunta AFA-SUF 2008.
Buenos Aires - Argentina - Septiembre de 2008.
- ◆ El Campo Magnético de Regiones Industrializadas. Poster
XXIV Reunión Científica de la Asociación Argentina de Geofisicos y Geodestas y Primer Taller de Trabajo de Estaciones Continuas GNSS de América y del Caribe
Mendoza - Argentina - Abril de 2009.
- ◆ Proyecto de Instalación de una Red de Magnetómetros para la República Argentina. Poster.
XXIV Reunión Científica de la Asociación Argentina de Geofisicos y Geodestas y Primer Taller de Trabajo de Estaciones Continuas GNSS de América y del Caribe.
Mendoza - Argentina - Abril de 2009.
- ◆ Efectos de la Anomalía Magnética del Atlántico Sur y La Climatología Espacial sobre la Constelación de Satélites
Presentación de poster. Geodesy for Planet Earth- IAG 2009
Buenos Aires - Agosto de 2009.
- ◆ El Campo Magnético Terrestre y la Evolución de la Anomalía Magnética del Atlántico Sur. Poster.
94 Reunión Nacional de Física Asociación de Física Argentina.
Rosario - Argentina - Septiembre de 2009.



- ♦ El rol de los observatorios digitales en el análisis de tormentas magnéticas
XXV Reunión Científica de la Asociación Argentina de Geofisicos y Geodestas & Taller de Aplicaciones Profesionales de las Estaciones Permanentes y Redes Provinciales
Córdoba – Noviembre de 2010
- ♦ Diseño y aplicación de una red permanente de estaciones de repetición en la Republica Argentina
XXV Reunión Científica de la Asociación Argentina de Geofisicos y Geodestas & Taller de Aplicaciones Profesionales de las Estaciones Permanentes y Redes Provinciales
Córdoba – Noviembre de 2010
- ♦ Taller “Jornadas de trabajo sobre “Ionosfera y alta atmósfera: Proyecto AIRES”.
CONICET
Buenos Aires – Argentina -Noviembre de 2010.
- ♦ Seminario Regional: “Las Radiaciones No Ionizantes. Protección de la Union Internacional de Telecomunicaciones (UIT) – Secretaría de Comunicaciones de la Nación.
Buenos Aires – Argentina – Diciembre de 2010.
- ♦ Antena Reflectora de Haces Múltiples de un Radiómetro de Microondas para Uso Satelital.
Sexto Congreso Argentino de Tecnología Espacial - Universidad de La Punta y Asociación Argentina de Tecnología Espacial - Ciudad de La Punta , Provincia de San Luis - Mayo de 2011.
- ♦ Radiosondas Para Mediciones De Presión De Vapor De Agua Integrado En La Atmósfera.
Sexto Congreso Argentino de Tecnología Espacial - Universidad de La Punta y Asociación Argentina de Tecnología Espacial - Ciudad de La Punta, Provincia de San Luis - Mayo de 2011.
- ♦ Perfil de Radiaciones Electromagnéticas No Ionizantes de la ciudad de La Plata . Poster
96° Reunión Anual de Física de la AFA y XII de la SUF.
Buenos Aires - Argentina

16 - ORGANIZACIÓN DE EVENTOS CIENTÍFICOS - VISITAS DE INVESTIGADORES

- ♦ Organización de la Conferencia “The evolution of the RF/Microwave Network Analyzers” dictada por el PhD. Roger Stancliff – Agilent Technologies.
Facultad de Ingeniería - UNLP – La Plata - Argentina – Octubre de 2009.

17 - PARTICIPACION EN PROYECTOS ACREDITADOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, ARTÍSTICA O DESARROLLO TECNOLÓGICO

- ♦ Diseño, desarrollo, simulación, construcción de modelos de Ingeniería y medición de antenas para Radiómetro, en bandas K y Ka en marco de Convenio con CONAE y JPL (NASA) para el satélite Aquarius – “SAC-D”. Facultad de Ingeniería - UNLP



Función: Codirector. Noviembre del 2004 a Julio 2006.

- ◆ Investigación sobre cocción de alimentos por medio de hornos de micro-ondas. Convenio con el Centro de Investigación y Desarrollo en Criotecología de Alimentos (CIDCA).
Función: Investigador
Facultad de Ingeniería - UNLP
Marzo de 2007 a Diciembre de 2008.
- ◆ Investigación acerca de detección de propiedades de rocas mediante micro-ondas en el marco del proyecto “Desarrollo e implementación de procedimientos optomecatrónicos para caracterizar, modelar y procesar materiales” – Director: Mario Garavaglia
Facultad de Ingeniería – UNLP.
2007 a 2011.
- ◆ Desarrollo de un Magnetómetro de Precesión Protónica y otras colaboraciones dentro del marco del Proyecto “Observatorios Geomagnéticos, conexión Sol-Tierra y Aplicaciones” – Director: Julio Gianibelli
Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas – UNLP
2009 hasta la fecha.
- ◆ Dirección en el desarrollo, construcción y testeado de una Radiosonda. Proyecto PICT 2007-00405 "Recopilación y análisis de parámetros que caracterizan las perturbaciones del medio Sol-Tierra" – Director: Dra Amalia Meza
Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas – UNLP
Abril de 2011 hasta la fecha.
- ◆ Medición de señales espúreas emitidas por el Advanced Modular Incoherent Scattering Radar (AMISR) perteneciente a la National Science Foundation (USA) - Fairbanks – Alaska – USA. En el marco de los estudios preliminares para su instalación en nuestro país, enviado por la FCAG – UNLP. Octubre de 2009.

18 - TRABAJOS PUBLICADOS O ACEPTADOS PARA PUBLICAR EN REVISTAS PERIÓDICAS, ACTAS DE CONGRESOS, LIBROS O CAPÍTULOS DE LIBROS

18.1 Científicos

- ◆ “Effect of the variation of Electromagnetic Wave Profiles (Microwaves) during the Heating of Foods”
Laura A. Campañone, Rodolfo H. Mascheroni, Guillermo D. Rodríguez, Jose A. Bava
Actas de congreso. 2008. Pags. 197 a 204.
ISSN: 0567-7572 – ISBN: 13:9789066056411

19 - TRABAJOS DE TRANSFERENCIA/EXTENSION EFECTUADOS

- ◆ Actividad: consultor en problemática de interferencias en líneas telefónicas con radio AM.
Cliente: COTECAL (Cooperativa Telefónica de Calafate),
Fecha: Mayo y Junio del 2005.



- ♦ Actividad: Control de Calidad de emisión de ondas de radio.
Cliente: Red92 S.A.
Fecha: 2008
- ♦ Actividad: Control de Calidad de emisión de ondas de radio.
Cliente: Radio Difusora del Mar Dulce S.R.L.
Fecha: 2009
- ♦ Actividad: Control de Calidad de emisión de ondas de radio.
Cliente: Intema Comunicaciones S.A.
Fecha: 2009
- ♦ Actividad: Medición de Niveles Base de Radiación – Parque Pereyra Iraola
Cliente: Citarella S.A.
Fecha: 2011
- ♦ Actividad: Medición de Niveles Base de Radiación – Mercado Central La Plata
Cliente: Citarella S.A.
Fecha: 2011

21 - FORMACIÓN Y DIRECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS

21.1 Becarios

- ♦ Formación de aproximadamente 100 becarios (a los que les fueron otorgadas las entre 10 y 16 becas de las que ha dispuesto el Gabinete de Computación “Ing. Carlos Gioia” anualmente), en la utilización de software de carácter general y específico de áreas vinculadas a su carrera, desempeñando la función de Coordinador de esta dependencia de la Facultad de Ingeniería – UNLP.
Mayo del 1996 hasta la fecha.

21.2 Dirección de tesis de carrera

- ♦ Director del Trabajo Final: “Solución de conectividad para Estaciones de servicio para la empresa Exxon S.A.”
Alumno: Julio Aprea – Ingeniería Industrial – UNLP
Calificación obtenida: 9 (nueve). 2006.
- ♦ Director del Trabajo Final: “Controlador de Tránsito.”
Alumno: Jorge Ballbé– Ingeniería en Electrónica – UNLP
Calificación obtenida: 7 (siete). 2007.
- ♦ Director del Trabajo Final: “Diseño de antenas para señales GNSS utilizadas en radares bi-estáticos”
Alumno: Juan Pablo Jabat – Ingeniería en Electrónica – UNLP
Calificación obtenida: 10 (diez). 2008.
- ♦ Director del Trabajo Final: “Divisor de potencia en micro-ondas para horno experimental de laboratorio”
Alumno: Patricio Lombardo – Ingeniería en Electrónica – UNLP
Calificación obtenida: 9 (nueve). 2009.



- ♦ Director del Trabajo Final: “Método de medición y análisis de radiaciones no ionizantes para sistemas de comunicaciones inalámbricas”
Alumno: Alejandro Bonfigli – Ingeniería en Electrónica – UNLP
Calificación obtenida: 10 (diez). 2009.
- ♦ Director del Trabajo Final: “Medidor inalámbrico de temperatura para silos-bolsa”
Alumnos: Javier Epeloa, Alexis Fueyo – Ingeniería en Electrónica – UNLP
Calificación obtenida: 9 (nueve). 2010.
- ♦ Director del Trabajo Final: “Implementación de Sistema Bluetooth para comunicación celular-radio dentro del automóvil”
Alumnos: Maria T. Di Cicco, Ana E. Y. Tarcetti
Ingeniería en Electrónica – UNLP
Calificación obtenida: 9 (nueve). 2010.
- ♦ Dirigiendo actualmente un trabajo final.