

# Felipe Adrián Steffolani

[fsteffolani@sistemas.frc.utn.edu.ar](mailto:fsteffolani@sistemas.frc.utn.edu.ar)

## Información Personal

- DNI: **25.269.255**
- Domicilio: **Gregorio Velez 3967, Cerro de las Rosas, X5009CQA Córdoba**
- Cel.: **0351 – (15) – 515 – 7387**
- Email: [fsteffolani@exerceo.com.ar](mailto:fsteffolani@exerceo.com.ar)  
[fsteffolani@gmail.com](mailto:fsteffolani@gmail.com)  
[fsteffolani@hotmail.com](mailto:fsteffolani@hotmail.com)  
[philip@bbs.frc.utn.edu.ar](mailto:philip@bbs.frc.utn.edu.ar)

## Títulos Obtenidos

### Ingeniero en Sistemas de Información

Expedido por: Universidad Tecnológica Nacional

Fecha: 01/06/2005

Fecha de finalización: 04/01/2004

### Analista Universitario de Sistemas

Expedido por: Universidad Tecnológica Nacional

Fecha: 01/06/2005

Fecha de finalización: 01/01/2004

### Bachiller

Expedido por: Colegio Nacional de Laboulaye

Fecha: 11/12/1993

Fecha de finalización: 26/11/1993

## Certificaciones Rendidas

Año 2007	<b>Instructor Java SUN</b> Academia SUN Proydesa Entidad otorgante: Academia SUN Proydesa
Año 2006	<b>Tercera Estrella</b> Programa Microsoft .Net Desarrollador 5 Estrellas 2005 Entidad otorgante: Microsoft Latinoamérica
Año 2004	<b>Tercera Estrella</b> Microsoft .Net Desarrollador 5 Estrellas 2003 Entidad otorgante: Microsoft Latinoamérica

## Actuación Profesional

---

### Exerceo, Córdoba (desde Julio de 2007)

---

#### **Socio Fundador**

- \* Emprendimiento dedicado a la **Investigación** de tecnologías emergentes, **Transferencia** de conocimiento, **Producción** de frameworks y metodologías de trabajo a medida, y **Desarrollo de Software**
- \* **Algunas Implementaciones Resultantes**
- \* Actualmente en Desarrollo – Sistema de Intranet incluyendo motor de búsqueda por proximidad propietario orientado específicamente a la búsqueda en reglas de problemáticas de soporte.
- \* Diseño de Arquitectura e Implementación de un Servidor de Red para conectar programas desarrollados en lenguaje Clipper a Motores de Bases de Datos relacionales como SQL Server, Oracle o MySQL
- \* Diseño de Arquitectura, Diseño e Implementación de un Sistema de Fidelización de Clientes Genérico
- \* Relevamiento, Diseño, Arquitectura e Implementación de una solución CRM a medida.

### Consultor Independiente, Córdoba, (Desde noviembre de 2003)

---

- \* Generación de la Estructura del curso con el que MUG (Microsoft Users Group de Argentina) planea certificar conocimientos de la Plataforma .Net en el año 2007.
- \* Diseño de Arquitectura, Diseño e Implementación de un Administrador de Contenidos para el sitio de Fidelización de Clientes de Libertad S.A.
  - \* Lenguajes de programación PHP, XML, XSL
  - \* Persistencia de Datos: MySQL, XML
  - \* Plataforma: Linux
- \* Relevamiento, Análisis, Diseño de Arquitectura, Diseño e Implementación de la Intranet/Extranet de Tiempo y Gestión Servicios Empresariales.
  - \* Análisis de necesidades, extrapolación de ventajas competitivas, determinación de Alcances.
  - \* Módulos: Intranet/Extranet, Webservice de Consulta, Modulo de Administración de usuarios.
  - \* Lenguajes de programación utilizados: C#, ASP.Net, XML, XSL
  - \* Persistencia de datos: MySql, XML
  - \* Plataforma: Microsoft Windows Server 2003, Internet Information Server 6, Microsoft .Net Framework 1.1
- \* Relevamiento, Análisis, Diseño de Arquitectura, Diseño, Implementación del Sistema de gestión de trámites y pasajes para NorAI Comisiones.
  - \* Análisis de necesidades, extrapolación de ventajas competitivas, determinación de Alcances.
  - \* Modelado mediante Casos de Uso
  - \* Módulos: Aplicación Windows, Aplicación Windows CE, Intranet/Extranet, Webservice de Actualización.
  - \* Lenguajes de programación utilizados: C#, ASP.Net, XML, XSL, T-SQL, JavaScript, HTML.
  - \* Persistencia de Datos: Microsoft SQL Server 200, XML, Active Directory, Index Server
  - \* Plataforma: Microsoft Windows Server 2003 Enterprise, Cliente / Servidor, Internet Information Server 6, Windows CE 2002, Microsoft .Net Framework 1.1

## **Flexxus S.A., Córdoba (desde 25/09/2006)**

---

### **Gerente de Desarrollo**

- \* Generación del proceso de desarrollo de software
- \* Coordinación y planificación de las Versiones de Productos
- \* Coordinación del grupo de desarrollo
- \* Visión de Tecnologías y Rumbos

## **Cba-Solutions S.A., Córdoba (desde 01/04/2005)**

---

### **Coordinador I & D (Área de Ingeniería de Software)**

- \* Implementación del Área con 4 Objetivos principales
  - \* Generación de Herramientas de Apoyo a la producción de Software (Generadores de código, Generadores de Interfaces, etc.)
  - \* Generación de la base de conocimiento de nuevas tecnologías
  - \* Impulso de proyectos personales de investigación interna
  - \* Generación de cursos de capacitación internos y externos

### **Arquitecto de Software**

- \* Análisis, Diseño de Arquitectura, Diseño e Implementación del Concentrador de Validación dentro del marco del Proyecto "Transantiago", gestionado por Siemens – Itron, para el sistema de transporte urbano de Santiago de Chile
  - \* Análisis de los requerimientos de software planteados. Se destaca que el paquete de software interactúa con equipos provistos por Mikroelectrónica de República Checa y Maxtrak de Brazil.
  - \* Módulos: Daemons de Linux (Servidor TCP, y Motor de actualización), Aplicación Windows, WebServices de acceso a la información de log, Aplicación web (tablero de control)
  - \* Lenguaje de programación: Java, J2EE y C – C++ ocasionalmente
  - \* Persistencia de Datos: MySql, XML, Property Files
  - \* Plataforma: Linux Red Hat Enterprise 3, Windows Server 2003, Windows XP
- \* *Consultor externo – Prominente S.A.* Diseño de Arquitectura, Diseño e Implementación del Sistema de Venta y Publicación de Avisos Clasificados para un diario de Chile.
  - \* Interpretación de documentación UML para la generación de la Arquitectura.
  - \* Implementación de los casos de uso del sistema.
  - \* Módulos: Aplicación Windows (Conexión vía WebService con el BackEnd), Módulo de conexión con sistema Ad-Power de publicación de diario, Módulo de Conexión con Sistema SAP, Interoperabilidad con aplicaciones Legacy de la Empresa.
  - \* Lenguajes de programación utilizados: C#, ASP.Net, XML, XSL, T-SQL.
  - \* Persistencia de Datos: Microsoft SQL Server 200, XML, Active Directory, Index Server
  - \* Plataforma: Microsoft Windows Server 2003 Enterprise, Cliente / Servidor, Internet Information Server 6, Microsoft .Net Framework 1.1
- \* Participación en la implementación de CMM nivel 2 en los procesos de la empresa

## **IPP S.A., Córdoba, (desde el 01/02/2000 al 31/03/2005)**

---

### **Arquitecto de Software**

- \* Análisis, Diseño de Arquitectura, Diseño e Implementación de Advocatus Web Client, aplicación para Gestión y Seguimiento de Juicios.
  - \* Implementaciones: Administración Federal de Ingresos Públicos (AFIP), Procuración de la Nación, Ministerio de Economía de la Provincia de Córdoba, Banco Hipotecario Nacional, Repsol YPF, etc.

- \* Lenguajes de programación utilizados: C#, C++.Net, ASP.Net, HTML, JavaScript, XML, XSL, PL-SQL, T-SQL.
  - \* Persistencia de Datos: Microsoft SQL Server, Oracle 9i, IBM DB2 UDB, XML
  - \* Plataforma: Microsoft Windows 2000 Advance Server / Server 2003 Enterprise, Internet Information Server 6, Microsoft .Net Framework 1.1
  - \* Diseño e Implementación de una Capa de Acceso a Datos independiente del motor de base de datos que trabaja con SQL Server, Oracle, DB2, ODBC y OLE DB.
- \* Análisis, Diseño de Arquitectura, Diseño e Implementación de un Sistema de Encuestas y Evaluaciones para el Gobierno de la Provincia de San Luis
    - \* Lenguajes de programación utilizados: C#, C++.Net, ASP.Net, HTML, JavaScript, XML, XSL, T-SQL.
    - \* Persistencia de Datos: Microsoft SQL Server, XML
    - \* Plataforma: Microsoft Windows 2000 Advance Server / Server 2003 Enterprise, Internet Information Server 6, Microsoft .Net Framework 1.1
  - \* Relevamiento, Análisis, Diseño de Arquitectura, Diseño e Implementación de la Intranet Aceitera General Deheza – AGD.
    - \* Relevamiento de necesidades, modelado mediante casos de uso...
    - \* Lenguajes de programación utilizados: Java, JSP, Java Beans, EJB, XML, XSL, PL/SQL
    - \* Persistencia de Datos: DB2
    - \* Plataforma: Linux, IBM WebSphere

Nota: el sistema se implantó inicialmente en Linux pero luego se migro toda la plataforma a Windows 2000 Advanced Server.

- \* Análisis, Arquitectura, Diseño e Implementación del Administrador de Contenidos sobre el que corren sitios como por ejemplo: [www.cordoba.net](http://www.cordoba.net), [www.cba.gov.ar](http://www.cba.gov.ar), [www.sanluis.gov.ar](http://www.sanluis.gov.ar), [www.nec.com.ar](http://www.nec.com.ar), [www.tarjetanaranja.com.ar](http://www.tarjetanaranja.com.ar), [www.manfrey.com.ar](http://www.manfrey.com.ar), etc.
  - \* Lenguajes de programación utilizados: Visual Basic, Visual C++, C#, ASP, ASP.Net, HTML, JavaScript, T-SQL.
  - \* Persistencia de Datos: Microsoft SQL Server, XML
  - \* Plataforma: Microsoft Windows 2000 Advance Server / Server 2003 Enterprise, Internet Information Server 5 / 6, Microsoft .Net Framework 1.1

Nota: el administrador de contenidos nace con el objeto de implementar el Municipio Digital de la ciudad de Córdoba, que no fue puesto en producción por razones políticas.

- \* Relevamiento, Análisis, Diseño de Arquitectura e Implementación de Sistemas para el Gobierno de la Provincia de Córdoba.
  - \* Relevamiento en Secretaría de Prensa, Rentas, Agencia Córdoba Ciencia, Ministerio de Educación.
  - \* Utilización del modelo de Scribere (ver punto anterior), para implementación del Portal.
  - \* Modelado de requerimientos mediante casos de uso.
  - \* Lenguajes de programación utilizados: Java, JSP, Java Beans, EJB, XML, XSL, PL/SQL
  - \* Persistencia de Datos: Oracle 8.0.5
  - \* Plataforma: Virtual Vault, Windows 2000 Advanced Server, Linux.

### **Analista Programador**

- \* Análisis, Diseño e Implementación de la Biblioteca Digital en el marco del proyecto Autopista de la Información del Gobierno de la Provincia de San Luis [biblioteca.sanluis.gov.ar](http://biblioteca.sanluis.gov.ar).

- \* Lenguajes de programación utilizados: C#, ASP.Net, HTML, JavaScript, XML, XSL, T-SQL.
  - \* Persistencia de Datos: Microsoft SQL Server, XML
  - \* Plataforma: Microsoft Windows 2000 Advance Server / Server 2003 Enterprise, Internet Information Server 5, Microsoft .Net Framework 1.0
- \* Análisis y Desarrollo de Namespace IppKb, framework sobre el cual se apoyan todas las aplicaciones de la empresa.
    - \* Módulos:
      - \* Acceso al Registro de Windows,
      - \* Acceso a Active Directory,
      - \* Data Acces Layer independiente del Motor de Base de dato e implementaciones para Microsoft SQL Server y Oracle.
    - \* Lenguaje de programación utilizado: C#.

### **Programador Senior**

- \* Desarrollo de la intranet del Grupo Minetti, componentes de acceso a Active Directory para administración de usuarios.
  - \* Lenguajes de programación utilizados: Visual Basic, Visual C++, ASP, HTML, JavaScript, T-SQL.
  - \* Persistencia de Datos: Microsoft SQL Server, XML, Active Directory, Internet Information Server 4
- \* Migración de una herramienta de CRM a Oracle 8i
  - \* Lenguajes de programación utilizados: Visual Basic, ASP, HTML, JavaScript, XML, XSL, PL-SQL, T-SQL.
  - \* Persistencia de Datos: Oracle 8i, XML
  - \* Plataforma Microsoft Windows 2000 Advance Server, Internet Information Server 4

### **Miller, Córdoba, (desde el 01/06/1999 al 31/01/2000)**

---

#### **Programador Senior**

- \* Desarrollo de Actualizaciones de una Herramienta de CRM y Migración de la versión Access a SQL Server
  - \* Lenguajes de programación utilizados: Visual Basic, ASP, HTML, JavaScript, XML, XSL, T-SQL.
  - \* Persistencia de Datos: Microsoft Access, Microsoft SQL Server, XML
  - \* Plataforma Microsoft Windows 2000 Advance Server, Cliente / Servidor, Internet Information Server 4
- \* Desarrollo de Herramienta de Encuestas y Estadísticas
  - \* Lenguajes de programación utilizados: Visual Basic, ASP, HTML, JavaScript, XML, XSL.
  - \* Persistencia de Datos: Microsoft Access, Microsoft SQL Server, XML
  - \* Plataforma Microsoft Windows 2000 Advance Server, Internet Information Server 4

### **3C Informática, Córdoba, (desde el 01/01/1998 al 30/11/1998)**

---

#### **Programador**

- \* Análisis, Diseño e Implementación de un sistema de inventarios
  - \* Lenguaje de programación: Clipper
  - \* Persistencia de Datos: Clipper (DBFs)
- \* Análisis, Diseño e Implementación de un sistema de impresión de cheques

- \* Lenguaje de programación: Clipper
- \* Persistencia de Datos: Clipper (DBFs)
  
- \* Desarrollo de Actualizaciones para sistemas contables existentes de la empresa
  - \* Lenguaje de programación: Clipper
  - \* Persistencia de Datos: Clipper (DBFs)

### **Jornadas: Info e Infortecnología, Córdoba, (Desde 1996 a 1999)**

---

#### ***Asesor Técnico***

- \* Análisis, Diseño, Implementación y Mantenimiento del sistema de inscripciones
  - \* Lenguajes de programación utilizados: Visual Basic.
  - \* Persistencia de Datos: Microsoft Access, XML
  - \* Plataforma Microsoft Windows, Cliente / Servidor
  
- \* Armado y Mantenimiento de la Red

### **IPAM, Córdoba, (Desde el 01/02/1997 al 31/12/1997)**

---

#### ***Pasante***

- \* Análisis, Diseño, Implementación del Sistema de grabo verificación de recetas
  - \* Lenguajes de programación utilizados: Fox Pro.
  - \* Persistencia de Datos: Fox Pro (DBFs)
  - \* Plataforma Microsoft Windows, Cliente / Servidor
  
- \* Desarrollo de herramientas de la información cargada en la base de datos
  - \* Lenguajes de programación utilizados: Fox Pro.
  - \* Persistencia de Datos: Fox Pro (DBFs)

***Cátedra: Algoritmos y Estructuras de Datos***

- **Jefe de Trabajos Prácticos**
  - Calidad Ordinario
  - Desde 2010
- **Ayudante de Primera Interino**
  - Calidad Interino
  - Desde 2004 hasta la actualidad
  - Motivo de cese: Elevación al cargo de Jefe de Trabajos Prácticos Ordinario
- **Ayudante de Segunda Interino**
  - Calidad Interino
  - Desde 1997 hasta 2004
  - Motivos del cese: Elevación al cargo de Ayudante de Primera.
- **Ayudante de alumno ad-honorem**
  - Desde 1996 hasta 1997
  - Motivos del cese: Elevación al cargo de Ayudante de Segunda.

***Cátedra: Tecnología de Software de Base***

- **Jefe de Trabajos Prácticos**
  - Calidad Interino
  - Desde 2008
- **Auxiliar de Primera (cumpliendo funciones de Jefe de Trabajos Prácticos)**
  - Calidad Interino
  - Desde 2004 hasta la actualidad
  - Motivo de cese: Elevación al cargo de Jefe de Trabajos Prácticos

***Cátedra: Diseño de Lenguajes de Consulta***

- **Jefe de Trabajos Prácticos**
  - Calidad Interino
  - Desde 2008
- **Auxiliar de Primera (cumpliendo funciones de Jefe de Trabajos Prácticos)**
  - Calidad Interino
  - Desde 2004 hasta la actualidad
  - Motivo de cese: Elevación al cargo de Jefe de Trabajos Prácticos

***Cátedra: Gestión de Datos***

- **Ayudante de Segunda**
  - Calidad Interino
  - Desde 1999 hasta 2003
  - Motivo de cese: Renuncia
- **Ayudante de alumno ad-honorem**
  - Desde 1999 hasta 2003
  - Motivo de cese: Elevación al cargo de Ayudante de Segunda

---

## Otros Antecedentes Docentes

---

**Academia Local SUN Proydesa**  
(Actualmente)

---

***Curso de Desarrollador Java (Programa de Becas Control+F)***

\* **Disertante**

\* Duración:240 horas

***Curso de Desarrollador Java Inicial***

\* **Disertante**

\* Duración:72 horas

***Curso de Desarrollador Java Intermedio***

\* **Disertante**

\* Duración:72 horas

**EDS (2007)**

---

***Charla de desarrollo de Web Services con Tecnología Java***

\* **Disertante**

\* Duración: 8 horas

**Consejo Profesional de Ciencias Informáticas de la Provincia de Córdoba**  
(Desde agosto a octubre de 2007)

---

***Curso Introductorio de Desarrollo de Aplicaciones Web con Visual Basic .Net***

\* **Autor y Disertante**

\* Duración:36 horas

**Consejo Profesional de Ciencias Informáticas de la Provincia de Córdoba**  
(Desde septiembre a diciembre de 2006)

---

***Curso Introductorio de Desarrollo de Aplicaciones Web con Visual Basic .Net***

\* **Autor y Disertante**

\* Duración:48 horas

**Consejo Profesional de Ciencias Informáticas de la Provincia de Córdoba**  
(Desde Abril a Julio de 2005)

---

***Postgrado en Desarrollo de Aplicaciones J2EE***

\* **Disertante (a cargo del Módulo III – J2EE)**

\* Duración:144 horas

\* Director: Valerio Frittelli

**PROFOCO Programa de Formación Por Competencias (Agosto a Septiembre de 2006)**

---

***Curso de Programación en Java SE***

\* **Disertante**

\* Duración:60 horas

**Instituto Tecnológico Córdoba (Abril a Julio de 2006)**

---



***Curso de desarrollo de aplicaciones de punta a punta con .Net 2005***

- \* Director - Disertante
- \* Duración:90 horas

Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba – Laboratorio de Investigación de Software

---

***Workshop para docentes de VS .Net nivel Avanzado***

- \* Disertante
- \* Duración:24 horas
- \* Noviembre de 2005

***Workshop para docentes de VS .Net nivel Básico***

- \* Disertante
- \* Duración:24 horas
- \* Octubre de 2005

***Cursos Universitarios .Net (CU.Net)***

- \* Disertante
- \* Duración:24 horas
- \* Octubre de 2005

Municipalidad de la ciudad de Carlos Paz, (Desde Junio a Septiembre de 2005)

---

***Curso de Programación en Java e Introducción a J2EE***

- \* Director - Disertante
- \* Duración:32 horas

---

## Cursos de Actualización

---

- Año 2010      **Especialidad y Maestría en Docencia Universitaria**  
Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba  
Cursando
- Año 2006      **Módulo: Modelos de Organizaciones y Sistemas de Información**  
**Especialidad y Maestría en Ingeniería en Sistemas de Información**  
Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Santa Fe  
Aprobado
- Año 2006      **Curso de Instructor Java SUN**  
Academia SUN Proydesa – Buenos Aires  
Duración: 40 hs  
**Aprobado**
- Año 1998      **Escuela de Ciencias Informáticas – Estructuras de Datos Modernas**  
Universidad Nacional de Buenos Aires, Buenos Aires  
Duración: 25 hs.  
**Aprobado**
- Año 2005      **Microsoft .Net Desarrollador 5 Estrellas 2005**  
Microsoft Latinoamérica  
**Aprobada** Tercera Estrella (Cuarta en curso)
- Año 2004      **Microsoft .Net Desarrollador 5 Estrellas 2003**  
Microsoft Latinoamérica  
**Aprobada** Tercera Estrella

---

## Charlas, Seminarios y Talleres

---

- Año 2007      **Cómo escribir un Paper**  
Organizado por: Universidad Tecnológica Nacional – FRC – Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información
- Año 2007      **Performance Modelling of Application Servers and Large J2EE Applications**  
Organizado por: Universidad Tecnológica Nacional – FRC – Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información
- Año 2006      **Análisis Orientado a Objetos usando UML**  
Organizado por: Universidad Tecnológica Nacional – FRC – Secretaría de Extensión Universitaria
- Año 2006      **Workflow Foundation, un enfoque práctico**  
Organizado por: Microsoft Users Group de Argentina (MUG) y Universidad Tecnológica Nacional
- Año 2006      **Adecuación de la Carrera Ingeniería en Sistemas de Información**  
Organizado por: Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información – Facultad Regional Córdoba – Universidad Tecnológica Nacional

- Año 2004      **DevDays Buenos Aires 2004 – Jornadas de Presentación .Net**  
Organizado por: Microsoft Argentina
- Año 2003      **DevDays Buenos Aires 2003 – Jornadas de Presentación .Net**  
Organizado por: Microsoft Argentina
- Año 2002      **DevDays Buenos Aires 2002 – Jornadas de Presentación .Net**  
Organizado por: Microsoft Argentina
- Año 2001      **Diseño Basado en Procesos de Negocios**  
Organizado por: Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba
- Año 2000      **Diseño de Bases de Datos Relacionales**  
Organizado por: Info Tecnología 2000
- Año 1999      **Seminario de Programación Orientada a Group Ware – Lotus Notes**  
Organizado por: Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba
- Año 1999      **Seminario de Reingeniería**  
Organizado por: Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba
- Año 1998      **Visual Basic Avanzado**  
Jornadas Info Córdoba 98
- Año 1995      **Seminario de Desarrollo de Aplicaciones en Capas con Visual Basic y COM**  
Jornadas Info Córdoba 95

## Publicaciones Realizadas

- 2005 ***Curso de desarrollo de aplicaciones de .Net 2 de Punta a Punta en Lenguaje C#***  
**Material de estudio, Modalidad y Exámenes del Curso**  
Instituto Tecnológico Córdoba  
Participación: Autor
- 2003/4/5/6 ***Taller de Programación de Aplicaciones Distribuidas con J2EE***  
**Cátedra de Diseño de Lenguajes de Consulta**  
**Material de estudio, Modalidad y Trabajos Prácticos**  
Universidad Tecnológica Nacional  
Participación: Autor  
Director de Cátedra. Valerio Frittelli
- 2005 ***Posgrado de Programación de Aplicaciones con J2EE***  
**Material de Estudio y Práctica**  
Consejo Profesional de Ciencias Informáticas de la Provincia de Córdoba  
Participación: Autor  
Director: Valerio Frittelli
- 2004 ***Caso de Éxito de Presentación de Smart Client con utilización de Autenticación Passport y Tecnología Microsoft.Net***  
**Microsoft DevDays – Presentación Mundial de la VS .Net 2003**  
Participación: Autor
- 2003 ***Algoritmos y Estructuras de Datos***  
Autor: Valerio Frittelli  
Editorial: Científica Universitaria  
Participación: Auxiliar
- 2002 ***Caso de Éxito de Utilización de WebServices para venta de Paquetes de Noticias a Medios de Comunicación***  
**Microsoft DevDays – Presentación Mundial de la Plataforma .Net**  
Participación: Autor

## Investigaciones Realizadas

### ***Especificación Conceptual e Implementación de un Workflow Engine basado en los Flujogramas UML y Desarrollo de un Sistema de Seguimiento de Expedientes como aplicación ejemplar de uso.***

Objetivos:

- \* Entender los conceptos insertos en el proceso automático de Flujos de Datos en base a variables del entorno.
- \* Evaluar las tecnologías más convenientes para su implementación.
- \* Implementar los procesos de automatización del Workflow en la tecnología elegida de las tecnologías.
- \* Implementar un sistema que utilice como apoyo el Engine y muestre su funcionamiento práctico.

Participación: Director de Proyecto

Año: 2005

Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba

Laboratorio de Investigación de Software

### ***Proyecto de investigación sobre arquitectura de Software***

Objetivos:

- \* Generación de nuevos patrones en las distintas áreas de aplicación
- \* Implementación de ADO.NET Provider para IBM DB2, aplicando los patrones que correspondan

Participación: Director de Proyecto

Año: 2004

Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba

Laboratorio de Investigación de Software

### ***Generación de una capa inteligente de acceso a datos independiente del soporte de los mismos***

Objetivos:

- \* Utilización de patrones de independencia y configuración
- \* Escritura de una capa de acceso a datos de bajo nivel utilizando lo existente para un motor de base de datos y migrando a otros

Participación: Director de Proyecto

Año: 2003

IPP S.A. – Área de Ingeniería de Software

### ***Aplicación de Servicios Web en la problemática de venta de contenidos a medios de comunicación***

Participación: Director de Proyecto

Año: 2002

IPP S.A. – Área de Ingeniería de Software

---

## Congresos y Jornadas

---

### En calidad de Disertante

#### **Seminario: Claves Para el Desarrollo de Aplicaciones Distribuidas con Arquitectura de Capas Orientada a Servicios en .Net** (Junio de 2006)

---

- \* Lugar: Universidad Tecnológica Nacional
- \* Organizador: Microsoft Argentina - Mug
- \* Duración:3 horas
- \* Tecnología: Microsoft .Net
- \* Participación: Armado de la propuesta, armado de la charla los ejemplos y Disertación.

### En calidad de Expositor

#### **Presentación: Caso de Éxito de Utilización de WebServices para venta de Paquetes de Noticias a Medios de Comunicación** (Mayo de 2002)

---

- \* Lugar: Sheraton Hotel Retiro – Capital Federal – República Argentina
- \* Organizador: Microsoft Argentina
- \* Duración:3 horas
- \* Tecnología: Microsoft .Net
- \* Participación: Director.

---

## Premios y Becas

---

### **Beca para la Especialidad y Maestría en Ingeniería de Sistemas de Información**

Entidad otorgante: Universidad Tecnológica Nacional  
Año: 2006

---

## Referencias

---

### **Ms. Valerio Frittelli**

- Titular de las Cátedras de Diseño de Lenguajes de Consulta y Tecnología de Software de Base (Estructura de Datos Avanzadas) en la Facultad Córdoba de la Universidad Tecnológica nacional y de otras cátedras en universidades como Blass Pascal e Instituto Universitario Aeronáutico.
- Cel: 351 – (15) - 5959185
- Mail: [vfrittelli@gmail.com](mailto:vfrittelli@gmail.com)

### **Ing. Raúl Morchio**

- Director de la Academia Proydesa en Córdoba y Ex Director del Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información de la Facultad Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional.
- Cel: 351 – (15) - 6506727
- Mail: [rmorchio@ciudad.com.ar](mailto:rmorchio@ciudad.com.ar)

**Ing. Juan Carlos Vazquez**

- Secretario de Ciencia y Tecnología del Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información de la Facultad Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional y Encargado de los laboratorios de Investigación de la misma casa.
- Cel: 351 – (15) – 6513400
- Mail: [jcvazquez@bbs.frc.utn.edu.ar](mailto:jcvazquez@bbs.frc.utn.edu.ar)