

CURRICULUM VITAE

1. Información Personal

Nombre y Apellido: Mariano Martín Gualpa
E-mail: mgualpa@sistemas.frc.utn.edu.ar

2. Estudios Realizados

- Tesista en la “**Maestría en Ingeniería en Sistemas de Información**”, teniendo a la fecha aprobados la totalidad de los cursos obligatorios, optativos y metodológicos (tesis pendiente, ganadora beca PROFITE).
- Título: “**Especialista en Ingeniería en Sistemas de Información**”
 Fecha defensa: 31/03/2011 Unidad Académica: Universidad Tecnológica Nacional-FRC
- Título: “**Ingeniero en Sistemas de Información**”
 Fecha defensa: 28/02/2008 Unidad Académica: Universidad Tecnológica Nacional-FRC
- Título: “**Técnico Electrónico**”
 Año de Promoción: 1996 Colegio: E.N.E.T. Nro. 2 “Ing. Carlos A. Cassaffousth”

3. Antecedentes Docentes

- Jefe de Trabajos Prácticos en la cátedra de **Sistemas de Gestión**
 Unidad Académica: UTN - FRC Año de designación: 2010 Continuando hasta la fecha. Tipo de designación: Interino
- Ayudante de 1ra en la cátedra de **Investigación Operativa**
 Unidad Académica: UTN - FRC Año de designación: 2010 Continuando hasta la fecha. Tipo de designación: Interino
- Ayudante de 2da en la cátedra de **Investigación Operativa**
 Unidad Académica: UTN - FRC Año de designación: 2002 Año de cesación: 2010 Tipo de designación: Interino
 Causa de cesación: Cambio de designación a Ayudante de 1ra.
- Ayudante de 1ra en la cátedra de **Sistemas de Gestión**
 Unidad Académica: UTN - FRC Año de designación: 2009 Continuando hasta la fecha. Tipo de designación: Interino
- Ayudante de 1ra en la cátedra de **Decisiones en Escenarios Complejos**
 Unidad Académica: UTN - FRC Año de designación: 2009 Continuando hasta la fecha. Tipo de designación: Interino
- Ayudante de 2da en la cátedra de **Simulación**
 Unidad Académica: UTN - FRC Año de designación: 2005 Continuando hasta la fecha. Tipo de designación: Interino
- Ayudante de 2da en la cátedra de **Arquitectura de Computadoras**
 Unidad Académica: UTN - FRC Año de designación: 2002 Año de cesación: 2010 Tipo de designación: Interino
 Causa de cesación: Renuncia.
- Ayudante de 2da “Ad-honorem” en la cátedra de **Arquitectura de Computadoras**
 Unidad Académica: UTN - FRC Año de designación: 1998 Año de cesación: 2002 Tipo de designación: Interino
 Causa de cesación: Cambio a designación rentada.

4. Cursos de Especialización y de Formación Docente

- **Seminario de Integración Final** aprobado, obteniendo el título de “**Especialista en Ingeniería en Sistemas de Información**”.
- **Curso de Postgrado: Técnicas Avanzadas de Diseño de Software**
- **Curso de Nivel 2 de Inglés (Acelerado) – Cursos de Extensión de la Escuela de Lenguas UNC**
- **Curso de Postgrado: Tecnología de Base de Datos Avanzadas**
- **Curso de Postgrado: Análisis y Diseño de Sistemas de Información**
- **Curso de Postgrado: Base de Datos**
- **Curso de Postgrado: Metodología de la Investigación**
- **Curso de Postgrado: Modelos de Organización y Sistemas de Información**
- **Curso de Postgrado: Ingeniería de Software**
- **Curso de Postgrado: Examen de Suficiencia de Idioma**
- **Curso de Postgrado: Tecnología de Sistemas de Información. Redes, Comunicaciones y Arquitecturas Distribuidas**
- **Curso de Postgrado: Calidad en el Desarrollo de Software**
- **Curso de Postgrado: Administración de Proyectos de Software**
- **Curso Nivel Básico Inglés – Precision Traducción+Capacitación**

Otros cursos, talleres y capacitaciones:

- **Seminario “Charla Informativa sobre Propiedad Intelectual”**
- **Curso “Introducción a Metodologías para la Conducción y Gestión Procesos de Decisión en Sistemas Complejos”**
- **Conferencia “Modelado Semántico - MORE”**
- **Conferencia “Evaluación de la Experiencia de Usuario”**
- **Seminario sobre Videojuegos (Historia, Clasificación, Mercado y Desarrollo)**
- **Seminario sobre Realidad Aumentada**
- **Seminario “Evaluación y Selección de Proyectos de Inversión e Infraestructura”**
- **Workshop: “Multicriteria Decision Analysis In Managerial Decision-Making”**
- **Workshop: “Multicriteria Decision Analysis In Managerial Decision-Making”**
- **Taller de Lineamientos Curriculares de la Carrera de Ingeniería en Sistemas de Información**
- **Taller de Cristal Ball para Simulación, Pronósticos y Optimización**
- **Taller: “Bordergames - Taller para construir videojuegos de principio a fin”**
- **Seminario: Building SOA Applications using BPEL, Open ESB, JBI, and NetBeans** (“Construyendo aplicaciones SOA usando BPEL, Open ESB, JBI y NetBeans”)
- **Curso: Business One SDK (desarrollo con el SDK de Business One)**
- **Curso MS Official Training 2524C: Developing XML Web Services Using Microsoft ASP.NET** (“Desarrollo de Servicios Web XML Utilizando Microsoft ASP.NET”). Curso Oficial Microsoft
- **Curso MS Official Training 2311A: Advanced Web Application Development Using Microsoft ASP.NET** (“Desarrollo de Aplicaciones Web Avanzadas Utilizando Microsoft ASP.NET”). Curso Oficial Microsoft
- **CMMI Workshop** - Cursos y talleres internos sobre el modelo de calidad CMMI.
- **Taller de Simulación con Simul8 (EPIO - Tandil)**

- **Curso: Programa .NET + (Cluster Cordoba Technology).** Curso de programación .NET C# basado en el programa 5 estrellas de Microsoft.
- **Curso: Recientes Aplicaciones de Soft Computing para Inteligencia Artificial**
- **Curso sobre Técnicas de Estudio**
- **Conferencia: Diseño de Aplicaciones Web-Enabled utilizando tecnología J2EE (Java 2 Enterprise Edition)**
- **Taller Práctico de Desarrollo de Sistemas con UML**
- **Seminario de Algoritmo de Búsqueda por Similitud**
- **Seminario de Aplicaciones de los Microprocesadores en Automóviles Modernos**
- **Seminario “Orientación a Objetos: Un Retorno al Paradigma”**
- **Conferencia: “Reingeniería en Tiempos de Crisis”**
- **Conferencia: “Motores Paso a Paso. Tipos y Aplicaciones”**
- **Seminario: “Los Sistemas de Información Aplicados a la Dirección Estratégica”**
- **Conferencia “Los Robots. Cerebro, Músculos y Sentidos Artificiales. Sus Controladores”**

5. Obras, Publicaciones Científicas y Técnicas

- **“Aplicación de la Programación por Metas y AHP en la Planificación de Releases para Proyectos de Desarrollo y Mantenimiento de Software”**
Publicado en los anales de la “XXIII ENDIO – XXI EPIO – II ERABIO” jornada de la Escuela de Perfeccionamiento de Investigación Operativa (EPIO).
- **“Pronósticos de series temporales”**
Publicado en los anales de la “XV jornada de la Escuela de Perfeccionamiento de Investigación Operativa (EPIO)”.
- **“La motivación, metas y actitudes de los estudiantes de las carreras de grado, postgrado y tecnicaturas, en la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba”**
Publicado en los anales de la “XII jornada de la Escuela de Perfeccionamiento de Investigación Operativa (EPIO)”.
- **.NET profiling** artículo escrito para WikiVates (2007).
Publicado en sitio de difusión interna de artículos técnicos de la empresa VATES S.A.
- Diverso material de estudio, prácticos y soporte de clases de Decisiones en Escenarios Complejos, Investigación Operativa, Simulación, Arquitectura de Computadoras.

Artículos revisados y aprobados como trabajos de módulos de maestría, que no han sido publicados todavía:

- **“Propuesta de un esquema XML para la especificación, documentación e intercambio de modelos de programación lineal”** (2009)
- **“Estado Actual y Alternativas de Implementación de Técnicas de Árbol de Decisión y el Algoritmo CART”** (2009)
- **“Benchmark de Configuraciones de Exposición de Servicios en Aplicaciones Distribuidas Utilizando WCF (Windows Communication Foundation)”** (2008)

6. Trabajos de Investigación, Transferencia y de Desarrollo Tecnológico

- Miembro fundador y activo del **“Grupo de Investigación de Modelos y Sistemas para el Eficiencia” (GIMSE)**, aprobado por Rectorado UTN y radicado en la Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba.
Director: Ing. Osvaldo Facundo Martinez
- Proyecto **“Jum Jump - Videojuego para plataformas iPhone/iPod basado en el uso de sonidos 3D y acelerómetro para la estimulación del desarrollo psicomotriz en niños con distintas capacidades visuales.”**.
Director: Ing. Mariano Martín Gualpa Participación: Director
Lugar: Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de Córdoba. Emprendimiento propio Período: 2012-2013.
Observaciones: Proyecto en el marco del **Fondo Tecnológico Córdoba (FONTEC)**.
- Proyecto **“Cartera de juegos basados en efecto 3D (imágenes estereoscópicas) para plataforma iPhone y iPod Touch”**.
Director: Ing. Mariano Martín Gualpa Participación: Director
Lugar: Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Nación. Emprendimiento propio Período: 2011-2012.
Observaciones: Proyecto en el marco del **Fondo fiduciario de promoción de la industria del software (FONSOFT)**.
- Proyecto de investigación **“Determinación de parámetros para modelos de pronósticos en series temporales y su aplicación a SSD”**.
Director: Ing. Osvaldo Facundo Martinez Participación: Integrante
Lugar: Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba Período: 2004-2005.
Observaciones: Proyecto en el marco del **programa de incentivos del Ministerio de Educación de la Nación**.
Descripción: Se estudia la utilización de modelos de programación matemática para la determinación de parámetros para modelos de pronósticos de series de temporales, buscando la minimización de distintas funciones de error. Se estudian los resultados y se comparan con otros modelos de pronósticos de series temporales existentes. Además, se busca una sistematización del procedimiento y cálculos que permita su integración en sistemas de soporte de decisión.
- Proyecto de investigación **“Motivación de los estudiantes universitarios y el análisis multicriterio”**.
Director: Ing. Osvaldo Facundo Martinez Participación: Integrante
Lugar: Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba Período: 2002-2003.
Observaciones: Proyecto en el marco del **programa de incentivos del Ministerio de Educación de la Nación**.
Descripción: Se estudian las componentes de motivación intrínseca y extrínsecas existentes en los estudiantes universitarios, a través de una encuesta vía internet que mediante un cuestionario sistematizado analiza online las respuestas mediante el modelo AHP. El proyecto incluye el desarrollo de la herramienta online de cuestionario, registro de resultados y análisis con el modelo.
- **.NET profiling** artículo escrito para WikiVates
Lugar: VATES S.A. (empresa privada de ingeniería de software). Período: 2007
Observaciones: Artículo técnico de difusión interna en la empresa VATES S.A.
Descripción: Se presenta el uso y aplicaciones de la herramienta de profiling de aplicaciones .NET provisto por Microsoft. Con el mismo, se estudia el rendimiento y consumo de recursos de las aplicaciones bajo estudio.
- **“Framework de Simulación de Procesos y Eclipse como Herramienta Case”**
Lugar: Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba Período: 2007-2008
Observaciones: Tesis de grado para la obtención del título de Ingeniero en Sistemas de Información.
Descripción: Se desarrolla un software que permite la utilización del entorno de desarrollo opensource Eclipse como herramienta case para el diseño de procesos y ejecución de la simulación de los mismos, previa carga de los parámetros y distribuciones de probabilidad. Con esta herramienta, se posible simular sistemas o procesos, ejecutando simulaciones paso a

paso, visuales (puede verse el sistema animado con los diferentes ítems desplazándose a través del sistema), etc.

Estudios **revisados y aprobados** como trabajos finales de cursos de maestría, que todavía no han sido publicados:

- **“Propuesta de un esquema XML para la especificación, documentación e intercambio de modelos de programación lineal”**
 Lugar: Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba Período: 2009
 Observaciones: Trabajo final de curso de “Metodología de la Investigación”, perteneciente a la Maestría en Ingeniería en Sistemas de Información.
 Descripción: Se propone y desarrolla un modelo de esquema XML para la especificación, documentación e intercambio de modelos de programación lineal, que permitiría la especificación unívoca de estos modelos mediante un lenguaje de marcas bien definido, facilitando la generación de diferentes archivos de salida que correspondan a diferentes formatos de entrada para paquetes de software que resuelvan este tipo de problemas.
- **“Estado Actual y Alternativas de Implementación de Técnicas de Árbol de Decisión y el Algoritmo CART”**
 Lugar: Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba Período: 2009
 Observaciones: Trabajo final de curso de “Bases de Datos Avanzadas”, perteneciente a la Maestría en Ingeniería en Sistemas de Información.
 Descripción: Se presenta el estado del arte respecto a este tipo de modelos y funciones de data mining, explicando su fundamento y comentando algunos casos de éxito de este modelo en sistemas de soporte de decisión de distinto tipo.
- **“Benchmark de Configuraciones de Exposición de Servicios en Aplicaciones Distribuidas Utilizando WCF (Windows Communication Foundation)”**
 Lugar: Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba Período: 2008
 Observaciones: Trabajo final de curso de “Tecnología de Sistemas de Información. Redes, Comunicaciones y Arquitecturas Distribuidas”, perteneciente a la Maestría en Ingeniería en Sistemas de Información.
 Descripción: Se estudia el modelo de comunicación e integración de aplicaciones distribuidas propuesto por Microsoft (el “Windows Communication Foundation”). Se presentan distintos elementos de configuración, se realiza y presenta una prueba en la que se evalúa el rendimiento y desempeño de una aplicación piloto, para cada configuración explicada, presentando la comparación en términos de tiempos de respuesta, cantidad de solicitudes erróneas, rechazadas, resueltas, etc. Se analiza la utilización de la información obtenida para la formulación de modelos que ayuden al arquitecto de software a tomar decisiones, evaluar o pronosticar desempeño en las comunicaciones usando esta tecnología.

7. Actuación Profesional

- Consultor independiente – Emprendedor Tecnológico
 Empresa: actividad como profesional independiente
 Período: 2008 – Actualidad
 Cargo: Consultor independiente – Emprendedor Tecnológico
 Actividades:

 - Dirección de emprendimiento tecnológico.
 - Dirección, desarrollo y publicación de proyectos de videojuegos para plataforma iPhone/iPad/iPod.
 - Preparación de pliegos, licitaciones y planes de negocio asociados.
 - Consultoría sobre arquitectura de software, diseño arquitectónico.
 - Desarrollo y mantenimiento de software.
 - Consultoría y desarrollo con herramientas OLAP para el soporte a la toma de decisiones.
- VATES S.A. “Ingeniería de Software”
 Empresa: VATES S.A. “Ingeniería de Software”
 Período: 2005 – 2008
 Cargo: Líder Técnico – Arquitecto de Software
 Actividades:

 - Liderazgo técnico, asesoramiento a arquitectos, desarrollo de componentes críticos, preparación de aspectos técnicos en licitaciones, proyectos, etc.
 - Diseño e implementación de arquitectura de proyectos de software, toma de decisiones de plataformas, implementaciones, estudios de factibilidad técnica, etc.
 - Análisis y diseño detallado de software.
 - Entrenamiento y capacitación.
 - Investigación y desarrollo experimental de prototipos de productos nuevos.
 - Integrante del comité para la aplicación de modelos cuantitativos y herramientas para el soporte a la toma de decisiones (Simulación, Investigación Operativa, etc.), desarrollo de procedimientos y herramientas para la toma de decisiones en el marco de acreditación de calidad CMMI.
- ITESA S.A. “Inteligencia de Negocios”
 Empresa: VATES S.A. “Inteligencia de Negocios”
 Período: 2003 – 2005
 Cargo: Programador, Analista Funcional
 Actividades:

 - Relevamiento de Requerimientos, Análisis Funcional
 - Programación de proyectos en plataforma Java, Struts, JSP, Hibernate.
 - Programación de proyectos en plataforma Microsoft Visual Basic 6.0
 - Desarrollo de Componentes de Prueba Unitaria (en lenguaje Java).
- Laboratorio de Sistemas – UTN Labsis
 Organización: Laboratorio de Sistemas – Universidad Tecnológica Nacional – FRC
 Período: 1999 – 2003
 Cargo: Programador
 Actividades:

 - Programación de proyectos en plataforma PHP, HTML, Javascript.
- NOH Soft – Sala de 5 (Juegos para alumnos de jardín)
 Organización: NOH Soft
 Período: 1998
 Cargo: Programador.

Experiencia – Proyectos

Proyecto	Cliente/Empresa	Actividades/Tecnologías	Año
MicroZombies (Videojuego)	Apple – AppStore	Director Ejecutivo – Director Técnico – Diseño de Juego – Programador Tecnologías: Objective C- CocosDenshion – Chispunk (Simulación de Física)	2012-2014
No Fantasy (Videojuego)	Apple – AppStore	Director Ejecutivo – Director Técnico – Diseño de Juego – Programador Tecnologías: Objective C- CocosDenshion – Chispunk (Simulación de Física)	2012-2014
Jum Jump (Videojuego)	Apple – AppStore	Director Ejecutivo – Director Técnico – Diseño de Juego – Programador Tecnologías: Objective C- CocosDenshion – Chispunk (Simulación de Física)	2012-2014
Airo (Videojuego)	Apple – AppStore	Director Técnico – Diseño de Juego – Arquitecto – Programador – Diseño de modelo Tecnologías: Objective C- CocosDenshion – Chispunk (Simulación de Física)	2013-2014
Mortal Fire (Videojuego)	Apple – AppStore	Director Ejecutivo – Director Técnico – Diseño de Juego – Programador Tecnologías: Objective C- Cocoa – Cocos2D –Chispunk (Simulación de Física)	2012-2013
Speed Sweet (Videojuego)	Apple – AppStore	Director Ejecutivo – Director Técnico – Diseño de Juego – Programador Tecnologías: Objective C – Cocos2D – Chispunk (Simulación de Física)	2011-2013
iTabaFwk (framework videojuegos)	Emprendimiento Tecnológico Propio	Director Ejecutivo – Director Técnico – Diseño de Juego – Programador – Objective C- Cocoa – Cocos2D – CocosDenshion – Chispunk (Simulación de Física)	2011
IPhone Games Research	Emprendimiento Tecnológico Propio	Líder de Proyecto, Arquitecto Tecnologías: Objective C, Cocoa Framework, XCode, Leopard, Cocos2D, Chipmunk	2009-2011
Consultoría de .NET	Goldis S.A.	Consultoría sobre Arquitectura de Software Tecnologías: VB.NET, ASP.NET	2010
Peritaje de Arquitectura de Software	Vates S.A. / Intouch	Perito Auditor Informático Tecnologías: .NET Reflector, C#, Word Magic, Nuance Dragon, MS Speech, Loquendo, Word Magic	2010
Consultoría de .NET	Goldis S.A.	Consultoría .NET Tecnologías: VB.NET, ASP.NET	2009
Curso .NET	UNC – Manuel Belgrano	Capacitador .NET Tecnologías: VB.NET, ASP.NET, SQL Server	2008
Balance Scorecard for Pymes	SBA y Asociados	Líder de Proyecto/Arquitecto Tecnologías: C#, ASP.NET, SQL Server, Analysis Services, DTS	2008
I+D	Vates S.A	Consultor de Diseño y Arquitectura de Aplicaciones, Desarrollo de Componentes Críticos, Investigación y Aplicación de Nuevas Tecnologías, Desarrollo de Herramientas y Frameworks.	2007-2008
Alinearte	Vates S.A.	Líder Técnico Tecnologías: C#, C++, Directx, 3d process, laser scanning	2008
COINED	Vates S.A.	Consultor de Seguridad de Aplicaciones Tecnologías: C#, ASP.NET, SQL Server,	2008
Vates Framework	Vates S.A.	Arquitecto/Desarrollador Tecnologías: C#, ASP.NET, SQL Server, Reflection, Castel Project, Active Records	2008
Vates Prefacturación	Vates S.A.	Soporte de Diseño Tecnologías: VB 6.0, SQL Server 2000	2008
YDK	UTN Tesis	Proyecto: YDK - Eclipse Case Tool for Simulation Framework Líder de Proyecto/Arquitecto/Desarrollador Tecnologías: J2EE, Eclipse, Eclipse SDK, GEF, Draw2d, Jhyton, Jasper Report.	2007-2008
WMSTek	Binaria	Arquitecto Tecnologías: C#, ASP.NET, SQL Server, Oracle, DB2, WebServices, Remoting	2007-2008
Vates Finder	Vates S.A. / Chilecompra	Arquitecto/Desarrollador Tecnologías: VB.NET, ASP.NET, Webservices, ADO.NET, SQL Server	2007
Jobs Framework	Vates S.A. / Chilecompra	Arquitecto/Desarrollador Tecnologías: VB.NET, reflection, windows services	2007
Velocity Templates	ChileCompra	Desarrollador Tecnologías: J2EE, Eclipse, Velocity,	2007
ChileCompra	Vates S.A.	Soporte de Arquitectura Tecnologías: VB.NET, ASP.NET, Remoting, ADO.NET, SQL Server 2005	2007
Montecarlo Simulation Template	Vates S.A.	Analista/Arquitecto/Desarrollador Tecnologías: Excel, VB for Applications	2006
CMMI 4	Vates S.A.	Miembro de comisión de calidad DAR (Decision & Analysis Resolution). Revisión de procesos y herramientas para el soporte de decisiones	2006
VPRIMA	PRIMA	Arquitecto/Analista Funcional Tecnologías: ASP.Net, C#, Oracle PL SQL, WebServices, .NET Remoting	2006
K-Process encryption	KANAV	Desarrollador Tecnologías: Visual Basic 6.0	2005
Ask Forwarding	CTI	Arquitecto/ Desarrollador Tecnologías: Perl, Sockets	2005
Mobile Centrex	CTI	Arquitecto/ Desarrollador Tecnologías: Perl, Oracle Forms, Telecommunications.	2005
PIPEL	Municipalidad de Córdoba	Desarrollador (Plan Integral de Promoción del Empleo Local) Tecnologías: J2EE, Eclipse, Struts, Ibatis, Ant, Tomcat y UML	2004
ARCOR Cereales	ARCOR	Desarrollador Tecnologías: J2EE, Struts, Eclipse, Hibernate, Struts, Ant, Tomcat y UML	2004
ARCOR SNP	ARCOR	Desarrollador Tecnologías: J2EE, Struts, Hibernate, Oracle, Websphere, XML, Unix, UML	2004
WebRobot	ARCOR	Tester Tecnologías: Java, XML	2003
ITESA - ERP M	Motoshow	Desarrollador Tecnologías: Visual Basic, SQL Server	2003-2004

ITESA - ERP F	Farmacias Echegaray	Desarrollador	Tecnologías: Visual Basic, SQL Server	2003-2004
Labsis UTN	UTN FRC	Desarrollador	Tecnologías: Php, Html, Javascript	1999-2003
Sala de 5	NOH Soft	Desarrollador	Tecnologías: Visual Basic, MS Access	1998

8. Congresos, Jornadas, Reuniones Científicas o Técnicas

- **XXIV ENDIO - XXII EPIO**, jornada realizada por la Escuela de Perfeccionamiento de Investigación Operativa
Organizador: Escuela de Perfeccionamiento de Investigación Operativa (EPIO).
Participación: ASISTENTE Lugar: Río Cuarto, Córdoba. Año: 2011
- **XXIII ENDIO - XXI EPIO - II ERABIO**, jornada realizada por la Escuela de Perfeccionamiento de Investigación Operativa
Organizador: Escuela de Perfeccionamiento de Investigación Operativa (EPIO).
Participación: EXPOSITOR del trabajo: "Aplicación de la Programación por Metas y AHP en la Planificación de Releases para Proyectos de Desarrollo y Mantenimiento de Software". Lugar: Tandil, Buenos Aires. Año: 2010
- **Agile Open Córdoba 2010** – Jornada Abierta de Metodologías Ágiles 2010
Participación: ASISTENTE Lugar: FaMAF, Córdoba. Año: 2010
- **XVI jornada de la Escuela de Perfeccionamiento de Investigación Operativa (EPIO)**
Organizador: Escuela de Perfeccionamiento de Investigación Operativa (EPIO).
Participación: ASISTENTES Lugar: Ciudad de Córdoba, Córdoba. Año: 2005
- **XV jornada de la Escuela de Perfeccionamiento de Investigación Operativa (EPIO)**
Organizador: Escuela de Perfeccionamiento de Investigación Operativa (EPIO).
Participación: EXPOSITOR del trabajo: "Determinación de parámetros en modelos de pronósticos de series temporales".
Lugar: Tandil, Buenos Aires. Año: 2004
- **Jornada de presentación de trabajos realizados en el Laboratorio de Investigación de Software .NET**
Organizador: Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba.
Participación: EXPOSITOR del trabajo: "La motivación de los estudiantes universitarios y el análisis multicriterio".
Lugar: Ciudad de Córdoba, Córdoba. Año: 2003
- **XII jornada de la Escuela de Perfeccionamiento de Investigación Operativa (EPIO)**
Organizador: Escuela de Perfeccionamiento de Investigación Operativa (EPIO).
Participación: EXPOSITOR del trabajo: "La motivación de los estudiantes universitarios y el análisis multicriterio".
Lugar: Huerta Grande, Córdoba. Año: 2001

9. Premios, Distinciones y Becas

- Ganador de Beca PROFITE "BECAS PARA LA FINALIZACION DE TESIS DE POSGRADO PARA DOCENTES DE UNIVERSIDADES NACIONALES", para el proyecto de Tesis de Maestría "LA PLANIFICACIÓN DE ENTREGAS (RELEASE PLANNING) EN PROYECTOS DE DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE SOFTWARE SOPORTADA POR MÉTODOS CUANTITATIVOS MULTICRITERIO PARA LA TOMA DE DECISIONES".
- Becario de Investigación Rentado. Institución: Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba
Proyecto: "Determinación de parámetros para modelos de pronósticos en series temporales y su aplicación a SSD"
Año: 2005 Informe de Beca: Aprobado
- Becario de Investigación Rentado. Institución: Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba
Proyecto: "Determinación de parámetros para modelos de pronósticos en series temporales y su aplicación a SSD"
Año: 2004 Informe de Beca: Aprobado
- Becario de Investigación Rentado. Institución: Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba
Proyecto: "Motivación de los estudiantes universitarios y el análisis multicriterio"
Año: 2002 Informe de Beca: Aprobado
- Medalla al mejor promedio en 6º año. Institución: Colegio Secundario E.N.E.T. Nro 2 "Ing. Carlos A. Cassaffouth". Año: 1996
- 1º Lugar en "Festival Nacional de Problemas de Rapidez e Ingenio". Institución: Universidad Blas Pascal. Año: 1995
- Medalla al mejor promedio en 3º año. Institución: Colegio Secundario E.N.E.T. Nro 3 "Leopoldo Lugones". Año: 1993
- Medalla al mejor promedio en 1º año. Institución: Colegio Secundario E.N.E.T. Nro 3 "Leopoldo Lugones". Año: 1991

10. Actuación Docente y Evolución Jerárquica

Evolución de cargos en Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba:

- 1998-2001: Ayudante de 2da "Ad-honorem" en la cátedra de **Arquitectura de Computadoras**
- 2002-2004: Ayudante de 2da rentado en la cátedra de **Investigación Operativa**
Ayudante de 2da rentado en la cátedra de **Arquitectura de Computadoras**
- 2005-2008: Ayudante de 2da rentado en la cátedra de **Simulación**
Ayudante de 2da rentado en la cátedra de **Investigación Operativa**
Ayudante de 2da rentado en la cátedra de **Arquitectura de Computadoras**
- 2009: Ayudante de 1ra rentado en la cátedra de **Sistemas de Gestión**
Ayudante de 1ra rentado en la cátedra de **Decisiones en Escenarios Complejos**
Ayudante de 2da rentado en la cátedra de **Simulación**
Ayudante de 2da rentado en la cátedra de **Investigación Operativa**
Ayudante de 2da rentado en la cátedra de **Arquitectura de Computadoras**
- 2010-Actualidad: Jefe de Trabajos Prácticos en la cátedra de **Sistemas de Gestión**
Jefe de Trabajos Prácticos en la cátedra de **Decisiones en Escenarios Complejos**
Ayudante de 1ra rentado en la cátedra de **Investigación Operativa**
Ayudante de 1ra rentado en la cátedra de **Sistemas de Gestión**
Ayudante de 1ra rentado en la cátedra de **Simulación**