

CURRICULUM VITAE



DATOS PERSONALES

Apellido y Nombres

VÉLEZ, Germán Eduardo

Nacionalidad

Argentino

Dirección de correo electrónico

gvelez@sistemas.frc.utn.edu.ar

EDUCACIÓN

FORMACIÓN UNIVERSITARIA

Título

Analista Universitario de Sistemas

Institución

Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba. Expediente 678 (Año 2008). Resolución N° 1843. 11 de Diciembre de 2008.

Título

Ingeniero en Sistemas de Información

Institución

Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba. Expediente 164 (Año 2010). Resolución N° 312. 17 de Marzo de 2011.

ASOCIACIONES PROFESIONALES

Matrícula Profesional

Consejo Profesional de Ciencias Informáticas de la Provincia de Córdoba (CPCIPC). Ley (7642). Matrícula 3038 – Resolución 4642. Fecha: 11/02/2011.

Colegio de Ingenieros Especialistas de Córdoba. Ley 7673. Dto. 1402/96. Matrícula/Orden 27078685/5608. Fecha: 01/12/2010.

EXPERIENCIA LABORAL

ANTECEDENTES PROFESIONALES

Kinetic DeliveringValue

Vertical Calidad y Procesos

- **Capacitación Modelado de Procesos de Negocio con UML.** 16 horas
Curso:Modelado de Procesos de Negocio. UML.
Organización: Ministerio de Hacienda. En el marco del Programa de Administración Financiera Integrada.Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF). Santo Domingo, República Dominicana.
- **Implementación de Sistemas de Gestión de Calidad y Procesos según Estándares ISO 9001:2008.** Consultor externo. Período: Desde Noviembre de 2011.
Organizaciones
ClusterCórdoba Technology
SmartFran
Clarika
ENGWorks
Infoxel
Machinalis
- **Mantenimiento de Sistemas de Gestión de Calidad y Procesos según Estándares ISO 9001:2008.** Consultor externo. Período: Desde Noviembre de 2010.
Organizaciones
Machinalis
Intertron
Intertron Mobile
- **Auditorías internas a Sistemas de Gestión de Calidad y Procesos según Estándares ISO 9001:2008.** Auditor líder y miembro de equipo auditor. Período: Desde Noviembre de 2011.
Organizaciones
Translation Back Office
Invel
NeoSur
Intertron
Intertron Mobile

Vertical Ingeniería de Software

- **Consultoría en Ingeniería de Requerimientos – Modelado de Casos de Uso**
Organización: Gerencia de Organización y Procesos. Bancor. Banco de Córdoba. Córdoba, República Argentina.
- **Capacitación Ingeniería de Requerimientos – Modelado de Casos de Uso.** 16 horas
Curso:Ingeniería de Requerimientos.
Organización: Bancor. Banco de Córdoba. Córdoba, República Argentina.
- **Capacitación Ingeniería de Requerimientos.** 16 horas.
Curso: Ingeniería de Requerimientos.
Organización: Claro Codetel. Santo Domingo, República Dominicana.
- **Capacitación RVR.**24 horas.

Proyecto: Proyecto EDASA RVR MORE®.

Organización: EDASA - Embotelladora del Atlántico S.A. Empresa del grupo Embotelladora Andina S.A.

- **Elicitación, Análisis y Especificación de Requerimientos.** Período: 02/01/2014 al 31/03/2014.
Proyecto: Portal de Alumnos.
Organización: Universidad Empresarial Siglo 21 (UES21).
- **Elicitación, Análisis y Especificación de Requerimientos.** Metodología **SCRUM**. Período: 02/01/2013 al 28/02/2013.
Proyecto: EPIC Evolution.
Organización: Universidad Empresarial Siglo 21 (UES21). Centro de Innovaciones en Tecnologías Educativas (CITTEE). Miembro de la Red Ilumino. Sistema de Universidades de las Américas.
- **Testing.** Elaboración de Casos de Testing. Período: 10/2012 al 06/2013.
Proyecto: SoftEncuestas. Especificación de Plataforma de Encuestas.
- **Analista MORE®.** Especificación de procesos de negocio y requerimientos funcionales mediante modelado semántico de software. Desde Febrero de 2012.
 - o **Proyecto EDASA RVR MORE®.** Empresa: EDASA - Embotelladora del Atlántico S.A. Empresa del grupo Embotelladora Andina S.A. Desde Mayo de 2012 a Abril 2014.
 - o **Proyecto ERP.** Especificación de la base de conocimiento de un sistema ERP. Empresa: Semantools. Desde Marzo 2012 hasta Febrero 2013.
- **Elicitación, Análisis y Especificación de Requerimientos y Diseño.**
 - o Proyecto: Especificación de Plataforma de Control de Sponsors
Empresa: Infoxel - Inteligencia en medios. 19/04/2012 al 26/04/2012.
 - o Proyecto: Especificación de Requerimientos de Alto Nivel. Plataforma PTI-COMEX.
Plataforma Tecnológica Innovadora para el Comercio Exterior.
Organización: Cluster Córdoba Technology. 27/05/2011 al 29/06/2011.
 - o Proyecto: Especificación de Plataforma Infoxel.
Empresa: Infoxel - Inteligencia en medios. 08/01/2011 al 16/02/2011.

Asociación de Investigaciones Tecnológicas

- **Análisis y Modelado de Negocio**, utilizando UML y Herramienta CASE. Período: Mayo a Julio de 2008.
Proyecto
Modelo de Negocio: Proyectos de e-Learning.

Vanguardia Business Solutions S.A.

- Tareas de **Elicitación, Especificación y Análisis de Requerimientos**, utilizando UML, PUD y Herramienta CASE.
 - o Proyecto: Reforma
Organización: Dirección General de Rentas de la Provincia de Córdoba. 16/01/2006 al 28/02/2007.
 - o Proyecto: Sistema de Gestión de Medios de Acceso, Liquidación y Clearing
Empresa: Siemens Itron Business Solutions. Período: 07/06/2005 al 15/07/2005. Experiencia Part-time.

ACTIVIDAD ACADÉMICA ACTUAL Y ANTECEDENTES DOCENTES

Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba

- **AYUDANTE DE PRIMERA INTERINO** en la materia **Análisis de Sistemas** (Metodología Estructurada – Metodología Orientada a Objetos – UML y Proceso Unificado de Desarrollo) del segundo año de la carrera de Ingeniería en Sistemas de Información. Período: desde Marzo de 2011 hasta la fecha.
- **AYUDANTE DE PRIMERA INTERINO** en la materia **Diseño de Sistemas** (Metodología Orientada a Objetos – UML y Proceso Unificado de Desarrollo) del tercer año de la carrera de Ingeniería en Sistemas de Información. Período: desde Marzo de 2010 hasta la fecha.
- **AYUDANTE DE PRIMERA INTERINO** en la materia **Gestión de la Mejora de Procesos** (Análisis y diseño de procesos de negocio – Procesos de Mejora Continua) del tercer año de la carrera de Ingeniería en Sistemas de Información. Período: desde Agosto de 2011 hasta la fecha.
- **AYUDANTE DE SEGUNDA INTERINO** en la materia **Diseño de Sistemas** (Metodología Orientada a Objetos – UML y Proceso Unificado de Desarrollo) del tercer año de la carrera de Ingeniería en Sistemas de Información. Período: desde Marzo de 2002 hasta Marzo de 2010.
- **AYUDANTE DE SEGUNDA INTERINO** en la materia **Análisis de Sistemas** (Metodología Estructurada – Metodología Orientada a Objetos – UML y Proceso Unificado de Desarrollo) del segundo año de la carrera de Ingeniería en Sistemas de Información. Período: desde Marzo de 2001 hasta Marzo de 2011.

Integrante de Comisión Evaluadora

Participante del equipo de trabajo coordinador y responsable del otorgamiento de la **Calificación Profesional RT011 – Modelado de Sistemas Orientado a Objetos con Rational** de IBM.

Organizado por el Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información. Cátedra Diseño de Sistemas. 9 de Diciembre de 2009 / 10 de Diciembre de 2010.

Docente Coordinador: Ing. en Sistemas de Información Marcela F. Cattaneo.

Equipo de trabajo: Ing. en Sistemas de Información María Irene Mac William, Ing. en Sistemas de Información Germán Vélez.

Área de Tecnicatura de la Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba

- **Docente de teórico y práctico** en la materia **Metodologías de Sistemas I** (Metodología Estructurada y UML), del cuarto semestre de la Carrera de Técnico Superior en Programación. Período: desde Agosto de 2005 hasta Diciembre 2005. Cantidad de cursos: 1 (turno noche).
- **Docente en la parte teórica** en la materia **Metodologías de Sistemas I** (Metodología Estructurada y UML), del cuarto semestre de la Carrera de Técnico Superior en Programación. Período: desde Agosto de 2005 hasta Diciembre 2005. Cantidad de cursos: 1 (turno mañana).

Instituto Superior Santo Domingo

- **Docente suplente en la parte teórica y práctica** de la materia **Sistemas de Información 4** (Metodología Orientada a Objetos – UML y Proceso Unificado de Desarrollo), modalidad presencial, del sexto cuatrimestre de la carrera de Analista en Sistemas de Computación. Período: desde agosto de 2005 hasta marzo de 2006.
- **Docente suplente en la parte teórica y práctica** de la materia **Sistemas de Información 3** (Metodología Orientada a Objetos – UML y Proceso Unificado de Desarrollo), modalidad presencial, del quinto cuatrimestre de la carrera de Analista en Sistemas de Computación. Período: desde mayo de 2005 hasta marzo de 2006.

- **Docente suplente en la parte teórica y práctica** de la materia **Sistemas Administrativos III** (Metodología Orientada a Objetos – UML y Proceso Unificado de Desarrollo), modalidad presencial, del sexto cuatrimestre de la carrera de Analista en Sistemas de Computación. Período: desde marzo de 2005 y hasta Julio de 2005. La causa de cesación fue el cambio del plan de estudios de la carrera, con lo cual deja de dictarse esta materia.

CAPACITACIONES DICTADAS (Cursos, Seminarios, Talleres)

Carrera de Ingeniería en Sistemas de Información de la Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba

Cátedra Análisis de Sistemas

- **Seminario – Taller “Patrones de Casos de Uso”**. 3 horas. 5 de Junio de 2008. Ciudad de Córdoba.
- **Presentación “RATIONAL ROSE – Una herramienta de Modelado. Aplicación en el Modelado de Negocio y en el Flujo de Trabajo de Requisitos”**. 2 horas. 15 de Junio de 2006. Ciudad de Córdoba.
- **Seminario – Taller “Modelado de Sistema de Negocio con UML”**. 3 horas. 22 de Marzo de 2005. Ciudad de Córdoba.

Cátedra Diseño de Sistemas

- **Taller “Modelado de Negocio con UML”**. Coordinado por: Ing. en Sistemas de Información Marcela Cattaneo. Colaboradores: Ing. María Irene Mac William, Ing. Cecilia Ortiz y Germán Vélez. Duración: 3 horas. 26 de Abril de 2003. Ciudad de Córdoba.

Gobierno de la Provincia de Córdoba

Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba

Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información

- **Cursos de Capacitación Programa de Formación por Competencias. ProFoCoTIC**. Plan Provincial de Promoción del Empleo y Formación Profesional. Organizado por la Agencia de Promoción del Empleo y Formación Profesional. Unidad de Formación Profesional y Capacitación.
Introducción al uso de las Metodologías. Parte introductoria de diversos cursos de capacitación. 16 horas. Agosto de 2013. Ciudad de Córdoba.
- Inscripción en el **Registro Provincial de Capacitadores (Re.Pro.Ca.)**. Especialidad Testing de Software. Expediente N° 0663-001896/2013. Resolución N° 001046/13 de la Presidencia del Directorio de la Agencia de Promoción de Empleo y Formación Profesional. 09 de Agosto de 2013.
- **Curso de Metodologías de Análisis (M1)**. Organizado por la Dirección General de Educación Técnica y Formación Profesional. Dictado por el Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información. Capacitación Continua 2011. Dirigido a Docentes de Nivel Superior de la Provincia de Córdoba. Coordinación y dictado: Ing. Andrea Delgado e Ing. Germán Vélez. Duración: 40 horas. Del 2 al 24 de Septiembre de 2011. Ciudad de Córdoba.
- **Cursode Metodologías de Diseño (M2)**. Organizado por la Dirección General de Educación Técnica y Formación Profesional. Dictado por el Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información. Capacitación Continua 2011. Dirigido a Docentes de Nivel Superior de la Provincia de Córdoba. Coordinación y dictado: Ing. Andrea Delgado e Ing. Germán Vélez. Duración: 40 horas. Del 14 de Octubre al 5 de Noviembre de 2011. Ciudad de Córdoba.

Carrera Ingeniería de Sistemas / Carrera Ingeniería de Software Universidad Instituto Tecnológico de Santo Domingo. República Dominicana

- Presentación “Ingeniería de Requerimientos”. Duración: 1 hora. 22 de mayo de 2014. Ciudad de Santo Domingo. República Dominicana.

Producción en Docencia Universitaria

Material Didáctico

- Material aplicado a la presentación “*Rational Rose – Una herramienta de Modelado. Aplicación en el Modelado de Negocio y en el Flujo de Trabajo de Requisitos*”. Participación en la elaboración de material referido a la aplicación de la herramienta CASE Rational Rose en el modelado de negocio y flujo de trabajo de requisitos, correspondientes al modelado de software.

Junio de 2006. Universidad Tecnológica Nacional. Facultad Regional Córdoba.

- Producción de guía referida a “*Modelo de Casos de Uso del Sistema de Negocio*”. Cátedra Análisis de Sistemas. Universidad Tecnológica Nacional. Facultad Regional Córdoba.
- Producción de guías de trabajos prácticos y ejercicios resueltos.
 - **Cátedra Análisis de Sistemas.** Carrera Ingeniería en Sistemas de Información de la Universidad Tecnológica Nacional. Facultad Regional Córdoba.
 - **Cátedra Diseño de Sistemas.** Carrera Ingeniería en Sistemas de Información de la Universidad Tecnológica Nacional. Facultad Regional Córdoba.
 - **Cátedra Gestión de la Mejora de Procesos.** Carrera Ingeniería en Sistemas de Información de la Universidad Tecnológica Nacional. Facultad Regional Córdoba.

Desde 2001 a la fecha.

- Producción de dominios y ejercicios prácticos anuales.
 - Cátedra Análisis de Sistemas. Carrera Ingeniería en Sistemas de Información de la Universidad Tecnológica Nacional. Facultad Regional Córdoba.
 - Cátedra Diseño de Sistemas. Carrera Ingeniería en Sistemas de Información de la Universidad Tecnológica Nacional. Facultad Regional Córdoba.
 - Cátedra Gestión de la Mejora de Procesos. Carrera Ingeniería en Sistemas de Información de la Universidad Tecnológica Nacional. Facultad Regional Córdoba.

Desde 2001 a la fecha.

- Elaboración y producción de ejercicios didácticos innovadores, parciales, exámenes y otros materiales para las distintas cátedras. Universidad Tecnológica Nacional. Facultad Regional Córdoba.

Desde 2005 a la fecha.

ANTECEDENTES DE INVESTIGACIÓN

Categorización en Investigación

Investigador Categoría F. Desarrollista Asistente – Rama de Actividad Investigación Tecnológica e Ingeniería. Carrera de Docente Investigador Universidad Tecnológica Nacional. Resolución 286/2009.

Proyectos de Investigación

- Integrante del Proyecto de Investigación **“Análisis, descripción y proposición de métodos, técnicas y sistemas de notación formales e informales utilizados para la especificación de sistemas”**. Universidad Blas Pascal. Período 01-07-2013 al 30-06-2014.
- Integrante del Proyecto de Investigación **“Aplicación de software colaborativos o groupware empleando metodología SCRUM en Sistemas y Organizaciones”**. Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba. Código UTN1514. Período 01-01-2012 al 31-12-2013.
- Integrante del Proyecto de Investigación **“Visualización e identificación de Necesidades de Documentación de Requerimientos de Software en la Pequeña y Mediana Empresa (PYMES) metal-mecánica en la Provincia de Córdoba”**. Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba. Código EIPRC0784. Período 01-01-2008 al 30-12-2010.

Participación en Congresos

- **XV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación**. Organizador: Universidad Autónoma de Entre Ríos. Facultad de Ciencia y Tecnología.
Coautor del artículo **“Aplicación de Software colaborativos o groupware empleando metodología SCRUM en Sistemas y Organizaciones”**. 18 y 19 de Abril de 2013. Ciudad de Paraná. Entre Ríos. Argentina.
- **Congreso Nacional Información y Comunicación para la Sociedad del Conocimiento. CNIT 2009**. Organizador: Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba.
Coautor del artículo **“Identificación de Requerimientos de Software en las Pequeñas y Medianas Empresas (PyMEs) de la Provincia de Córdoba”**. 16, 17 y 18 de Junio de 2009. Ciudad de Córdoba. Argentina.
- **XI Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación**. WICC San Juan 2009. Organizador: Universidad Nacional de San Juan.
Coautor del artículo **“Identificación de Requerimientos de Software en las Pequeñas y Medianas Empresas (PyMEs) de la Provincia de Córdoba”**. Aceptado en el área de Ingeniería de Software y Bases de Datos. 7 y 8 de Mayo de 2009. Ciudad de San Juan. Argentina.

CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN – CONFERENCIAS, CURSOS Y SEMINARIOS

Organizado por la Cátedra “Análisis de Sistemas”. Carrera de Ingeniería en Sistemas de Información de la Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba

- **Jornada de Actualización Tecnológica “Automatización de Procesos de Negocios – BPM. Un enfoque general desde la práctica”**. 4 horas. 22 de Octubre de 2013. Ciudad de Córdoba.
- **Taller “Modelado de Procesos de Negocio”**. 3.30 horas. 16 de Marzo de 2013. Ciudad de Córdoba.
- **Taller de perfeccionamiento docente “Modelado de Procesos de Negocio con BPM”**. 3 horas. 15 de Febrero de 2012. Ciudad de Córdoba.
- **Seminario - Taller de perfeccionamiento docente “Modelado de Procesos de Negocio con BPM”**. 3 horas. 11 de Febrero de 2012. Ciudad de Córdoba.
- **Seminario – Taller “Modelo de Procesos de Negocio”**. 2 horas. 21 de Noviembre de 2011. Ciudad de Córdoba.
- **Taller “Modelo de Procesos de Negocio”**. 2 horas. 11 de Agosto de 2011. Ciudad de Córdoba.

- Seminario – Taller “Modelado de Diagrama de Actividades”. 2 horas. 18 de Febrero de 2010. Ciudad de Córdoba.
- Seminario “Introducción a UML 2.0”. 2 horas. 27 de Julio de 2009. Ciudad de Córdoba.
- Seminario – Taller “Requerimientos”. 2 horas. 21 de Marzo de 2007. Ciudad de Córdoba.
- Taller “Diagrama de Clases”. 3 horas. 2 de Mayo de 2005. Ciudad de Córdoba.
- Seminario – Taller “Diagrama de Clases”. 3 horas. 22 de Abril de 2005. Ciudad de Córdoba.
- Seminario – Taller “Modelado de Sistema de Negocio con UML”. 8 horas. 23 de Febrero y 8 de Marzo de 2005. Ciudad de Córdoba.
- Seminario “Ingeniería de Requerimientos”. 3 horas. Diciembre de 2004. Ciudad de Córdoba.
- Taller “Modelo de Contexto y Modelo de Eventos”. 3 horas. 1 de Julio de 2004. Ciudad de Córdoba.
- Taller “Modelado de Sistema de Información: Modelo de Datos – Diagrama Entidad-Relación”. 3 horas. 31 de Mayo de 2004. Ciudad de Córdoba.
- Seminario “Ingeniería de Requerimientos”. 3 horas. Abril de 2001. Ciudad de Córdoba.

Organizado por la Cátedra “Diseño de Sistemas”. Carrera de Ingeniería en Sistemas de Información de la Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba

- Taller sobre Modelado de Arquitecturas de Software. 12 horas. 3 de Julio de 2014. Ciudad de Córdoba.
- Taller de Patrones Arquitectónicos. 3 horas. 5 de Marzo de 2013. Ciudad de Córdoba.
- Taller sobre Diseño de Arquitecturas de Software. 3 horas. 02 de Marzo de 2010. Ciudad de Córdoba.
- Seminario “Patrones de Diseño”. 4 horas. 29 de Octubre de 2005. Ciudad de Córdoba.
- Seminario “UML 2.0 y Patrones de Diseño”. 4 horas. 27 de Agosto de 2005. Ciudad de Córdoba.
- Taller “Patrones de Casos de Uso”. 3 horas. 25 de Junio de 2005. Ciudad de Córdoba.
- Taller “Diseño de Casos de Prueba con Use Cases”. 4 horas. 16 de Abril de 2005. Ciudad de Córdoba.
- Taller “Diagramas de Colaboración y Patrones de Asignación de Responsabilidades (GRASP)”. 3 horas. 21 de Agosto de 2004. Ciudad de Córdoba.
- Seminario “UML y Proceso Unificado de Desarrollo. Modelado de la Vista Interna del Modelo de Negocio y Derivación del Sistema de Información de Soporte”. 3 horas. 25 de Julio de 2003. Ciudad de Córdoba.
- Seminario – Taller “Diagrama de Clases”. 3 horas. 21 de Marzo de 2003. Ciudad de Córdoba.
- Seminario “UML y Proceso Unificado de Desarrollo”. 4 horas. 14 de Marzo de 2003. Ciudad de Córdoba.
- Seminario “Patrones para el Análisis y Diseño de Software Orientado a Objetos”. 3 horas. Julio de 2002. Ciudad de Córdoba.

Organizado por la Cátedra “Gestión de la Mejora de Procesos”. Carrera de Ingeniería en Sistemas de Información de la Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba

- Taller “Definición de Procesos de Negocio”. 2 horas. 19 de Septiembre de 2011. Ciudad de Córdoba.

Actividades organizadas por el Departamento Ingeniería en Sistemas de Información de la Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba

- **Conferencia “Testing Ágil”**. Organizado en conjunto con el Laboratorio de Investigación y Desarrollo en Ingeniería y Calidad de Software (LIDICALSO), cátedra Métricas del Software y cátedra Metodologías Ágiles. 2horas. 18 de Junio de 2013. Ciudad de Córdoba.
- **Conferencia “Introducción a Metodologías Ágiles”**. Organizado en conjunto con el Laboratorio de Investigación y Desarrollo en Ingeniería y Calidad de Software (LIDICALSO), cátedra Métricas del Software y cátedra Metodologías Ágiles. 2horas. 9 de Abril de 2013. Ciudad de Córdoba.
- **Conferencia “Plataforma Atlassian ¿Jira y cuántos más?”**. 2 horas. 1 de Noviembre de 2012. Ciudad de Córdoba.
- **Conferencia “SOA – Arquitectura Orientada a Servicios”**. Organizado en conjunto con la empresa Hewlett Packard. 3 horas. 17 de Mayo de 2012. Ciudad de Córdoba.
- **Conferencia “Métricas Ágiles”**. Organizado en conjunto con el Laboratorio de Investigación y Desarrollo en Ingeniería y Calidad de Software (LIDICALSO). 2 horas. 29 de Noviembre de 2011. Ciudad de Córdoba.
- **Conferencia “Evaluación de la Experiencia del Usuario”**. 3 horas. 16 de Noviembre de 2011. Ciudad de Córdoba.
- **Seminario “Requerimientos Ágiles”**. 2 horas. 27 de Septiembre de 2011. Ciudad de Córdoba.
- **Conferencia “Modelado Semántico – MORE®”**. Organizado en conjunto con la Cátedra de Análisis de Sistemas. 1:30 horas. 30 de Agosto de 2011. Ciudad de Córdoba.
- **Seminario “Enfoque Organizacional sobre Testing”**. Organizado en conjunto con la Diplomatura Superior en Testing de Software. 2 horas. 9 de Diciembre de 2010. Ciudad de Córdoba.
- **Seminario “Mantenimiento de Software e Ingeniería Reversa”**. Organizado en conjunto con el Centro de Investigación y Desarrollo de Sistemas (CIDS) y la Cátedra de Servicios del Software. 3 horas. 4 de Noviembre de 2010. Ciudad de Córdoba.
- **Seminario “Auditorías de Software”**. Organizado en conjunto con la Cátedra de Ingeniería de Software. 3 horas. 3 de Noviembre de 2010. Ciudad de Córdoba.
- **Taller de Acreditación de la Carrera de Ingeniería en Sistemas de Información**. 3 horas. 16 de Octubre de 2010. Ciudad de Córdoba.
- **Seminario “La Evolución en el Desarrollo del Software”**. 2 horas. 24 de Abril de 2008. Ciudad de Córdoba.
- **Conferencia Académica MSDN “Instalación e Introducción a la Programación Orientada a Objetos”**. 3 horas. 29 de Mayo de 2006. Ciudad de Córdoba.
- **Seminario “Rational: Herramienta de Modelado de IBM que soporta UML”**. 2 horas. 24 de Mayo de 2006. Ciudad de Córdoba.
- **Conferencia “CMM para empresas reales”**. 2 horas. 31 de Agosto de 2004. Ciudad de Córdoba.
- **Seminario “Orientación a Objetos: un retorno al paradigma”**. 4 horas. 5 de Septiembre de 2002. Ciudad de Córdoba.
- **Seminario “SQL Server 2000”**. Organizado en conjunto con Microsoft Córdoba. 3 horas. 14 de Agosto de 2002. Ciudad de Córdoba.

Actividades organizadas por la Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba

- **Curso “Ingeniería de Requerimientos”**. Autorizado por Resolución de Consejo Directivo N° 191/09 de fecha 01 de Abril de 2009. 20 horas. Julio de 2011. Ciudad de Córdoba.

- **Seminario Internacional “Análisis y Diseño de Aplicaciones Web utilizando UML”**. 8 horas. 15 y 16 de Noviembre de 2007. Ciudad de Córdoba.
- **Seminario Internacional “Análisis Orientado a Objetos usando UML”**. 12 horas. 20 y 21 de Abril de 2007. Ciudad de Córdoba.

Actividades de formación realizadas por otros organismos

- **Jornada de Evaluación en las Carreras de Ingeniería “¿Más y mejores ingenieros/as?”**. Organizada por el Instituto de Capacitación de FAGDUT, en el marco del Programa Capacitación Docente Gratuita de FAGDUT. Sede Córdoba. 8 horas. 8 y 9 de Noviembre de 2013. Ciudad de Córdoba.
- **Jornadas Latinoamericanas de Metodologías Ágiles 2012**. Evento con actividades múltiples en relación a metodologías ágiles, dictadas por profesionales y expertos en metodologías ágiles. 24, 25 y 26 de Octubre de 2012. Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba. Ciudad de Córdoba.
 - **Shut Up and Play Yer Guitar**. Keynote a cargo de David Hussman. Duración: 90 min. 24 de Octubre de 2012.
 - **Usabilidad de prácticas y procesos**. Charla a cargo Diego Fontdevila. Duración: 110 min. 24 de Octubre de 2012.
 - **Buenas prácticas y lecciones aprendidas de QA en proyectos ágiles remotos**. Charla a cargo de Mónica Beatriz Colombo. Duración: 110 min. 24 de Octubre de 2012.
 - **Organizaciones y Liderazgo Ágiles**. Keynote a cargo de Martín Salías. Duración: 60 min. 25 de Octubre de 2012.
 - **Gestión de Portafolio de Proyectos y Equipos con Visión Agile**. Relato a cargo de AndreanoLanusse. Duración: 50 min. 25 de Octubre de 2012.
 - **Kanban en el desarrollo de software nuestra experiencia**. Relato a cargo de Daniel Céspedes. Duración: 50 min. 25 de Octubre de 2012.
 - **StoryMapping in Practice**. Relato de experiencia a cargo de Jorge Silva. Duración: 50 min. 25 de Octubre de 2012.
- **Workshop de Especificación y Premodelado de requerimientos MORE**. Organizado por Grupo MORE. 2 días. 3 y 4 de Septiembre de 2012. Ciudad de Mendoza.
- **Capacitación “Formación de Partners para Especificación Funcional. MORE”**. Organizado por Kinetic DeliveringValue. 36 horas. 3 al 13 de Enero de 2012. Ciudad de Córdoba.
- **Curso “Introducción a la Norma Internacional ISO 9001:2008. Formación de Auditores Internos de SGC”**. 16 horas. 1 de Diciembre de 2011. Ciudad de Córdoba.
- **¿Por qué las Auditorías Internas son Ineficaces?** Seminario organizado por DetNorske Veritas. 8 de Julio de 2011. Ciudad de Córdoba.
- **Curso “Total Inmersion”**. Idioma Inglés. Nivel 3. Dictado en Berlitz Argentina. 45 horas. 11 a 15 de Julio de 2011. Ciudad de Buenos Aires.
- Certificado de aprobación con fecha 15 de Julio de 2011.
- **Foro IBM 2011**. Nuevas Tendencias en Tecnologías. Organizado por IBM Argentina. 7 horas. 19 de Mayo de 2011. Ciudad de Córdoba.
- **Workshop “Módulo Captura y Administración de Requerimientos con IBM RationalRequisitePro”**. Organizado por IBM ScholarsProgram – IBM Argentina. 8 hs. Agosto de 2007. Ciudad de Buenos Aires.
- **Workshop “Modelado de Aplicaciones con Rational XDE”**. Organizado por IBM ScholarsProgram – IBM Argentina. 16 hs. 24 y 25 de Febrero de 2005. Ciudad de Buenos Aires.
- **Curso de Capacitación “Gestión de Proyectos con UML y .NET”**. Organizado por Grupo de Usuarios de Microsoft. 8 hs. 22 de Septiembre de 2004. Ciudad de Buenos Aires.

- **Curso “Diseño Orientado a Objetos con UML”**. Organizado por Grupo Soluciones Innova S.A. IBM Business Partner. 18 horas. 13 al 20 de Abril de 2004. Ciudad de Buenos Aires.
- **Seminario “Modelado Ágil con UML y Patrones”**. Organizado por Bauifest Software Engineering. 8 horas. 4 de Septiembre de 2003. Ciudad de Buenos Aires.

ACTIVIDADES DE GESTIÓN UNIVERSITARIA

- Miembro suplente del **Consejo Departamental del Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información** de la Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba representando al Claustro Estudiantil. A partir de Junio de 2008 hasta Junio de 2010.

ACTIVIDADES RELACIONADAS A LA MEJORA Y ACTUALIZACIÓN PERMANENTE

- *Lectura personal y análisis sistemático y continuado de bibliografía actual.*
- *Invención de ejercicios didácticos y enunciados prácticos* para los alumnos, parciales, exámenes y otros materiales para las distintas materias.
- *Investigación sobre el uso y manejo de distintas herramientas CASE* para la gestión de proyectos de desarrollo de software. El estudio se enfoca sobre los aspectos referidos al modelado de negocio y sistemas de información.
- Participación en la *elaboración de material referido a la aplicación de la herramienta CASE Rational Rose* en el modelado de negocio y flujo de trabajo de requisitos, correspondientes al modelado de software.
- *Investigación sobre normas e implementación de sistemas de gestión de calidad* referidos a Estándares ISO 9001:2008 para la Gestión de Calidad y Procesos.

CONOCIMIENTOS GENERALES

Ingeniería de Sistemas – Ingeniería de Software
Ingeniería de Requerimientos
Metodologías de Análisis y Diseño Orientado a Objetos
UML (Lenguaje Unificado de Modelado)
PUD (Proceso Unificado de Desarrollo)
RUP (Procesos Unificado de Rational)
Metodologías Ágiles de Desarrollo de Software
Gestión de Calidad y Procesos
Modelado de Procesos
Conocimientos de Microsoft Visio
Manejo de Herramienta CASE Rational Rose y Rational Software Modeler
Manejo de Herramienta CASE Enterprise Architect
Manejo del idioma Inglés. Lecto-escritura. Nivel Medio