

## 1.- DATOS PERSONALES

**Nombre y Apellido:** Ricardo Daniel González.

**Nacionalidad:** Argentino

**E-mail:** rd-gonzalez@hotmail.com / gonzalez.rdgonzalez@gmail.com /

## 3.- FORMACIÓN ACADÉMICA

**3.1.- Título Universitario de Grado:** “*Licenciado en Sistemas*”, recibido en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, dependiente de la U.N.N.E.

Título de pre-grado: “*Programador Universitario de Aplicaciones*”, recibido en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, dependiente de la U.N.N.E.

### 3.3.- Cursos de Especialización y de Posgrados:

- **Curso de Postgrado** sobre “*Sistemas de Información*” conformado por los siguientes módulos: Sistemas de Planificación y Control, Modelamiento de Sistemas de Información y Gestión Estratégica. Resoluciones 458/97 CD y 903/97 CS UNNE. **Carrera de Especialización (Internacional):** egresado de la academia de Networking de Cisco, en el marco del **CNAP** (Cisco Networking Academy Program), con el título pre-certificado internacional de “**CCNA**”.
- **Título de Especialización (Internacional):** *Ingeniero Certificado en Sistemas Fortinet* (FCSE), **Fortios 2.80**. Certificado numero FCSEA3791.
- **Título de Especialización (Internacional):** certificación como *Profesional en Seguridad y Redes Fortinet* (FCNSP), **Fortios 3.00**. Certificado numero FCP2832.
- **Título de Especialización (Internacional):** certificación como *Profesional en Seguridad Asociada y Redes Fortinet* (FCNSA), **Fortios 3.00**. Certificado numero FCA2963.
- **Título de Especialización (Internacional):** certificación **3COM** en *Configuring and Deploying 3COM Enterprise LAN Switches*, Curso Nro. 3CS-TRN-201. Recibido a través de la 3COM University.

## 4.- TRAYECTORIA DOCENTE

### 4.5.- Como ayudante de Primera Categoría

- Como Auxiliar de Docencia de Primera, por Concurso, desde Marzo 2005 hasta Septiembre de 2008. Resolución 211/05 Expte. 09-2005-01660.
- Como Auxiliar de Docencia de Primera por concurso de Carrera Docente, desde Octubre 2008 hasta Octubre 2012. Resolución 0776/08.

### 4.6.- Como Ayudante Alumno

- Como Ayudante de Docencia de Primera en la cátedra *Teleproceso y Sistemas Distribuidos* de la carrera de Licenciatura en Sistemas en la Facultad de Ciencias Exactas y Agrimensura de la U.N.N.E. desde Septiembre de 1992 hasta el 10 de Marzo de 1.996, y como Ayudante de Docencia de Segunda desde Septiembre de 1.996 hasta Diciembre de 2004.
- Como ayudante de Docencia de Primera en la cátedra *Computación V / Sistemas Operativos* de la carrera de Licenciatura en Sistemas en la Facultad de Ciencias Exactas de la U.N.N.E. desde Noviembre de 1.997 y hasta diciembre de 2002.

### 4.8.- Otros – Ad-Honorem

- Colaborador en forma *ad-honorem* con la cátedra de *Computación V / Sistemas Operativos* de la carrera de Licenciatura en Sistemas en la Facultad de Ciencias Exactas de la U.N.N.E. desde Enero 2003 y hasta Diciembre de 2003. Una vez finalizado todo vínculo laboral con la entidad académica se siguió brindando apoyo en el dictado de la materia dada la falta de docentes.

## 5.- PRODUCCIÓN EN DOCENCIA

**5.2.- Material Didáctico Sistematizado:** preparación, desarrollo y enseñanza de casi la totalidad del material teórico / práctico utilizado para las clases áulicas de la cátedra de Teleproceso y Sistemas Distribuidos.

## 6.- INTEGRANTE DE JURADOS y ACTIVIDADES DE EVALUACION

### 6.1.- Integrante Tribunal de Concurso Docente

Designado jurado suplente para la permanencia en el cargo de auxiliar docente de primera, dedicación simple, área de Programación, asignatura Laboratorio de Programación, de la Prof. Laura Vicentin, dispuesto por Res. Nro. 482/10 CD – Septiembre de 2010.

## 10.- FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

### 10.5.- Dirección de Tesinas:

- Profesor Orientador del TFA del Sr. Marco Sebastián Sánchez (LU 26132) correspondiente al plan de estudios de la Licenciatura en Sistemas. Resolución 2268/06. Expte 09-3875/06 de Agosto de 2006.
- Profesor Orientador del TFA del Sr. Cardozo, Oscar Andrés (LU 34138) correspondiente al plan de estudios de la Licenciatura en Sistemas. Resolución 2242/10 Expte. 09-2010-05120 de Octubre de 2010.
- Profesor Orientador del TFA del Sr. Toffanin, Fernando Luciano (LU 35279) correspondiente al plan de estudios de la Licenciatura en Sistemas. Resolución 2156/10 Expte. 09-2010-05121 de Septiembre de 2010.

**10.6.- Dirección de Pasantes y Adscriptos en Docencia:** tarea sistemática llevada a cabo durante los distintos dictados de las cátedras de Teleproceso y Sistemas Distribuidos y Sistemas Operativos (desde 1992 hasta la fecha).

## 11.- ACTIVIDADES DE ACTUALIZACION Y PERFECCIONAMIENTO

- Administración y Operación de Sistemas AS/400 dictado por I.B.M. de Rosario.
- Configuración y Conexión de L.AN.'s Gateway con Personal Communications/3270 dictado por I.B.M. Argentina.
- Introducción a los procesadores I.B.M. 4300.
- Facilidades del sistema operativo DOS/VSE, VSE/SP y VSE/ESA.
- Fundamentos de Organización de Datos, de I.B.M.
- Control del Sistema, de I.B.M.
- Técnicas de Diagramación, de I.B.M.
- Fundamentos de ANS/COBOL, de I.B.M.
- Curso de Aprobación de "**Fibras y Comunicaciones Ópticas**", dictado por el Instructor Nacional de Comunicaciones Ópticas (C.I.OP) Sr. Angel Villordo.
- Diagramación y desarrollo en lenguaje GENER/OL, de Panshopic Associates.
- Curso de Asistencia sobre "**Programación Orientada a Objetos - Lenguaje de Programación C y C++**" dictado por el Ingeniero Sr. Gustavo Devicenzi de la Facultad de Ingeniería del Chaco.
- Curso de "**Arquitectura de Procesadores Digitales**" dictado por profesores de la Universidad de Colombia y de la Universidad de México, en videoconferencia.
- Curso de Aprobación sobre "**Introducción al UNIX**" dictado por el Centro de Desarrollo Profesional de la empresa UNISYS Argentina.
- Curso de Aprobación sobre "**Programación Shell UNIX**" dictado por el Centro de Desarrollo Profesional de la empresa UNISYS Argentina.
- Curso de Aprobación sobre "**Introducción Básica de UNIX**" dictado por el Centro de Desarrollo Profesional de la empresa UNISYS Argentina.
- Curso de Aprobación sobre "**Administración Avanzada de UNIX**" dictado por el Centro de Desarrollo Profesional de la empresa UNISYS Argentina.
- Curso de Capacitación en "**Metodología de Análisis y Diseño Orientado a Objetos OMT**", dictado por el Ingeniero Informático Salvador S. Alonso de la Universidad de Mérida, España.
- Curso de Aprobación de "**Docencia Virtual y Sistemas de Información Geográfica, GIS**", dictado por el Prof. Cesar O. González de la Universidad de Valladolid, España.
- Curso de Aprobación sobre "**Microsoft Windows NT 5 First Look**", dictado en BKO, Centro de Educación Técnica Certificado Microsoft Argentina.
- Curso de Capacitación en "**Conceptos Teóricos Básicos / Análisis y Diseño de Algoritmos**", dictado por un Master Informático de una Universidad de España.
- Curso de Aprobación de "**Sistema Operativo Linux 2.0**", auspiciado y dictado por la UTN, Facultad Regional Resistencia.

- Curso de Capacitación en “**Sistemas Operativos UNIX**”, dictado por el Licenciado Informático Enrique Torres Franco de la Universidad Pontificia de Salamanca, España.
- Curso de Capacitación en “**Dactiloscopia e Identificación**” de huellas dactilares, en el marco del desarrollo e implementación del sistema de detección de huellas en forma digital, dictado y puesto a punto por el Registro Nacional de Reincidencia y Estadística Criminal (UER) junto con el Poder Judicial de la provincia de Corrientes.
- Aprobación del Semestre 1 del CCNA “**Fundamentals of Networking**”, dictada durante el primer semestre del año 2001, en la Academia Regional Cisco, sita en la UTN facultad regional Resistencia.
- Aprobación del Semestre 2 del CCNA “**Networking Avanzado**”, dictada durante el segundo semestre del año 2001, en la Academia Regional Cisco, sita en la UTN facultad regional Resistencia.
- Aprobación del Semestre 3 del CCNA “**Switching Basics and Intermediate Routing**”, dictada durante el primer semestre del año 2002, en la Academia Regional Cisco, sita en la UTN facultad regional Resistencia.
- Aprobación del Semestre 4 del Cisco Networking Academy sobre “**WAN Technologies**”, dictada durante el segundo semestre del año 2002, en la Academia Regional Cisco, sita en la UTN facultad regional Resistencia..
- Curso de Aprobación “**Operador Avanzado Linux: Instalación, Administración y Configuración del Sistema**”, auspiciado y desarrollado por el Laboratorio de Programación Multimedial de la FACENA.
- Curso de Aprobación “**HP Software Data Protector I: Fundamentals**”, dictado por el Centro de Educación al Consumidor, de HP Argentina, en los Laboratorios de Desarrollo del Poder Judicial de Corrientes.

## CONGRESOS - SEMINARIOS - CONFERENCIAS

- **Informática SUCESU-SP**, en San Pablo - Brasil.
- “**V Congreso Nacional de Informática, Teleinformática y Telecomunicaciones**” y “**Transmisión de Datos**” - Buenos Aires - Argentina.
- “**VIII Seminario Latinoamericano de Transmisión de Datos - Redes Digitales de Servicios Integrados RDSI / ISDN**” - Buenos Aires - Argentina.
- “**V Curso Regional de Perfeccionamiento Informático**” - Buenos Aires - Argentina.
- Conferencia sobre “**Analista Facilitador en la Implementación de Productividad, Calidad Total y Normas ISO 9000**”, dictado por el IAPRO y el CECH.
- Seminario Internacional sobre “**Networking, LAN/WAN ROADSHOW**”, dictado en I.B.M. Argentina, Buenos Aires, por Penny Frisbie de I.B.M. Corp. U.S.A. sobre WAN, TCP/IP, ATM, SVN y NHD.
- 2do. Seminario sobre “**Protección de Datos y Acceso a la Información**”, en el marco de INFOCOM 96 auspiciado por la Presidencia de la Nación y la SECyT.
- Congreso y Exposición Internacional de Informática y Telecomunicaciones **INFOCOM 96** en calidad de Becado.
- Seminario de “**Tecnología de Orientación a Objetos**” dictado por M.P. Ediciones y auspiciado por la Fundación Torres de Vera y Aragón.
- Seminario de Capacitación Compu Magazine sobre “**Internet Total**” dictado por el Sr. Miguel Laderkremer de M.P. Ediciones, jefe de redacción de la revista PC Users.
- Seminario sobre “**Herramientas de Desarrollo Visual Basic 5.0**”, dictado por personal de la empresa Microsoft Argentina y auspiciado por empresas del medio local.
- Asistente al Panel sobre “**Prueba Civil**” auspiciada por el Área de Desarrollo de Recursos Humanos del Poder Judicial.
- Conferencia sobre “**Principios de Bases de Datos Orientadas a Objetos**”, dictada en la U.T.N., regional Resistencia, en el marco de las JUTI 2000, Primeras Jornadas Universitarias de Tecnologías Informáticas.
- Conferencia sobre “**LINUX, el Sistema Operativo**”, dictada en la U.T.N., regional Resistencia, en el marco de las JUTI 2000.
- Conferencia sobre “**Windows 2000 Server**”, dictada en la U.T.N., regional Resistencia, en el marco de las JUTI 2000.
- Seminario de Capacitación de Excelencia sobre “**El Proceso Jurisdiccional Informatizado**”, dictado por el Dr. Valentín Carrascosa López, de la Universidad de Mérida, España.
- Seminario sobre “**Certificación y Educación Microsoft**”, dictado en la empresa Executrain.

- Seminario sobre "**Plataforma Windows 2000**", dictado en la empresa Executrain, por el Ingeniero en Telecomunicaciones, Microsoft Certified, de la Habana, Cuba, Sr. Javier Hernández, en Abril de 2002. Duración 4 horas.
- Conferencia sobre "**La Informática al Servicio del Poder Judicial**", dictada por los Drs. Ricardo Altmark y Ramon Brenna, consultores, auspiciada por el Área de Desarrollo de Recursos Humanos del Poder Judicial de Corrientes.
- Conferencias **WhyFloss Conference**, 5ta. Edición 2008. Auspiciada por la Secretaria de Planeamiento del gobierno de Ctes, el polo IT y Neurowork.
- Seminario sobre "**Portales Ciudadanos: Servicios y Mejores Practicas**", dictada por el Licenciado Nicolás Paramio, y auspiciado por el INVICO y el Gobierno de la Provincia. El 26 de Noviembre de 2008.

### 13.- ACTIVIDADES PROFESIONALES

- En el **Centro de Cómputos de la Provincia de Corrientes**, como personal becado, y luego como personal de planta permanente, desde Marzo de 1.989 hasta el 03 de Mayo de 1998, encargado de las funciones de mantenimiento y definición de la red de Teleprocesamiento y de soporte a usuarios, en el Dpto. Soporte Técnico.
- Como Ayudante de Docencia de Primera en la cátedra **Teleproceso y Sistemas Distribuidos** de la carrera de Licenciatura en Sistemas en la Facultad de Ciencias Exactas y Agrimensura de la U.N.N.E. desde Septiembre de 1992 hasta el 10 de Marzo de 1.996, y como Ayudante de Docencia de Segunda desde Septiembre de 1.996 hasta Diciembre de 2004. Como Auxiliar de Docencia de Primera, por Concurso, desde Marzo 2005 hasta Septiembre de 2008. Como docente de primera ordinario, por concurso de carrera docente, desde Septiembre 2008 hasta Junio 2012.
- Como ayudante de Docencia de Primera en la cátedra **Computación V / Sistemas Operativos** de la carrera de Licenciatura en Sistemas en la Facultad de Ciencias Exactas de la U.N.N.E. desde Noviembre de 1.997 y hasta diciembre de 2002. Posteriormente en forma *ad-honorem* con dicha cátedra. Desde Enero hasta Diciembre de 2003.
- En la **Dirección Gral. de Informática del Poder Judicial de la Provincia de Corrientes**: inicialmente en el Dpto. de Soporte Técnico con el cargo de Escribiente, desde Abril de 1998 hasta Marzo de 2007. Posteriormente como Jefe del Dpto. de Análisis de Redes, Soporte Técnico y Telecomunicaciones (nuevo Dpto. creado), por Acuerdo 05/07 del Superior Tribunal de Justicia de Corrientes, desde Marzo de 2007 y hasta la fecha. Encargado del control, supervisión y administración de todo el parque informático de estaciones de trabajo y de toda la infraestructura de redes, servidores y servicios, en todo el ámbito de la Provincia, con personal a cargo distribuido, tanto en Capital como el Interior, abocado al mantenimiento de las redes y servicios a usuarios contenidas en las infraestructuras antes mencionadas.

### EXPERIENCIAS LABORALES

- En ambientes con arquitectura SNA y no-SNA, protocolos SDLC y familia de terminales 3270 y protocolos y métodos de acceso utilizados en redes locales.
- Con software de emulación para PC del tipo PCS/3270, PC/3270 y PC/5250 para ambientes 3270 y AS/400.
- En conexiones, configuración y mantenimiento de LAN's Gateway (IBM y no-IBM).
- En conexiones, configuración y mantenimiento de dispositivos y terminales AS/400 conectados bajo emulación IBM 5250. En la administración de sistemas operativos OS/400.
- Con equipamientos de I.B.M. como ser controladores de terminales del tipo 3x74 /R /L, con procesadores frontales del tipo 3720 y enlaces SDLC con módem inteligentes.
- En configuración y mantenimiento de perfiles de usuarios en ambientes AS/400.
- En conexión de redes de PC con software Novell Lite, Novell Netware 3.x / 4.x, Lantastic, Windows for Workgroup, Windows NT, Windows 2000 Server y OS/2 de I.B.M.
- En configuración e implementación de servidores de Internet/Intranet, mediante Windows NT Information Server (IIS) e Intranetware de Novell.
- En configuración y mantenimiento de programas de redes ACF/NCP de I.B.M. y de programas de administración de comunicaciones ACF/VTAM.
- En configuración y mantenimiento de módem inteligentes, sincrónicos y no sincrónicos, conectados a la red pública conmutada o a líneas privadas no conmutadas.

- En la instalación, mantenimiento y soporte de sistemas operativos DOS/VSE, VSE/SP, VSE/ESA, VM/SP, VM/ESA así como de distintas interfaces de usuarios como CICS/VSE, CICS/ESA todos para sistemas IBM System/370.
- En la instalación y manejo de programas utilitarios, de aplicación y de sistemas operativos para computadoras personales, nativas o en red, corriendo sobre plataformas DOS, Windows 3.x, Windows 95/98/ME/XP y Windows NT/2000.
- En el montaje/desmontaje, armado y reparación de PCs, impresoras, y otros periféricos utilizados para trabajo en oficinas.
- Conocimiento de lenguajes de alto nivel (Pascal, Cobol, RPG, C, C++, Basic, Visual Basic), usados, según el caso, en ambientes Mainframe y/o en computadoras personales.
- Conocimiento del lenguaje de hipertexto (HTML), utilizado para diseño de páginas WEB.
- En la implementación de servidores y redes de terminales con sistemas operativos UNIX System V de la empresa Unisys.
- En la implementación de servidores y redes de estaciones de trabajo con sistema operativo MS-Windows 2000 Server, bajo TCP/IP.
- En la implementación de servidores y redes de estaciones clientes con sistemas operativos Novell Netware 3.x, 4.x y 5.x, bajo IPX/SPX y TCP/IP.
- En la implementación de servidores y redes de hosts clientes con sistemas operativos GNU/Linux, distribuciones Debian, SUSE y Red-Hat, bajo TCP/IP.
- En la implementación de servidores DNS, MAIL, DHCP, WEB, FTP, Firewall, Proxy, con sistemas operativos GNU/Linux.
- En el diseño, desarrollo e implementación de WANs corporativas con protocolos Frame Relay.
- En conexiones, configuración y mantenimiento de equipos de red tipo routers, switches y hubs, módems de cable, ADSL, routers-hubs para Internet, etc.

## **TRABAJOS REALIZADOS EN EL SECTOR PUBLICO / PRIVADO**

- Instalación, configuración y mantenimiento de redes locales con IBM LAN Support Program y Personal Communications 3270 en la Dirección Provincial de Vialidad, en el Instituto de Lotería y Casinos y en el Ministerio de Salud Pública.
- Configuración, mantenimiento y soporte de redes locales con Novell Netware 4.x e instalación, puesta a punto y mantenimiento de Gateway Attachmate / Extra a Mainframes IBM en el Instituto de Previsión Social de la Provincia (IPS).
- Relevamiento, tendido y puesta a punto de una red local con Novell Lite en el Hospital zonal de Goya Dr. Camilo Muniagurria.
- Configuración y mantenimiento de equipos conectados a Mainframe IBM por medio de enlaces monocanales de radio al Ministerio de Agricultura Ganadería Industria y Comercio y al Escuadrón 48 de Gendarmería.
- Instalación, configuración y mantenimiento de una red local Novell Netware 4.x en la Junta de Clasificación para la Enseñanza Media.
- Mantenimiento y soporte de una red local Novell Netware 3.x en la Municipalidad de Paso de los Libres.
- Instalación, configuración, mantenimiento y soporte del programa de control de redes ACF/NCP y del administrador de las telecomunicaciones virtuales ACF/VTAM que conforman la red de Teleproceso del Centro de Cómputos de la Provincia de Corrientes, así como de los principales programas de control de terminales.
- Implementación y configuración de redes IBM 3270 con líneas remotas no conmutadas con cables telefónicos, líneas locales con coaxil y líneas twinaxiales para AS/400 en todas las elecciones provinciales oficiales llevadas a cabo desde 1.989 hasta 1997.
- Configuración y mantenimiento de programas de correo electrónico según convenio con la Secretaría de Ciencia y Técnica (SECyT) con gobiernos provinciales, a través de la red publica conmutada.
- Instalación, configuración, mantenimiento de dispositivos y de perfiles de usuarios de equipos AS/400 en la Dirección General de Rentas y el Consejo Gral. de Educación.
- Desarrollo de proyectos y pre-instalación de servidores de Internet/Intranet como servidores de WEB y de FTP con productos Novell Intranetware y NT Server de Microsoft.
- Instalación, configuración y mantenimiento de distintos equipos IBM 3270, en otras reparticiones no mencionadas anteriormente, a saber, Catastro, Registro Provincial de las Personas, Ministerio de Obras Públicas, Ministerio de Gobierno, Legislatura, Gobernación, Dirección de Personal, Contaduría de la Provincia, Ministerio de Hacienda y Finanzas,

Juzgado Federal, Dirección Provincial de Energía, Instituto de Obra Social de Ctes., Instituto de Viviendas de Corrientes, Ministerio de Educación, Enseñanza Media, Superior Tribunal de Justicia y otros.

- Participe en el desarrollo de proyectos tendientes a la creación o reformatión de departamentos o direcciones de Informática en distintas reparticiones del ámbito provincial o municipal.
  - Participe de proyectos de Mejora Educativa para el área de Informática y de la sala de Laboratorio Informático para la carrera de Licenciatura en Sistemas de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura.
  - Implementación de una red local Novell Netware 4.11, 50 usuarios, para los cómputos oficiales de las elecciones provinciales del año 1.997 (provisorio y definitivo) con cableado UTP Cat. 5 y UTP Cat.3.
  - Implementación de una red local Windows 2000 Server, 100 usuarios, para los cómputos oficiales de las elecciones provinciales del año 2001 (provisoria y definitiva) con cableado UTP Cat. 5.
  - Participe ideológico en el diseño, desarrollo e implementación del primer proyecto de *"Informatización Judicial"* del Poder Judicial de la Provincia de Ctes (2003-2005). Participe del diseño e implementación de la infraestructura de red física y lógica (tanto interna como de proveedores externos) y del diseño e instalación de los equipos servidores (DNS, Firewall, Proxy, Mail, Web, etc), actualmente en uso, y de las estaciones de trabajo clientes, todo sobre plataformas GNU/Linux.
  - Participe en el desarrollo e implementación del segundo proyecto de *"Informatización Judicial"* del Poder Judicial de la Provincia de Ctes (2006-2008). Dicho proyecto consistió en la remodelación de edificios, cableados estructurados de redes de datos Cat. 5E, 6, 6A y 7 y FO (vertical y horizontal), telefonía IP, implementación de electrónica de red multicapa (switches y firewalls), VPNs, segurización y complementación con la red MPLS del Telco local, de servidores, servicios y del sistema de gestión de juzgados; en todas las localidades judiciales de la Provincia, en un esquema con Datacenters distribuidos. Todo esto siguiendo los estándares de diseño jerárquico de redes y un esquema de servidores y servicios distribuidos.
- Este segundo proyecto tuvo la asistencia de asesores, implementadores y auditores externos que se complementaron con los recursos humanos y materiales propios. Actualmente el control, supervisión, actualización y mantenimiento de todas las infraestructuras (de cableado, de red, de servidores, de servicios, del parque de estaciones de trabajo y de atención a usuarios) es llevada a cabo con recursos humanos, materiales, y financieros propios.
- Participe en la evaluación y selección de recursos humanos profesionales para cubrir las distintas áreas informáticas del Poder Judicial. Para satisfacer la demanda de personal especializado se recurre a los profesionales de la zona (Licenciados e Ingenieros de las Universidades locales, UNNE y UTN).