

CURRICULUM VITAE

Perteneciente
a:

JUAN CARLOS MORENO
MAGISTER EN INGENIERÍA
EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

Apellido y Nombres: **Moreno, Juan Carlos**

E-Mail: **jmoreno33@gmail.com.ar**



DATOS ACADÉMICOS

Doctorando en Ingeniería mención en Sistemas de Información en la Universidad Tecnológica Nacional en la Facultad Regional Córdoba. Res. Consejo Directivo 1305/16. Y Res CSU 2089/2016. Director: Dr. Marcelo Martín Marciszack – Codirector: Dr. Mario Groppo *de*

Magister en Ingeniería en Sistemas de Información, egresado de la Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba, (Fecha de Egreso: 11 de Octubre de 2016).

Especialista en Ingeniería en Sistemas de Información, egresado de la Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba. (Fecha de Egreso: 27 de Noviembre de 2012).

Ingeniero en Sistemas de Información, egresado de la Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba. (Fecha de Egreso: 9 de Marzo de 1998).

Analista Universitario de Sistemas de Información, egresado de la Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba. (Fecha de Egreso: 16 de Diciembre de 1997)..

Auxiliar Docente - Preceptor, egresado del Colegio Nacional de Monserrat dependencia de la Universidad Nacional de Córdoba. (Año de Egreso: 1990).

Bachiller Humanista, egresado del Colegio Nacional de Monserrat dependencia de la Universidad Nacional de Córdoba (Año de Egreso: 1990).

ACTIVIDADES ACTUALES

Jefe de Departamento de la Dirección Informática de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de Córdoba, ubicado en Obispo Trejo 242 de la ciudad de Córdoba

Asesor Informático de Investigadores y Administrador del Centro de Procesamiento de Datos Informático del Centro de Investigaciones Jurídicas y Sociales, de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales, perteneciente a la Universidad Nacional de Córdoba, ubicado en la calle Caseros 301 de la Ciudad de

Córdoba (Tel.: 4332059). Cabe destacar que el mismo ha sido declarado como Unidad Ejecutora del CONICET de la U.N.C.

Docente de la Catedra de Sintaxis y Semántica de los Lenguajes de la Carrera de Ingeniería en Sistemas de Información dependiente del Departamento de Sistemas de Información, cuyo Director es Esp. Ing. Roberto Muñoz, en la Universidad Tecnológica Nacional de la Facultad Regional Córdoba. Dir.: Maestro Lopez y Cruz Roja Argentina, Ciudad Universitaria, Córdoba (Capital).

Doctorando en Ingeniería con mención en Sistemas de Información en la Universidad Tecnológica Nacional. La tesis de doctorado se denomina “Metodología de evaluación temprana de la usabilidad empleando patrones en la construcción del modelo conceptual de aplicaciones Web”. Res. Consejo Directivo 1305/16. Y Res CSU 2089/2016. El Director de la misma es el Dr. Marcelo Martín Marciszack y su Codirector es el Dr. Mario Groppo.

ANTECEDENTES LABORALES

Jefe de Desarrollo de Software en el Departamento de Tecnologías Informáticas de la Policía de la Provincia de Córdoba, sito en Av. Colón 1250. (Tel.: 4287223/24).

Jefe de Redes y Seguridad en el Departamento de Tecnologías Informáticas de la Policía de la Provincia de Córdoba, sito en Av. Colón 1250. (Tel.: 4287223/24).

Informática Administrativa y Ayudantía Técnica Docente del Nivel Superior en la Escuela Normal Superior Dr. Alejandro Carbó, en la Secretaría de la Dirección de la Escuela, dependiente del Ministerio de Educación de la Provincia de Córdoba, sito en Av. Colón 951 (Tel.: 4332309 int.:104)

Desarrollo e implementación del Proyecto de Mejora Institucional Orientado en las TICs para la Escuela Normal Superior Dr. Alejandro Carbó, en forma conjunta con Pedagogos, Lingüistas y Especialistas en Ciencias de la Educación (Proyecto Dependiente del Ministerio de Educación de Nación INFOD). Implementación año: 2008. EGB I y II. Nivel Inicial.

Programación y Administración de Bases de Datos (Informix), para el proyecto del grupo Guaraní de la Facultad de Derecho y Cs. Ss. de la Universidad Nacional de Córdoba. Elaboración de informes y seguimiento de la gestión de los proyectos. Ayuda (*help desk*) a los usuarios de Pcs y desarrollo de *actividades técnicas* para la Dirección de Sistemas de la Facultad de Derecho-UNC.

Asesoramiento técnico. Adicionalmente se trabajó para la implementación del proyecto Guaraní en la Secretaria de Posgrados de la Facultad de Derecho-UNC. Todos estos proyectos dependen del consorcio SIU del Ministerio de Educación de la Nación y nuclea a todos los sistemas de Gestión Educativos Universitarios del

país. Pag. Web: www.siu.edu.ar (Av. Santa Fe 1548 Piso 11 "Frente" - Tel: +54 - 11 - 4129- 1952 /Fax: 4129-1953 - CP.: C1060ABO - Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Rep. Argentina) (Desde: 01/11/2003 – Hasta: 29/11/2008)

Asistente técnico-informático en la empresa **Jabase Hnos S.R.L.**, (Av. Leandro N. Alem 1101 - B° General Bustos), mayorista a nivel provincial y nacional de lanas e hilados para tejer. Tel: (0351) - 4735147 / 4740999. (Año 2002)

Análisis de información y programación de aplicaciones de la empresa **Cerecred S.A.**, sito en la calle Alvear 126 – Centro Tel.: 0351-4106222 / 4106216, en su **Departamento de Sistemas**. Se llevaron a cabo actividades de estudio y análisis de problemas, planteos de posibles alternativas de solución de los mismos, búsqueda de la solución óptima y documentación de la información. Se asistió a áreas usuarias y se llevaron a cabo las tareas requeridas por los mismos para solucionar cualquier tipo de inconveniente que pudiera surgir. Se desarrollaron aplicaciones para el departamento de producción en los lenguajes Visual Basic 6 y Delphi 5. Se trabaja sobre una plataforma de sistema operativo Unix, con un motor de bases de datos Informix (programación de store procedures). (Desde el 15/11/1999 al 12/01/2002).

Instalación y mantenimiento de la red en el *Centro Manresa de la Compañía de Jesús*, sito en la calle Caseros y Obispo Trejo – Centro Tel.: 4232768. La misma cuenta con una conexión ADSL compartida por los equipos de la red sobre la plataforma de Windows 98. Asimismo se asistió técnicamente a la congregación de la calle Arturo M. Bas 641, donde se posee un equipo bajo plataforma Windows 2000 Profesional. (Año: 2002)

Mantenimiento técnico y desarrollo de marketing mail para la Empresa Vanzo S.A. Sito en calle 27 de Abril 260 - Tel.: (0351)-4214599 y en Castro Barros 1365 - Tel.: (0351)-4730073.

Administrador del Área Informática de la empresa *La Belga Argentina S.A. Compañía de Seguros*, sito en la calle Tucumán 449 – Centro Tel.: 0351-4215593 / 4235604. Se llevaron a cabo tareas de programación y mantenimiento de los sistemas de la empresa. Se trabajó con Visual Basic 5.0, programación de herramientas Office, resguardo y seguridad de la información y atención de los requerimientos de las áreas usuarias.(Año: 1998 –hasta el 13/11/1999).

Auxiliar Docente y Preceptor realizadas en el *Colegio Nacional de Monserrat* desde 17/08/92 hasta 16/12/92 en calidad de Suplente, y desde el 01/03/93 hasta 30/07/94 en carácter de Interino (antigüedad: 1 año y 9 meses).

LICITACIONES PÚBLICAS

- **ELABORACIÓN DE PLIEGOS**

Asesor técnico para la *Elaboración de Pliegos del Proyecto del Centro de Investigaciones Jurídicas y Sociales* de la Universidad Nacional de Córdoba. Convenio Interuniversitario, Facultad de Derecho y Ciencias Sociales, Facultad de Arquitectura, Facultad de Filosofía y Humanidades, Facultad de Lengua. Año: 2007/2008.

- **EVALUADOR DE PLIEGOS TÉCNICOS**

Integrante de la **Comisión Evaluadora** para intervenir en la contratación Directa destinada a la adquisición de equipamiento para el proyecto *“Laboratorio de procesamiento y Análisis de Datos e Información vinculados a las Ciencias Sociales y Humanas”*. Año: 2009.

- **RECEPCIÓN Y CONTROL DE ELEMENTOS DE PLIEGOS TÉCNICOS DE LICITACIÓN PÚBLICA**

Integrante de la comisión de recepción de elementos de la contratación Directa destinada a la adquisición de equipamiento para el proyecto *“Laboratorio de procesamiento y Análisis de Datos e Información vinculados a las Ciencias Sociales y Humanas”*. Año: 2009.

SISTEMAS

- Mantenimiento y Administración de Bases de Datos del *Sistema Guarani* (Producción), versión desarrollada en Power Builder de la Secretaria de Posgrados, de la Universidad Nacional de Córdoba (Obispo Trejo 252 – Capital de Córdoba). Trabaja sobre una plataforma Unix-Linux, con un motor de base de datos Informix. El mismo está destinado a actividades de gestión de los alumnos.
- Mantenimiento del *Sistema Cerenet* (Producción), versión desarrollada en Visual Basic 6, de la empresa Cerecred S.A. (Alvear 126 – Capital de Córdoba). Trabaja sobre una plataforma Unix, con un motor de base de datos Informix. El mismo está destinado a actividades de incorporación de lotes de cuentas, altas de clientes, altas de nuevos productos e incorporación de cobranzas, obtención de informes.
- Mantenimiento del *Sistema de Gestión y Control de Cuentas Refinanciadas* (Versión desarrollada en Visual Basic 6), denominadas operatorias de la Empresa Cerecred S.A.. Lleva a cabo el preprocesamiento y análisis de información proveniente de cuentas refinanciadas a través del Sistema Integral Bancario.
- Desarrollo de aplicaciones para la obtención de *Informes de Seguimiento y Gestión de Clientes* (Programación en Access 2000 y Visual Basic) de la empresa Cerecred S.A. (Alvear 126 – Capital de Córdoba). Los mismos fueron llevados a cabo para el departamento de Informes de Gestión de Clientes, a

cargo del Sr. Martín Ulla, de la Empresa Cerecred S.A. (Sistema implementado).

- Desarrollo de aplicación de **Gestión de reclamos de Epec** conjuntamente con el Analista Programador Dennis Fabian Piccoli para el Call Center de la Empresa Cerecred S.A. en el lenguaje Delphi 5, sobre plataforma Unix, con un motor de base de datos Informix. Sistema destinado a la atención telefónica de reclamos de servicio de Epec para el envío posterior de cuadrillas.
- **Sistema Integrado de Facturación, Compras y Control de Stock** en la Empresa Jabase Hnos S.R.L. (Av. Leandro N. Alem 1101 - B° General Bustos), mayorista a nivel provincial y nacional de lanas e hilados para tejer. El sistema comprende los módulos de Ventas (Facturación, Pedidos, Viajantes, Cuenta Corriente, Libro Iva), Compras (Pedidos a proveedores, Cuenta Corriente y Pagos, Libro Iva), Stock (Registración de Movimientos, Informes). Sistema implementado. Tel: (0351) - 4735147 / 4740999. Lenguaje de programación : Visual Basic 5.
- Mantenimiento del **Sistema de Administración de Clientes, Producción y Control de Cuentas Corrientes** perteneciente a la empresa La Belga Argentina S.A. (Tucumán 449 – Centro), dedicada a la venta de servicios y seguros destinados a la protección de la vida humana. El mismo comprende módulos de Facturación, Control de Producción, Administración de Comisiones de Productores y de Cobranzas, Cuenta Corriente y Libros de I.V.A.. Sistema implementado. (*Lenguaje Visual Basic 5.0*)
- **Sistema Integrado de Producción** para la Empresa “Citeal” S.A. - B° Alta Córdoba – Sistema de Producción, que comprende los módulos de Control de Stock, Línea de Producción, Línea de laboratorio, y desarrollo y control de la producción (*Lenguaje FoxPro 2.0*).
- **Sistema de Toma y Control de Temperaturas** para el Dr. Espinoza - Jefe de la Cátedra de Informática Médica de Universidad Tecnológica Nacional (*Lenguaje FoxPro 2.6 para Windows*).
- **Sistema de Inferencias Clínicas** - Farmacia “González” de Marta M. González - B° Residencial Vélez Sársfield - (*Lenguaje FoxPro 2.6 para Windows*).
- **Desarrollo de la Página Web del Centro Manresa**, perteneciente a la Compañía de Jesús de la República Argentina (Ob. Trejo 219 – 1° Piso - B° Centro. Córdoba. Tel.: 0351-4232768)
- **Desarrollo y mantenimiento del Sistema Integrado de Facturación, Compras y Control de Stock** (Visual Basic 6.0) en la Empresa Jabase Hnos S.R.L. (Av. Leandro N. Alem 1101 - B° General Bustos), mayorista a nivel provincial y nacional de lanas e hilados para tejer.

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS Y ARTICULOS ACADÉMICOS

- Autoría del trabajo de investigación, el cual se titula: “***Desarrollo de un Marco Teórico-Metodológico de Técnicas de Testing de Usabilidad para Validar Especificaciones No Funcionales de Aplicaciones Web***”. El mismo fue presentado en la Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba, obteniendo por la exposición del mismo el título de Magister en Ingeniería en Sistemas de Información. (Duración: 160 hs.). Fecha: 11 de Octubre de 2016. Calificación: 10 (diez) – Sobresaliente
- Autoría y presentación del trabajo “***La usabilidad a través del Modelo de Negocios***” presentado en CISTI'2016 - 11ª Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información, organizado por la AISTI (Asociación Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información), celebrado entre el 15 y 18 de junio de 2016, en Gran Canaria, Islas Canarias, España. Número de ISBN: 978-989-98434-6-2. Los artículos aceptados y publicados en CISTI'2016, están disponibles en la Biblioteca Digital IEEE Xplore, y fueron indexados en ISI Thomson y Scopus.
- Autor del artículo “***La Usabilidad a Través de Modelos Abstractos Empleando Desarrollo de Software Dirigido Por Modelos***”, presentado en el XVIII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC 2016), en la Universidad Nacional de Entre Ríos, el 14 y 15 de abril de 2016, organizado por la Red de Universidades con Carreras en Informática (RedUNCI). ISBN: 978-950-698-377-2.
- Autor del artículo “***Software para la gestión de requerimientos del Modelo Conceptual de un sistema de información***”, presentado en el XVIII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC 2016), en la Universidad Nacional de Entre Ríos, el 14 y 15 de abril de 2016, organizado por la Red de Universidades con Carreras en Informática (RedUNCI). ISBN: 978-950-698-377-2.
- Autor del artículo “***Implementación de Patrones en la validación de modelos conceptuales***” presentado en el XVII Workshop de Investigadores en ciencias de la Computación – WICC 2015, llevado a cabo los días 16 y 17 de abril de 2015 en la ciudad de Salta, Argentina. ISBN: 978-987-633-134-0.
- Autor del artículo “***La Usabilidad Web en el Desarrollo de Software Dirigido por Modelos***”, presentado en el XVI Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación en la Universidad Nacional de Tierra del Fuego, Antartida e Islas del Atlántico Sur, Ushuaia, Tierra del Fuego, durante los días 7 y 8 de mayo de 2014. Red UNCI. ISBN: 978-950-34-1084-4.
- Autor del artículo “***La Usabilidad Desde La Perspectiva De La Validación de Requerimientos No Funcionales Para Aplicaciones Web.***”, presentado en el 1º Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información

(CoNaIISI 2013), organizado por la red de carreras de Ingeniería Informática / Sistema de Información (RIISIC) perteneciente al CONFEDI y realizado en la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba, los días 21 y 22 de noviembre de 2013. ISSN: 2347-0372.

- Autor del artículo **“Validación de Especificaciones No Funcionales de Aplicaciones Web a Través de Técnicas de Testing de Usabilidad”**, presentado en el XV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación en la Facultad de Ciencia y Tecnología de la Universidad Autónoma de Entre Ríos de Paraná, durante los días 18 y 19 de abril de 2013. Red UNCI. ISBN: 978-987-28179-6-1.
- Colaboración y asesoramiento en el proyecto de investigación titulado: **“Investigación Sobre Factores de Riesgo de Enfermedad Cardíaca Coronaria en Población Escolar de Córdoba”**, presentado en el V Congreso Provincial de Educadores en la Química (llevado a cabo en la Facultad de Ciencias Veterinarias en la localidad de Tandil - Prov. de Buenos Aires) por la Bioquímica Nora Beatríz Sanz, Bioquímica y Farmacéutica Marta Mercedes González, y el Ingeniero Civil Félix Calvo González. Octubre de 1997.
- Colaboración y asesoramiento en el proyecto de investigación titulado: **“El Colesterol y las Lipoproteínas: su Papel en la Aterogénesis”**, presentado en las III Jornadas de la Enseñanza Universitaria de la Química (llevado a cabo en el Complejo Vaquerías - Prov. de Córdoba - Argentina) por la Bioquímica Nora Beatríz Sanz, Bioquímica y Farmacéutica Marta Mercedes González, y el Ingeniero Civil Félix Calvo González. Noviembre de 1997.
- Autoría del trabajo de investigación sobre el lenguaje Java y las consecuencias tecnológicas de su desarrollo en la actualidad, el cual se titula como: **“Java: Un Lenguaje Revolucionario”**. El mismo fue presentado en la Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba, obteniendo por la exposición del mismo el título de Analista Universitario de Sistemas. Diciembre de 1997. Calificación: 10 (diez) - Sobresaliente

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO (I+D)

- Investigador tesista del proyecto de SECyT denominado **“Implementación de Patrones en la validación de Modelos Conceptuales”** perteneciente a la Secretaría de Ciencia, Tecnología y Posgrado de la Universidad Tecnológica Nacional. Año 2015 al 2017. Código del Proyecto: UTN-3604.
- Investigador tesista del Proyecto de SECyT denominado **Validación de requerimientos a través de Modelos Conceptuales**, perteneciente a la Secretaría de Ciencia y Tecnología de la Universidad Tecnológica Nacional. Año 2012 al 2014. Código del Proyecto: UTN-1643.

CONGRESOS Y EVENTOS

- Asistente al “**2° Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información (CoNaIISI 2014)**, organizado por la Red de Ingeniería Informática / Sistemas de Información de CONFEDI (RIISIC)”, realizado en la Universidad Nacional de San Luis los días 13 y 14 de noviembre de 2014.
- Asistente al “**1er Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información (CoNaIISI 2013)**”, organizado por la red de carreras de Ingeniería Informática / Sistemas de Información (RIISIC) perteneciente al CONFEDI y realizado en la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba, los días 21 y 22 de Noviembre de 2013. En el mismo se presento como Autor, el trabajo titulado “**La Usabilidad desde la Perspectiva de la Validación de Requerimientos No Funcionales para Aplicaciones Web**” en
- Asistente al **Workshop de Investigadores en Ciencia de la Computación**, realizado en la ciudad de **Paraná, Entre Ríos, Argentina**, durante los días 18 y 19 de Abril de 2013. En el mismo se presentó como Autor, el artículo “**Validación de Especificaciones No Funcionales de Aplicaciones Web a través de Técnicas de Testing de Usabilidad**”.
- Colaborador en la “**Undécima Jornada sobre Experiencias en Investigación y VII Feria de Información sobre Becas y Subsidios para Investigación**”, organizado por el Centro de Investigaciones Jurídicas y Sociales de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales. Tuvo lugar desde el 13 de octubre de 2010.

CURSOS Y AFINES

- “**Curso a Distancia Introducción a Herramientas de Data Warehouse – Usando JPivot de Pentaho (Vigésima primer edición)**”, que se llevó a cabo desde el 23 de junio y hasta el 15 de julio de 2014.
- Curso “**Taller de Capacitación Para la Red de Referentes**”, dictado por la Secretaría de Planificación y Gestión Institucional, dependiente del Área de Recursos Humanos de la Universidad Nacional de Córdoba, que tuvo lugar desde el 06 de agosto de 2010 al 27 de Agosto de 2010. Duración: 12 horas reloj.

-
- Curso sobre **“Recolección y Análisis de Datos: Software Data Scan”**, organizado por el Centro de Investigaciones Jurídicas y Sociales de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales en el Laboratorio de Análisis y Procesamiento de Datos, y dictado por la Empresa Francesa Neoptec. Tuvo lugar desde el 16 al 17 de marzo de 2010. Duración: 4 horas reloj.
 - Curso de **COMDOC** dictado por la Dirección de Recursos Humanos de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de Córdoba (Año: 2009 – Duración: 5 Horas)
 - Curso **“Formación de Facilitadores TIC”**, dictado por el Instituto Nacional de Formación Docente del Ministerio de Educación, dependiente de Presidencia de la Nación Argentina, que tuvo lugar desde el 01 de julio de 2008 al 14 de Octubre de 2008.
 - Curso **“Taller de Personalizaciones SIU - Guarani con Power Builder Nivel I”**, que tuvo lugar en el CeSPI –Universidad Nacional de la Plata. Desde el 13 al 16 de Agosto de 2007. Duración: 32 horas reloj.
 - Curso de **“PHP-Guarani 3W-Personalizaciones Básicas”**, realizadas entre el 3 y 5 de mayo de 2006 en la Universidad Nacional de Catamarca. Duración: 24 horas reloj.
 - Curso de **“Power Builder – Personalizaciones Básicas SIU-Guarani”**, realizado desde el 24 al 27 de abril de 2006, organizado por el Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología dependiente de la Secretaria de Políticas Universitarias del Ministerio de Educación de la República Argentina. Duración: 40 horas reloj.
 - Curso de **“Administración avanzada de redes de TCP/IP en UNIX”**, desarrollado por convenio de la Universidad Complutense de Madrid y de la Universidad Nacional de Córdoba. Desde el 06/02/2006 al 17/02/2006 con una duración 60 horas reloj. (17 de Febrero de 2006).
 - Curso de **“Linux – Nivel Inicial”**, programa de Formación Técnico Administrativo dictado por el Área de Recursos Humanos de la Dirección General de Personal, Dependiente de la Universidad Nacional de Córdoba de la República Argentina. Desde el 07/10/2005 al 17/11/2005. Duración: 24 horas reloj.
 - Asistente al curso de **“Uso Avanzado de SSH para administradores de redes”**, dictado por Instituto Nacional de Administración Pública, dependiente de la Jefatura de Gabinete de Ministros del Gobierno de República Argentina - 23 de Agosto de 2005.
 - Asistente al curso de **“Reforzando la Seguridad de GNU/Linux”**, dictado por Instituto Nacional de Administración Pública, dependiente de la Jefatura de Gabinete de Ministros del Gobierno de República Argentina - 23 de Agosto de 2005.

-
- Asistente al curso de “**Administración y Optimización de Bases de Datos Informix**”, bajo la Organización del Programa SIU-GUARANI, dependiente del Ministerio de Educación de la República Argentina.
 - Asistente al curso de **Diseño de Páginas Web con Flash 5 para Internet**, dictado por la fundación Proydesa Regional Academy (Tel.: 4282657) en el Centro de Capacitación Colegio Gabriel Taborín (Av Amadeo Sabattini 359 - Córdoba).
 - Asistente al curso de **Visual Basic 6.0 (tres capas)**, destinado a proporcionar actualizaciones y conocimientos sobre la programación de aplicaciones en tres capas, dictado por el Colegio de Ingenieros Especialistas de la Provincia de Córdoba, situado en la calle Jujuy 441 (Tel.: 4220081 –4220046).
 - Asistente al curso de **Diseño de Páginas Web con DreamWeaver 4 para Internet**, dictado por la fundación Proydesa Regional Academy (Tel.: 4282657) en el Centro de Capacitación Colegio Gabriel Taborín (Av Amadeo Sabattini 359 - Córdoba).
 - **Certificado de cursado y aprobación del programa de Cisco Networking Academy**, dictado por la Fundación Proydesa Regional Academy (Tel.: 4282657) en el Centro de Capacitación Colegio Gabriel Taborín (Av. Amadeo Sabattini 359 - Córdoba). Cursado y aprobado los cuatro semestres que exige la carrera. El objetivo de la carrera está orientado a formar un egresado capaz de diseñar, implementar y mantener redes informáticas.
 - **Curso de Cisco Networking Academy (WAN-Protocolos, Semestre IV)** dictado por la fundación Proydesa Regional Academy en el Centro de Capacitación Colegio Gabriel Taborín (Año 2002).
 - **Curso de Cisco Networking Academy (LAN-Switchs, Semestre III)** dictado por la fundación Proydesa Regional Academy en el Centro de Capacitación Colegio Gabriel Taborín (Año 2001).
 - **Curso de Cisco Networking Academy (LAN-Routers, Semestre II)** dictado por la fundación Proydesa Regional Academy en el Centro de Capacitación Colegio Gabriel Taborín (Año 2001).
 - **Curso de Cisco Networking Academy (Conceptos Basicos, Semestre I)** dictado por la fundación Proydesa Regional Academy en el Centro de Capacitación Colegio Gabriel Taborín (Año 2001).
 - **Curso de Visual Basic de Aplicaciones Cliente-Servidor** dictado por el Consejo de Profesionales de Ciencias Informáticas de la Provincia de Córdoba (Año 1999 - Duración: 16 horas).
 - Asistente a la disertación sobre los distintos aspectos concernientes a las “**Bases de Datos de Oracle**”, dictado en el Colegio de Ingenieros de la Provincia de Córdoba por la Empresa Lempert.
 - Asistente al Seminario de “**Internet para todos II**”, dictado por el Lic. Miguel Leder Kremer, Director de la revista PC Users y autor del Best Seller La Biblia
-

de Internet y el Lic. Angel Bautista , capacitador de la revista PC Users. (Año:1999 – Duración: 8 Horas).

- **Curso de Administración de SQL Server**, dictado por el Consejo Profesional de Ciencias Informáticas de la Provincia de Córdoba. (Año 1999 - Duración : 15 horas).
- **Curso de Windows NT 4.0 – Módulo I: Administración** Dictado por el Consejo Profesional de Ciencias Informáticas de la Provincia de Córdoba. (Año 1999 - Duración: 16 horas).
- **Curso de Windows NT 4.0 – Módulo II: Instalación y Configuración** Dictado por el Consejo Profesional de Ciencias Informáticas de la Provincia de Córdoba.(Año: 1999 - Duración: 16 horas).
- Curso de “**Visual Basic 5.0 Nivel Avanzado**” dictado por el Consejo Profesional de Ciencias Informáticas de la Provincia de Córdoba (Año 1998 - Duración: 16 horas).
- Curso de “**Visual Basic 5.0 Nivel Básico**” dictado por el Consejo Profesional de Ciencias Informáticas de la Provincia de Córdoba (Año 1998 - Duración: 16 horas).
- Curso de “**Redes Novell**” dictado por el Consejo Profesional de Ciencias Informáticas de la Provincia de Córdoba (Año 1998 - Duración: 16 horas).
- Curso versado sobre “ **Cómo utilizar los servicios que brinda Internet** ”, dictado por la empresa PowerNet en la academia Berlitz, sito en el paseo de la Oriental – 1^{er} piso.(Año 1998 – Duración: 3 horas).
- Asistente a la disertación de “**Redes ATM**” (Modo de Transferencia Asíncrona) y “**SDH**” (Jerarquía Digital Asíncronica), organizado por TELECOM y presentado en Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba (Año 1997 - Duración: 2:30 horas).
- Asistente a la disertación de “**Software Legal**”, organizado por el Consejo Profesional de Ciencias Informáticas de la Provincia de Córdoba y Microsoft Company, presentada en el Hotel de la Cañada (Año 1997 - Duración: 4 horas).
- Asistente al Seminario sobre “**Cómo utilizar Internet**”, organizado por la Comisión Coordinadora de Servicios de Internet de la Facultad Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional (Año 1997 - Duración: 3 horas).
- Curso de Programación en “**Visual Basic 3.0**”, dictado en el Laboratorio de Computación de la Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba (Año 1996 - Duración: 16 horas).
- Curso de “**Redes Neuronales**”, organizado por The Institute of Electrical Engineers, Inc. Rama Estudiantil Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba, Rama Estudiantil Universidad Nacional de Córdoba (Año 1996 - Duración: 8 horas).

-
- Asistente a la presentación del “**Bulletin Board Service**” a cargo del Laboratorio de Computación de la Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba (Año 1996. - Duración: 3 horas).
 - Curso de “**Auditoría en Entornos Informáticos**”, dictado por el Consejo Profesional de Ciencias Informáticas de la Provincia de Córdoba (Año 1996. - Duración: 12 horas).
 - Participante en el Programa de Extensión Legislativa “**Rol del Poder Legislativo en la Democracia**”, organizado por el Poder Legislativo de la Provincia de Córdoba. (Año 1990 - Duración: 4 horas).

CONGRESOS Y EVENTOS

- Asistente al “2º Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información (CoNaIISI 2014), organizado por la Red de Ingeniería Informática / Sistemas de Información de CONFEDI (RIISIC)”, realizado en la Universidad Nacional de San Luis los días 13 y 14 de noviembre de 2014.
- Asistente al “1er Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información (CoNaIISI 2013)”, organizado por la red de carreras de Ingeniería Informática / Sistemas de Información (RIISIC) perteneciente al CONFEDI y realizado en la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba, los días 21 y 22 de Noviembre de 2013. En el mismo se presento como Autor, el trabajo titulado “La Usabilidad desde la Perspectiva de la Validación de Requerimientos No Funcionales para Aplicaciones Web” en
- Asistente al Workshop de Investigadores en Ciencia de la Computación, realizado en la ciudad de Paraná, Entre Ríos, Argentina, durante los días 18 y 19 de Abril de 2013. En el mismo se presentó como Autor, el artículo “Validación de Especificaciones No Funcionales de Aplicaciones Web a través de Técnicas de Testing de Usabilidad”.
- Colaborador en la “Undécima Jornada sobre Experiencias en Investigación y VII Feria de Información sobre Becas y Subsidios para Investigación”, organizado por el Centro de Investigaciones Jurídicas y Sociales de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales. Tuvo lugar desde el 13 de octubre de 2010.

PARTICIPACIÓN INSTITUCIONAL

- Asistente del curso de capacitación del Curso de COMDOC- y Documentación Electrónica, organizado por la Dirección de Recursos Humanos de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de Córdoba (Año 2010 – 5 Horas)

-
- Coordinador Académico del Curso de Capacitación Procesador de Texto Word, organizado por la Dirección de Recursos Humanos de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de Córdoba (Año 2010 – 12 Horas).
 - Coordinador Académico del Curso de Capacitación Internet y Correo Electrónico, organizado por la Dirección de Recursos Humanos de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de Córdoba (Año 2010 – 12 Horas).
 - Delegado Suplente de la Facultad de Derecho en representación del Estamento No Docente de la Universidad Nacional de Córdoba.
 - Veedor Gremial de concurso llevado a cabo en la Facultad de Filosofía y Humanidades.
 - Miembro Evaluador de Concurso, designado en representación de la Autoridad de la Facultad de Derecho y Cs. Ss. de la Universidad Nacional de Córdoba.
 - Referente de Capacitación de la Facultad de Derecho y Cs. Ss. de la Universidad Nacional de Córdoba.

IDIOMAS

- Conocimientos del Idioma Inglés:
 - Dos años cursados en la Asociación de Cultura Británica de la Provincia de Córdoba.
 - Dos años de Inglés Técnico cursados en Universidad Tecnológica Nacional, durante el periodo de cursado de la carrera de Ingeniería en Sistemas.
 - Tres años cursados en el Colegio Nacional de Monserrat, dependiente de la U.N.C.

- Conocimientos de Idioma Francés:
 - Cinco años cursados en el Colegio Nacional de Monserrat, dependiente de la U.N.C.

HERRAMIENTAS

- Herramientas MS Office.
- Herramientas Case para el diseño de Sistemas.

-
- Conocimientos sobre el manejo de sistemas para Video Conferencias, Reuniones Online, y Sistemas para gestión de eventos relacionados con el uso de Internet (Navegación, Chat, Correo Electrónico, Transferencia de Archivos, etc).
 - Conocimientos de SQL-ANSI .
 - Programación de Store Procedures (Motor Informix).