

CV Judith Meles



Direcciones de e-mail:
jmeles@meles.com.ar
jmeles@gmail.com

Información personal

Nombre: **Silvia Judith Meles**

Títulos Académicos

De Grado

Ingeniera en Sistemas de Información – Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba (1993)

De Posgrado

Especialista en Docencia Universitaria - Universidad Tecnológica Nacional -Facultad Regional Córdoba (2000)

Formación Adicional

Cursos De Posgrado

2001 - Universidad Nacional de La Plata

- Curso de Post Grado: Tópicos de Ingeniería I y II- Duración: 1 Semestre
- Curso de Post-Grado: Técnicas y Herramientas. Duración: 1 Semestre
- Curso de Post-Grado: Administración de Proyectos. Duración: 1 Semestre

Certificaciones Internacionales

2014 2013 – International Scrum Institute

- Certificación Obtenida: Scrum Team Member Certified (Nro. 06842824176419)
- Certificación Obtenida: Scrum Master Certified (Nro. 05742981369141)
- Certificación Obtenida: Scrum Product Owner Certified (Nro. 62102183416020)

2006- American Society for Quality

Certified Software Quality Engineer (Nro. 3549)

**Antecedentes
Docentes****De Post Grado**

Julio 2013- Universidad Nacional del Este Paraguay- Facultad Politécnica Docente del Curso de Capacitación en Ingeniería de Software con una duración de 32 horas.

2005- 2006 - Universidad Empresarial Siglo 21 - Instituto de Servicios Informáticos para Empresas

Directora Académica de la Diplomatura en Mejora de Procesos de Software

2005- 2006 - Universidad Empresarial Siglo 21 - Instituto de Servicios Informáticos para Empresas

Docente de la **Diplomatura en Mejora de Procesos de Software** en los módulos Procesos de Ingeniería, Gestión de Calidad, Verificación y Validación, duración 73 horas.

Mayo 2004 - Escuela de Negocios de la Universidad Empresarial Siglo XXI

Docente de la **Especialización en Ingeniería de Software**, módulo de Calidad de Software, duración 50 horas (Certificado en Trámite).

Junio 2002 - Escuela de Negocios de la Universidad Empresarial Siglo XXI

Docente de la **Maestría de Administración de Negocios (MBA)**, Módulo: SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL, duración 60 horas

De Grado Actuales

Profesora Titular (Ordinaria) y Coordinadora de la Cátedra de Ingeniería de Software. Universidad Tecnológica Nacional- Facultad Regional Córdoba.

Período: desde el año lectivo 2008 y continúa.

Coordinadora de la Cátedra de Diseño de Sistemas. Universidad Tecnológica Nacional- Facultad Regional Córdoba.

Período: desde Junio de 2014 y continúa.

Profesora Asociada (Ordinaria) - Cátedra de Diseño de Sistemas.

Universidad Tecnológica Nacional- Facultad Regional Córdoba.

Período: desde el año lectivo 2012 y continúa.

Profesora Adjunto (Interino) - Cátedra de Diseño de Sistemas.

Universidad Tecnológica Nacional- Facultad Regional Córdoba.

Período: desde el año lectivo 1997 y continúa.

Profesora Adjunto (Ordinaria) - Cátedra de Diseño de Sistemas

Universidad Tecnológica Nacional- Facultad Regional Villa María.

Período: desde el año lectivo 2012 y continúa.

Profesora Adjunta (Ordinaria) - Cátedra de Análisis de Sistemas.
 Universidad Tecnológica Nacional- Facultad Regional Córdoba.
Período: desde el año lectivo 2013 y continúa

Profesora Adjunta (Interina) - Cátedra de Sistemas de Soporte a las Decisiones. Universidad Tecnológica Nacional- Facultad Regional Villa María.
Período: desde el año lectivo 1998 y continúa

Profesora Adjunta (Interina) - Cátedra de Diseño de Arquitectura de Software. Universidad Tecnológica Nacional- Facultad Regional Villa María.
Período: desde el año lectivo 2008 y continúa.

De Grado Anteriores

Profesora Titular Planeamiento y Calidad- Universidad Católica de Córdoba – Escuela de Ingeniería.
Período: desde el año 2002 hasta 2007 inclusive.

Profesora Encargada Sistemas II - Universidad Católica de Córdoba – Escuela de Ingeniería.
Período: desde el año 2000 hasta el 2007 inclusive.

Profesora Adjunta (Interina) - Cátedra de Gestión de Proyectos Informáticos. Universidad Tecnológica Nacional- Facultad Regional Villa María.
Período: desde el año 2001 hasta el 2007 inclusive.

Profesora Encargada de Inteligencia Artificial- Universidad Católica de Córdoba – Escuela de Ingeniería.
Período: desde el año 2003 hasta el 2004

Actuación Docente

Gestión Académica

2010 y Continua Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Villa María: Coordinadora del Área de Sistemas de Información.

2010 Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba: “Taller de Acreditación de la Carrera de Ingeniería en Sistemas de Información”, organizado por el Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información, con una duración de 3 hs. Reloj.

**1999 – 2001 Universidad Tecnológica Nacional- Facultad Regional Villa María
 Coordinadora de la Carrera de Ingeniería en Sistemas de Información.**

1994 Adecuación Curricular en la Carrera Ingeniería en Sistemas de Información

Participante en el Taller organizado por el Dpto de Ing. en Sistemas, con una duración de 8 horas.

1995 Modalidad Académica para la Materia Diseño de Sistemas

Integrante de la Comisión Responsable de su elaboración perteneciente al nuevo plan de Estudio de la Carrera de Ingeniería en Sistemas de Información de la Universidad Tecnológica Nacional- Facultad Regional Córdoba. (Certificado en Trámite)

2004- Hasta 2008 Responsable de la Implementación del Programa de Calificaciones Profesionales de IBM Scholar Program, para la Cátedra de Diseño de Sistemas, Universidad Tecnológica Nacional, para las siguientes calificaciones profesionales:

- **Diseño de Sistemas Orientados a Objetos con Rational Rose**
- **Modelado de Aplicaciones J2EE con Rational Rose**

2005 -2006 Curso de Nivelación de Diseño. Organizado por la Cátedra de Diseño de Sistemas, Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba; en el marco de un taller de apoyo a alumnos que cursaron con un programa que no incluía los tema Patrones de Diseño y UML, y aún no rindieron el examen final. (Certificado en Trámite)

Participación en Congresos

Dictado del Workshop sobre Story Mapping en el Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería en Sistemas de Información, realizado en Villa María Córdoba en Agosto de 2013.

Presentación de un paper en la WEEF 2012 titulado El aprendizaje basado en problemas para la formación del Ingeniero Informático.

Evaluador en el Congreso Nacional Información y Comunicación para la sociedad del Conocimiento- realizado en Córdoba en Junio de 2009.

Disertante en el VI Encuentro Informático de la Rioja con el tema "Se puede hacer software en la vida real como nos enseñan en la Universidad?". Organizado por el Departamento de Ciencias Exactas Físicas y Naturales de las universidad Nacional de la Rioja. Octubre de 2008

Disertante en el V Encuentro Informático de la Rioja con el tema "Calidad de Software". Organizado por el Departamento de Ciencias Exactas Físicas y Naturales de las universidad Nacional de la Rioja. Octubre de 2007

Participación en Concursos como Jurado

Jurado Titular en la Comisión Evaluadora de la Carrera Académica del Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información, para profesores en la Facultad Regional Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional- Córdoba, Mayo de 2014.

Jurado Suplente Concurso de Profesor Regular Ingeniería de Software, Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires- Septiembre de 2013.

Jurado Titular Concurso Docente Ingeniería de Software, en Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco - Febrero de 2013

Jurado Titular Concurso Docente Análisis de Sistemas, en Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco - Febrero de 2013

Jurado Titular: Sistemas Operativos, Concurso de Docentes. Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional San Francisco – Noviembre de 2012

Jurado Titular: Ingeniería de Software, Concurso de Docentes. Facultad de Ingeniería -Universidad Nacional de Entre Ríos- Septiembre de 2012

Jurado Titular: Cátedra de Ingeniería de Software, Concurso de Auxiliares Docentes. Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba - 2011.

Jurado Titular: Cátedra de Diseño de Sistemas, Concurso de Auxiliares Docentes. Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba - 2007.

Jurado Titular: Cátedra de Diseño de Sistemas, Concurso de Auxiliares Docentes. Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba - 2003.

Jurado Suplente: Cátedra de Análisis de Sistemas, Concurso de Auxiliares Docentes. Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba - 2007.

Jurado Suplente: Cátedra de Análisis de Sistemas, Concurso de Auxiliares Docentes. Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba - 2003.

Jurado Suplente: Cátedra de Programación Avanzada Concurso de Docentes Universidad Nacional de Villa María - 2003.

Jurado Suplente: Cátedra de Base de Datos -Concurso de

Docentes**Universidad Nacional de Villa María - 2003.****Cursos y Seminarios Dictados**

- **Curso de Especialización en Ingeniería de Software, en la Facultad Politécnica de la Universidad Nacional del Este-Paraguay.
Período: Julio de 2013.**
- **Seminario de Administración de Proyectos, organizado por la Universidad Nacional de la Rioja.
Período: Mayo de 2012.**
- **Seminario de Calidad de Software: CMMI, organizado por la Universidad Nacional de la Rioja.
Período: Octubre 2007.**
- **Seminario de Ingeniería de Requerimientos, organizado por la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba, Cátedra de Análisis de Sistemas, duración 4 horas. (Certificado en Trámite)
Período. Noviembre de 2004.**
- **Seminario de UML y Proceso Unificado de Desarrollo, organizado por la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba, duración 24 horas.
Período. Octubre, Noviembre de 2003**
- **Taller de UML y Proceso Unificado de Desarrollo para Docentes, organizado por la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba, duración 6 horas.
Período: Noviembre 2003**
- **Seminario de UML y Proceso Unificado de Desarrollo, organizado por la Cátedra de Diseño de Sistemas de la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba, duración 4 horas.
Período. Marzo de 2003.**
- **UML y Proceso Unificado de Desarrollo, organizado por la Cátedra de Diseño de Sistemas de la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba, duración 4 horas.
Período. Marzo de 2003.**
- **Taller Práctico de Desarrollo de Sistemas con UML, organizado por la Cátedra de Diseño de Sistemas de la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba, duración 6 horas.
Período. Diciembre de 2002.**
- **Taller de Aplicaciones de UML y Proceso Unificado de Desarrollo a Casos prácticos de Estudio, organizado por la Cátedra de Diseño de Sistemas de la Universidad**

**Tecnológica Nacional, Facultad Regional Villa María,
duración 10 horas.
Período. Octubre de 2002.**

- **Expo Talento IES 2002, organizada por IES Siglo 21.
Período: Octubre 2002.**
- **Seminario – Taller: Aplicación de Patrones para el Análisis y
Diseño de Objetos, organizado por la Cátedra de Diseño de
Sistemas de la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad
Regional Villa María, duración 6 horas.
Período. Julio de 2002.**
- **Seminario de Patrones para el Análisis y Diseño de
Sistemas Orientados a Objetos, organizado por la Cátedra
de Diseño de Sistemas de la Universidad Tecnológica
Nacional, Facultad Regional Córdoba, duración 7 horas.
(Certificado en Trámite)
Período. Julio de 2002.**
- **Seminario- Taller de Actualización de Ingeniería de
Requerimientos, organizado por la Cátedra de Análisis de
Sistemas de la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad
Regional Córdoba, duración 2 horas.
Período. Junio de 2001.**
- **Seminario de UML y Proceso de Desarrollo Unificado,
organizado por la Cátedra de Diseño de Sistemas de la
Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional
Córdoba, duración 4 horas.
Período. Febrero de 2001.**

Cooperación Técnica Internacional

**Cooperante en el marco de convenio de cooperación
Horizontal del FO-AR, para el dictado de un Curso de Post-
Grado en Metodologías para la Ingeniería de Software
Orientadas a Objetos, en la Universidad Nacional de
Ingeniería en Managua - Nicaragua.
Período: abril – mayo 1998**

Tutorías

**Desempeño como Docente Tutor del trabajo Final de Práctica
Profesional de Patricio Biggeri – Escuela de Economía y
Negocios de la Universidad de San Martín. Período: Noviembre
de 2012.**

**Desempeño como Docente Tutor de la Práctica Profesional
Supervisada del alumno Bonansea, Gabriel Mauricio.
Período: Septiembre de 2009.**

Desempeño como Docente Tutor de la Práctica Profesional

**Supervisada del alumno Carranza, Matías Nicolás.
Período: Junio de 2009**

**Desempeño como Docente Tutor de la Práctica Profesional
Supervisada del alumno Zanatta Scattolini, Matías Nicolás.
Período: Julio de 2008.**

**Desempeño como Docente Tutor de la Práctica Profesional
Supervisada del alumno Pivato, Gerardo Mariano.
Período: Junio de 2007**

**Desempeño como Docente Tutor de la Práctica Profesional
Supervisada del alumno Massano, María Cecilia.
Período: Mayo de 2007**

**Desempeño como Docente Tutor de la Práctica Profesional
Supervisada del alumno Bonatti Isbettini, Mariano Adán.
Período: Enero de 2007**

**Desempeño como Docente Tutor de la Práctica Profesional
Supervisada del alumno Boiero Rovera, Gerardo Javier.
Período: Diciembre de 2006**

**Desempeño como Docente Tutor de la Práctica Profesional
Supervisada del alumno Alarcón Ferreras, Laura N.
Período: Octubre de 2006**

Experiencia profesional

Asociaciones Profesionales

C.I.E.C (Colegio de Ingenieros Especialistas de Córdoba).
Matrícula Profesional Nro: 20.953.203

Consultoría

Desde mayo de 2005 hasta la actualidad:
Directora de Judith Meles & Asociados

Empresa dedicada al asesoramiento en la definición e implementación de procesos de desarrollo de software y proyectos de mejora de procesos según CMM- CMMI.

Asesor Externo en Calidad de Software y Definición y Mejoramiento de Procesos Organizacionales y de Software

Actividades Desarrolladas y en desarrollo:

- **Cargo Servicios Industriales – 2011 a 2014**
 - Proyecto de Análisis Mejora de Procesos para la Gerencia de Sistemas
 - Consultora Externa de Mejora de Procesos

Referencias: Daniel Cerrada
- **Lam Móvil - 2012 a 2014**
 - Definición y Modelado de Procesos de Negocio
 - Consultora Externa de Mejora de Procesos

Referencias: Hugo Villafañe
- **Hospital Privado de Córdoba – Gerencia de Sistemas 2012**
 - Definición y Modelado de Procesos de Negocio
 - Consultora Externa de Mejora de Procesos

Referencias: Gabriel Strumia
- **Claro - 2012**
 - Proyecto de Análisis de Riesgos para Procesos Críticos
 - Consultora Externa de Mejora de Procesos

Referencias: Gabriela Poretti
- **Enorbitas- Proyecto CMMI Nivel 2 - 2012**
 - Asesoramiento para la Implementación de un Sistema de Calidad según CMMI Nivel 2
 - Auditora Externa de Calidad

Referencias: Lucas Funes
- **DICICOM - Proyecto CMMI Nivel 3 – 2007 a 2012**
 - Asesoramiento para la Implementación de un Sistema de Calidad según CMMI Nivel 3
 - Auditora Externa de Calidad

Referencias: Claudio Dadone
- **R&D - Proyecto CMMI Nivel 3 - 2012**
 - Asesoramiento para la Implementación de un Sistema de

Calidad según CMMI Nivel 3

- Auditora Externa de Calidad

Referencias: Patricia Basualdo

▪ **Tarjeta Naranja - Proyecto CMMI Nivel 2 - 2007**

- Asesoramiento para la Implementación de un Sistema de Calidad según CMMI Nivel 2
- Auditora Externa de Calidad

Referencias: Cecilia Balduzzi

▪ **Lempert S.A. – Proyecto CMMI Nivel 2 - 2007**

- Asesoramiento para la Implementación de un Sistema de Calidad según CMMI Nivel 2
- Auditora Externa de Calidad

Referencias: Daniel Lempert – Graciela Acosta

▪ **Tarjeta Naranja – Proyecto Mejoras al Proceso - 2005**

- Auditora Externa, para la realización de Auditoría de Proyectos de Software.
- Consultora en la Definición de Mejoras al Proceso de Desarrollo.

Referencia: Fernando Castaño- Cecilia Balduzzi

▪ **Program Consultores S.A. - CMMI Nivel 2 - 2007 a 2010**

- Asesoramiento para la Implementación de un Sistema de Calidad según CMMI Nivel 2
- Auditora Externa de Calidad

Referencias: Ing. Néstor Giorgi

▪ **Mexané – Proyecto Mejora de Proceso - 2005**

- Asesoramiento Técnico y en Mejora de Procesos con CMMI como marco de trabajo.

Referencia: Ing. Julio Fernández

▪ **Tarjeta Naranja - Proyecto OyM – 2004 a 2005**

- Líder de Proyecto en el Proyecto de Formalización del Proceso de la Gerencia de Organización y Métodos.

Referencia: Mónica Parodi

▪ **Tarjeta Naranja (para H+A) – Proyecto Mejora de Procesos - 2004**

- Líder de Proyecto en un Proyecto de Mejora de Procesos para la Gerencia de Sistemas respetando normativas de Ley Sarox.

Referencia: Ing. Mariana Sato

▪ **Ayi & Asociados- Proyecto CMMI Nivel 2 - 2006 a 2009**

- Asesoramiento para la Implementación de un Sistema de Calidad según CMMI Nivel 2
- Auditora Externa de Calidad

Referencias: Ing. Carlos Ayi

▪ **Invel Latinoamericana - Proyecto CMMI Nivel 2 - 2005 a 2007**

- Asesoramiento para la Implementación de un Sistema de Calidad según CMMI Nivel 2
- Auditora Externa de Calidad

Referencias: Juan Carlos Murgui

▪ **DICICOM S.A. – Proyecto CMMI Nivel 2**

- Asesoramiento Técnico y en Mejora de Procesos.
- Definición de Proceso de Desarrollo según CMMI Nivel 2.

Referencias: Ing. Claudio Dadone – Ing. Rubén Decunto

▪ **GOLD S.R.L. - 2004**

- Asesoramiento Técnico y en Mejora de Procesos.
- Asesor Técnico en el Proyecto ARGOX, desarrollado para la Cooperativa de Obras y Servicios Públicos de Carlos Paz.
- Definición de Proceso de Desarrollo según CMMI Nivel 2.

Referencia: Ing. Fernando Bono. – Jorge Lassaga

▪ **SOFTWARE SANTA FE - 2004 a 2006**

- Asesor de Calidad en el Proyecto TRAZ.AR, Programa Valorización de Carne Argentina, desarrollado para ACIDI – Asociación Cultural para el Desarrollo Integral.

Referencia: Ing. Marta Castellaro

▪ **ADV S.A. - 2004**

- Asesoramiento para la Implementación de un Sistema de Calidad según CMM Nivel 2
- Auditora Externa de Calidad

Referencias: Ing. Federico Caramutti – Ing. Juan Solano

▪ **Empresa: VATES S.A. - 2005**

- Definición del Proceso de Desarrollo de Software según CMM Nivel 3
- Definición del Proceso de Desarrollo de Software según CMMI Nivel 2

Referencias: Ing. Mario Barra.

▪ **Motorola Argentina – Centro de Software CMMI Nivel 5**

- Auditorías Externas Centro de Software de Argentina

Referencias: Ing. Alvaro Ruiz de Mendarozqueta.

▪ **Harriague + Asociados – CMM NIVEL 2 - 2004**

- Asesoramiento para la Implementación de un Sistema de Calidad según CMM Nivel 2
- Auditora Externa de Calidad

Referencias: Ing. Alberto Harriague – Ing. Rafael Ibañez

Desde octubre de 2000 hasta mayo 2004

Gerente de Calidad y Procesos de Vates S.A.

Desde marzo de 1995 hasta Diciembre de 1999

Consultora Independiente

- Análisis y Diseño de Sistemas, algunos desarrollos
 - Sistema de Administración de Seguros.

- ❑ Sistema de Comercialización.
- ❑ Sistema de Gestión de Ascensores y Máquinas de Elevación
- Auditoría de Sistemas de Información

Desde junio de 1991 hasta Febrero de 1995
Analista Diseñadora en Dirección General de Informática de la Provincia de Córdoba.

Evaluación Técnica de Proyectos

Evaluación de Proyectos de Desarrollo de Software en las siguientes empresas:

- ❑ **Tarjeta Naranja**
- ❑ **Vates S.A.**
- ❑ **Harriague & Asociados**
- ❑ **Ayi & Asociados**
- ❑ **Lempert S.A.**
- ❑ **Invel Latinoamericana S.A.**
- ❑ **Program Consultores S.A.**
- ❑ **Dicicom S.A. /Inmotion S.A.**
- ❑ **Enorbitas S.R.L.**

Capacitación a Empresas

Tema: **Gestión Proyectos Lean / Ágil**

Organización: **Punto Net- Córdoba**

Duración: 20 horas. Período: Septiembre de 2014

Tema: **Gestión Ágil de Proyectos con SCRUM**

Organización: **Aceitera General Deheza- Córdoba**

Duración: 20 horas. Período: Septiembre de 2014

Tema: **Herramientas para Gestión Ágil de Proyectos**

Organización: **Cargo Servicios Industriales – Gerencia de Sistemas – Córdoba**

Duración: 12 horas. Período: Junio de 2014

Tema: **Gestión de Proyectos**

Organización: **Aceitera General Deheza- Córdoba**

Duración: 20 horas. Período: Mayo de 2014

Tema: **Gestión Lean Ágil**

Organización: **Cargo Servicios Industriales – Gerencia de Sistemas – Córdoba**

Duración: 12 horas. Período: Diciembre de 2013

Tema: **Management Efectivo**

Organización: **Cargo Servicios Industriales – Gerencia de Sistemas – Córdoba**

Duración: 12 horas. Período: Agosto de 2013

Tema: **Testing de Software**

Organización: Claro Argentina- Gerencia de Calidad

Duración: 24 horas. Período: Octubre de 2012

Tema: **Ingeniería de Requerimientos**

Organización: **Cargo Servicios Industriales – Gerencia de Sistemas – Córdoba**

Duración: 24 horas. Período: Abril de 2012 y Marzo 2013

Tema: **Ingeniería de Requerimientos**

Organización: **Cargo Servicios Industriales – Gerencia de Sistemas – Buenos Aires**

Duración: 16 horas. Período: Junio de 2012

Tema: **Administración de Proyectos de Software.**

Organización: **Cargo Servicios Industriales – Gerencia de Sistemas**

Duración: 21 horas. Período: Febrero de 2012

Tema: **Administración de Proyectos de Software.**

Organización: **Ministerio de Salud de la Provincia de Córdoba – Dirección de Sistemas**

Duración: 24 horas. Período: Octubre de 2011

Tema: **Especificación de Requerimientos de Software.**

Organización: **Ministerio de Salud de la Provincia de Córdoba – Dirección de Sistemas**

Duración: 18 horas. Período: Agosto de 2011

Tema: **Administración de Configuración de Software**

Organización: **Enorbitas**

Duración: 10 horas. Período: Agosto de 2011

Tema: **Administración de Proyectos de Software**

Organización: **Enorbitas**

Duración: 20 horas. Período: Julio de 2011

Tema: **Ingeniería de Requerimientos y Prueba de Software**

Organización: **Enorbitas**

Duración: 15 horas. Período: Julio de 2011

Tema: **Prueba de Software**

Organización: **R&D Software Factory**

Duración: 10 horas. Período: Julio de 2010

Tema: **Ingeniería de Requerimientos**

Organización: **R&D Software Factory**

Duración: 10 horas. Período: Junio de 2010

Tema: **Aseguramiento de Calidad de Software**

Organización: **R&D Software Factory**

Duración: 12 horas. Período: Mayo de 2010

Tema: **Administración de Configuración de Software**

Organización: **R&D Software Factory**

Duración: 12 horas. Período: Mayo de 2010

Tema: **Introducción a la Mejora de Procesos**

Organización: **R&D Software Factory**

Duración: 6 horas. Período: Mayo de 2010

Tema: **Administración de Proyectos**

Organización: **R&D Software Factory**

Duración: 21 horas. Período: Mayo de 2010

Tema: **Diseño Arquitectónico**

Organización: **Aguas Cordobesas S.A.**

Duración: 15 horas. Período: Octubre de 2008

Tema: **Ingeniería de Requerimientos**

Organización: **Aguas Cordobesas S.A.**

Duración: 35 horas. Período: Agostos- Septiembre de 2008

Tema: **Taller Seminario de Testing**

Organización: **Tarjeta Naranja S.A.**

Duración: 20 horas. Período: Abril de 2008

Tema: **Administración de Proyectos**

Organización: **Tarjeta Naranja S.A.**

Duración: 40 horas. Período: Febrero de 2008

Tema: **UML 2.0**

Organización: **Action Line Córdoba – Head Quarters**

Duración: 21 horas. Período: Febrero de 2008 (Certificado en Trámite)

Tema: **Taller de Requerimientos**

Organización: **SIEMENS S.A.**

Duración: 21 horas. Período: Enero de 2008

Tema: **Administración de Proyectos**

Organización: **Tarjeta Naranja S.A.**

Duración: 20 horas. Período: Diciembre de 2007

Tema: **UML 2.0**

Organización: **THINKSOFT**

Duración: 24 horas. Período: Noviembre de 2007

Tema: Materia de Requerimientos: Ingeniería de Requerimientos y Modelado con Casos de Uso

Organización: **Tarjeta Naranja S.A.**

Duración: 35 horas. Período: Septiembre de 2007

Tema: Auditoría de Software

Organización: **Lempert S.A.**

Duración: 9 horas. Período: Febrero de 2007

Tema: Ingeniería de Requerimientos

Organización: **Lempert S.A.**

Duración: 16 horas. Período: Junio de 2007

Tema: Introducción a la Mejora de Proceso

Organización: **Lempert S.A.**

Duración: 6 horas. Período: Mayo de 2007

Tema: Monitoreo y Control de Proyectos de Software

Organización: **Program Consultores S.A.**

Duración: 30 horas. Período: Diciembre de 2006

Tema: UML y Rational Rose

Organización: **APIE – Asociación Profesional de Ingenieros Especialistas**

Duración: 18 horas. Período: Octubre de 2006

Tema: Introducción a la Mejora de Proceso

Organización: **Program Consultores S.A.**

Duración: 6 horas. Período: Septiembre de 2006

Tema: UML 2.0

Organización: **Action Line Córdoba – Head Quarters**

Duración: 21 horas. Período: Julio de 2006
(Certificado en Trámite)

Tema: Ingeniería de Requerimientos

Organización: **Program Consultores S.A.**

Duración: 12 horas. Período: Mayo de 2006

Tema: **Ingeniería de Requerimientos**

Organización: **Scio Systems S.A.**

Duración: 16 horas. Período: Abril de 2006

Tema: **Auditorías de Software**

Organización: **Invel Latinoamericana S.A.**

Duración: 9 horas. Período: Marzo de 2006

Tema: **Calidad de Software**

Organización: **Software Santa Fe**

Duración: 18 horas. Período: Diciembre de 2005

(Certificado en Trámite)

Tema: **Introducción a CMMI**

Organización: **Ayi & Asociados S.A.**

Duración: 5 horas. Período: Octubre de 2005

Tema: **UML y Proceso Unificado de Desarrollo**

Organización: **OCS Software**

Duración: 21 horas. Período: Agosto de 2005

(Certificado en Trámite)

Tema: **UML y Proceso Unificado de Desarrollo**

Organización: **Access Informática**

Duración: 21 horas. Período: Diciembre de 2003

(Certificado en Trámite)

Tema: **Planificación de Proyectos y Seguimiento y Supervisión de Proyectos**

Organización: **Harriague & Asociados S.A.**

Duración: 20 horas. Período: Diciembre de 2004

Tema: **Administración de Requerimientos**

Organización: **Harriague & Asociados S.A.**

Duración: 9 horas. Período: Diciembre de 2004

Tema: UML y Proceso Unificado de Desarrollo

Organización: **Secretaría de Ciencia y Técnica de la Nación**

Duración: 21 horas. Período: Septiembre de 2003

Tema: Tecnologías Orientadas a Objetos

Organización: **ARCOR**

Duración: 12 horas. Período: Mayo de 2001.

Tema: Tecnologías Orientadas a Objetos

Organización: **Telecom Personal S.A.**

Duración: 18 horas. Período: Noviembre de 1999.

Formación a profesionales

- **Seminario- Taller Sobre Requerimientos Ágiles**, organizado por Judith Meles & Asociados, duración 16 horas. Período: Mayo de 2013
- **Seminario de Actualización sobre CMMI**, en el marco de las Charlas sobre Tendencias de Calidad, organizado por el Cluster Córdoba Technology - Córdoba, duración 3 horas. Período: Noviembre 2010
- **Seminario de Actualización sobre UML 2.0**, organizado por FUENA – La Rioja, duración 18 horas. Período: Septiembre de 2009.
- **Seminario de Actualización sobre Ingeniería de Requerimientos**, organizado por FUENA – La Rioja, duración 16 horas. Período: Abril de 2009.
- **Seminario de Actualización Ingeniería de Requerimientos** organizado por Judith Meles & Asociados, duración 32 horas. Período: Julio de 2008
- **Seminario de Actualización Modelado de Requerimientos Funcionales con Casos de Uso**, organizado por Judith Meles & Asociados, duración 14 horas. Período: Marzo de 2007
- **Seminario de Actualización Modelado de Requerimientos Funcionales con Casos de Uso**, organizado por Judith Meles & Asociados, duración 14 horas. Período: Junio de 2006

- **Seminario de Actualización CMMI**, organizado por Judith Meles & Asociados, duración 19 horas.
Período: Mayo de 2006.
- **Seminario- Taller UML 2.0 y Proceso Unificado de Desarrollo**, organizado por Judith Meles & Asociados, duración 18 horas.
Período. Noviembre de 2005.
Período: Marzo de 2006.
- **Seminario- Taller de Modelado de Software con UML**, organizado por el Colegio de Ingenieros Especialistas, duración 14 horas.
Período. Abril de 2005.
- **Seminario de Calidad de Software**, organizado por el Instituto Tecnológico Córdoba, duración 16 horas. (Certificado en Trámite)
Período. Diciembre de 2004.
- **Seminario de UML y Proceso Unificado de Desarrollo**, organizado por el Colegio de Ingenieros Especialistas, duración 14 horas.
Período. Diciembre de 2004.
- **Seminario de CMM y Calidad de Software**, organizado por el Colegio de Ingenieros Especialistas de Córdoba, duración 12 horas.
Período. Julio de 2003
- **Seminario de Modelado con Casos de Uso**, organizado por el Colegio de Ingenieros Especialistas de Córdoba, duración 12 horas.
Período. Marzo de 2003.
- **Expo Talento IES 2002**, organizada por IES Siglo 21.
Período: Octubre 2002.
- **Seminario de UML y Proceso Unificado de Desarrollo**, organizado por el Colegio de Ingenieros Especialistas de Córdoba, duración 18 horas.
Período. Julio de 2002.
- **Seminario de UML y Proceso de Desarrollo Unificado**, organizado por el Colegio de Ingenieros Especialistas de Córdoba, duración 18 horas. (Certificado en Trámite)
Período. Julio de 2002.
- **Seminario Proceso de Desarrollo de Software Orientado a Objetos Unificado** en la INFO '99 organizado por el Linking Group.
Período: Octubre de 1999.
- **Seminario de UML** organizado por el Colegio de Ingenieros

Especialistas de Córdoba. (Certificado en Trámite)
Período: Julio de 1999

- **Seminario: El Modelado del Negocio como Punto de Partida para la Determinación de Requerimientos del Sistema de Información** en la INFO '98 organizado por el Linking Group.
Período: Agosto de 1998
- **Seminario: Análisis y Diseño Orientado a Objetos Conducido por Casos de Uso** en la INFO '98 organizado por el Linking Group. (Certificado en Trámite)
Período: Agosto de 1998
- **Seminario: El Modelado de Datos en el Análisis y Diseño Estructurado** en la INFO '98 organizado por el Linking Group.
Período: Agosto de 1998
- **Seminario: Análisis y Diseño de Sistemas Orientado a Objetos Conducidos por Casos (Use Cases)**, en la INFO, con duración de 3 horas.
Período: Agosto 1998.
- **Seminario de Actualización Profesional: Desarrollo de Sistemas con Tecnología Orientada a Objetos** organizado por el Colegio de Ingenieros Especialistas de Córdoba.
Período: Octubre de 1997
Repetido en Abril de 1998
- **Seminario de Actualización Profesional: Desarrollo de Sistemas con Tecnología Orientada a Objetos** organizado por el Colegio de Ingenieros Especialistas de Córdoba.
Período: Julio de 1997

Distinciones

Miembro del Equipo de Evaluación en el proceso de evaluación formal de **INTEL ASDC**, según el método **SCAMPI A Formal Assesment**, en el cual la empresa renovó su **Nivel 3 de CMMI-DEV V1.3**, en Diciembre de 2012.

Miembro del Equipo de Evaluación en el proceso de evaluación formal de Enorbitas S.R.L según el método SCAMPI A Formal Assesment, en el cual la empresa re acreditó el Nivel 2 de CMMI-DEV V1.3, en Diciembre de 2011.

Miembro del Equipo de Evaluación en el proceso de evaluación formal de Program Consultoras S.A., según el método SCAMPI A Formal Assesment, en el cual la empresa re acreditó el Nivel 2 de CMMI-DEV V1.2, en Julio de 2010.

Miembro del Equipo de Evaluación en el proceso de evaluación formal de Inmotion Software Factory, según el método SCAMPI A Formal Assesment, en el cual la empresa

alcanzó el Nivel 3 de CMMI-DEV V1.2, en Junio de 2010.

Miembro del Equipo de Evaluación en el proceso de evaluación formal de Ayi & Asociados, según el método SCAMPI A Formal Assesment, en el cual la empresa alcanzó el Nivel 2 de CMMI-DEV V1.2, en Diciembre de 2009.

Miembro del Equipo de Evaluación en el proceso de evaluación formal de INTEL ASDC, según el método SCAMPI A Formal Assesment, en el cual la empresa alcanzó el Nivel 3 de CMMI-DEV V1.2, en Noviembre de 2009.

Miembro del Equipo de Evaluación en el proceso de evaluación formal de Harriague + Asociados, según el método SCAMPI A Formal Assesment, en el cual la empresa alcanzó el Nivel 2 de CMMI-DEV V1.2, en Noviembre de 2008.

Miembro del Equipo de Evaluación en el proceso de evaluación formal de Program Consultores, según el método SCAMPI A Formal Assesment, en el cual la empresa alcanzó el Nivel 2 de CMMI V1.1, en Agosto de 2007.

Miembro del Equipo de Evaluación en el proceso de evaluación formal de DICICOM, según el método SCAMPI A Formal Assesment, en el cual la empresa alcanzó el Nivel 2 de CMMI V1.1, en Junio de 2007.

Líder Evaluador en Evaluaciones Informales al Proceso de Desarrollo de las siguientes empresas en el período mayo de 2007 a Diciembre de 2011

- Harriague & Asociados
- Lempert S.A.
- Invel Latinoamericana S.A.
- Program Consultores S.A.
- Dicom S.A.
- Cargo Servicios Industriales
- Enorbitas S.R.L.

Miembro del Equipo de Evaluación en el proceso de evaluación formal de Harriague + Asociados, según el método CBA IPI Formal Assesment, en el cual la empresa alcanzó el Nivel 2 de SW- CMM V1.1, en Julio de 2005.

Miembro del Equipo de Evaluación en el proceso de evaluación formal de Vates S.A. Ingeniería de Software, según el método CBA IPI Formal Assesment, en el cual la empresa alcanzó el Nivel 2 de SW- CMM V1.1, en Marzo de 2004.

Antecedentes Científicos y Profesionales**Investigación**

- **Docente Investigadora Cátedra de Diseño de Sistemas. Universidad Tecnológica Nacional- Facultad Regional Córdoba**

- **Taller de Diseño Arquitectónico y Patrones Arquitectónicos, organizado por la Cátedra de Diseño de Sistemas (en carácter de Disertante).**
Período: Marzo de 2010

- **Taller de Patrones de Diseño: Cadena de Responsabilidades, Puente (Bridge), Observador (Observer), Template Method y Command, organizado por la Cátedra de Diseño de Sistemas (en carácter de Asesora).**
Período: Abril de 2006

- **Taller de UML y Patrones de Diseño, organizado por la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba, Cátedra de Diseño de Sistemas, duración 4 horas.**
Período. Agosto de 2005

- **Taller de Patrones de Casos de Uso, organizado por la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba, Cátedra de Diseño de Sistemas, duración 4 horas.**
Período. Junio de 2005

- **Seminario- Diseño de Casos de Prueba con Use Cases, organizado por la Cátedra de Diseño de Sistemas.**
Período. Abril de 2005.

Autoría de Materiales Bibliográficos

- **Apunte de Modelado de Negocios con UML**

- **Apunte de Modelado de Requerimientos Funcionales con Casos de Uso**

- **Casos de Estudio práctico de aplicación de UML:**
 - **Complejo de Cines**
 - **Festival de Folklore (co-autor Cecilia Massano)**
 - **Seguimiento de Defectos (co-autor Cecilia Massano)**
 - **Liga de Fútbol (co-autor Cecilia Massano, Gerardo Boiero)**

Utilizados como material de referencia en las siguientes cátedras:

Análisis de Sistemas -UTN – Facultad Regional Córdoba

Diseño de Sistemas en la UTN – Facultad Regional Córdoba

Diseño de Sistemas en la UTN – Facultad Regional Villa María

Diseño de Arquitecturas de Software – Facultad Regional Villa María

- **Metodología para la Ingeniería de Software Orientado a Objetos**

Utilizados como material de base para el dictado del curso de PostGrado dictado en la Universidad Nacional de Nicaragua – Managua.

Trabajos de Investigación

Categoría

**Docente Investigador categoría 4 según Programa Nacional de Incentivos y D según Universidad Tecnológica Nacional
Proyectos de Investigación Aplicada**

Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología, Convocatoria FONTAR 2010.

Directora del Proyecto: Mejora de Procesos con CMMI-Dev Nivel 2 para Enorbitas.

Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología, Convocatoria FONTAR 2010.

Directora del Proyecto: Mejora de Procesos- Reacreditación del Modelo de Calidad CMMI-Dev Nivel 2 para Program Consultores S.A.

Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología, Convocatoria FONTAR 2007.

Directora del Proyecto: Desarrollo de un Producto que permite estimar productos de software, especificar y rastrear sus requerimientos. Resolución Nro. 26084

Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología, Convocatoria

FONTAR 2003.

Directora del Proyecto: Software para la implementación asistida de CMMI

Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología, Convocatoria FONTAR 2003.

Directora del Proyecto: Software de Soporte a Implementación de Procesos según CMMI

Cursos de Actualización Profesional Realizados

- **Curso Oficial de Auditor Interno ISO 9001** – Organizado por Bureau Veritas en Abril de 2013
- **Jornadas Ágiles 2012** realizadas en la Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba durante los días 24 al 26 de octubre de 2012.
- **Taller de High Maturity Level CMMI.** Dictado por el Ing Marcelo Amadío, Lead Apraiser autorizado por el SEI, con una duración de 16 horas, durante el mes de Febrero de 2012.
- **Gestión Lean Agile de Proyectos.** Dictado por Dr. Masa K. Maeda. Organizado por 10Pines S.R.L. con una duración de 16 horas. Noviembre de 2011.
- **Introducción al CMMI V1.3 Upgrade Training.** Software Engineering Institute, Octubre de 2011.
- **Taller de Introducción a SCRUM.** Dictado para los Docentes de la Cátedra de Ingeniería de Software de la Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba. Disertante: Ing. Daniel Batistelli. Septiembre de 2010. Duración: 4 horas (Certificado en Trámite)
- **Taller de Testing.** Aker Consulting. Dictado por el Cr. Sergio Magris. Agosto de 2010. Duración: 10 hs (Certificado en Trámite)
- **Test Driven Development.** Organizado por la Facultad Regional Villa María de la Universidad Tecnológica Nacional, con una duración de 3 horas. Agosto de 2010
- **Seminario de Introducción a UML 2.0.** Dictado para los Docentes de la Cátedra de Análisis de Sistemas de la Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba. Disertante: Ing. Cecilia Massano. Julio de 2009. Duración: 2 horas
- **Introducción al CMMI Servicies.** Dictado por el Lead Apraiser Marcelo Amadío, con una duración de 3 horas en Mayo de 2009. (Certificado en Trámite)
- **Integración de CMMI Nivel 5, ISO 9001 y Seis Sigmas en el Sistema de Gestión de la Calidad de Motorota.** Organizado por el Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información y la Cátedra de Gestión de la Calidad, con una duración de 3 horas
- **Introducción al CMMI V1.2 Upgrade Training.** Software

Engineering Institute, Julio de 2007.

- **Introducción a la Definición y al Análisis de Métricas.** Organizado por el Dpto de Ingeniería en Sistemas de Información, en Junio del 2007, con una duración de 2 horas.
- **Cómo escribir un Paper.** Organizado por el Dpto de Ingeniería en Sistemas de Información, en Abril del 2007, con una duración de 2 horas.
- **Curso de Certificación de SCRUM MASTER,** dictado por Jeff Sutherland, en Buenos Aires, en Noviembre de 2006, con una duración de 14 horas (Certificado en Trámite).
- **Capability Maturity Model Integration , V1.1., Método de Evaluación SCAMPI,** Dictado por el Lead Asesor José Guerrero Cáceres, en representación del Software Engineering Institute, dictado en Córdoba, en Octubre del 2006.
- **Rational: Herramienta de Modelado de IBM que soporta UML,** organizado por el Dpto. de Ingeniería en Sistemas de Información, con una duración de 2 hs., en Mayo de 2006.
- **Patrones de Diseño.** Dictado por Docentes de la Cátedra de Diseño de Sistemas de la Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba, en Córdoba en Abril de 2006, con una duración de 4 horas (Certificado en Trámite).
- **Patrones de Diseño.** Dictado por Docentes de la Cátedra de Diseño de Sistemas de la Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba, en Córdoba en Octubre de 2005, con una duración de 4 horas.
- **Modelado de Aplicaciones con Rational XDE.** Dictado por Mauro Diez en el marco del IBM Scholar Program, en Buenos Aires entre el 1 y el 4 de Febrero de 2005, con una duración de 16 horas.
- **Capability Maturity Model, V1.1., Método de Evaluación CBA_IPI,** Dictado por el Lead Asesor José Guerrero Cáceres, en representación del Software Engineering Institute, dictado en Córdoba, en Marzo del 2004. (Certificado en Trámite).
- **Técnicas de Auditoría,** Dictado por la Ing. María Eugenia Corthey, organizado por Vates S.A., dictado en Córdoba, con una duración de 16 horas, en Marzo de 2004.
- **Gestión de Riesgos.** Dictado por el Ing. Patricio Maller, organizado por Vates S.A., dictado en Córdoba, con una duración de 12 horas, en Febrero de 2004.
- **Gestión de Configuración de Software.** Dictado por el Ing. Daniel Battistelli, organizado por Vates S.A., dictado en Córdoba, con una duración de 16 horas, en Febrero de 2004.
- **Introducción al Capability Maturity Model - Integrated,**

Staged Representation, V1.1. Dictado por el Lead Appraisal Luciano Guerrero, en representación del Software Engineering Institute, organizado por el IRAM, dictado en Buenos Aires, entre el 15 y el 17 de Septiembre de 2003.

- **Modelado Ágil con UML y Patrones.** Dictado por el Craig Larman, duración 8 horas. Dictado en Buenos Aires. Septiembre del 2003.
- **Modelización de Arquitecturas de Software con UML.** Dictado por el Dr. Philipe Kruchten, Rational Software Canada, duración 8 horas. Organizado por la SADIO, dictado en Buenos Aires. Septiembre del 2002.
- **Los Sistemas de Información Aplicados a la Dirección Estratégica.** Dictado por el Ing. León Shocrón Benmuyal, duración 2 horas. Dictado en la Universidad Tecnológica Nacional-Facultad Regional Córdoba. Agosto del 2001.
- **Del Business Intelligence al Intelligent e-business.** Dictado por el Lic. Carlos Vinci, duración 4 Hs. Dictado en Info Tecnología - Programa Anual de Formación Profesional y Actualización Académica. Junio del 2000.
- **Data Warehousing: Técnicas de Modelado y Arquitecturas.** Dictado por el Ing. Pablo De Ninnis, duración 4 Hs. Dictado en Info Tecnología - Programa Anual de Formación Profesional y Actualización Académica. Junio del 2000.
- **Desarrollo de Sistemas con Metodología Orientada a Objetos.** Dictado por Ing. Adrián Balzano, duración 4 Hs. Info Tecnología - Programa Anual de Formación Profesional y Actualización Académica. Mayo del 2000.
- **Bases de Datos Orientada a Objetos.** Dictado por Lic. Javier Bazzocco, duración 4 Hs. Info Tecnología - Programa Anual de Formación Profesional y Actualización Académica. Mayo del 2000.
- **Patrones de Diseño.** Dictado por Lic Mauricio Sansano, duración 4 Hs. Info Tecnología - Programa Anual de Formación y Actualización Académica. Mayo del 2000.
- **Diseño Orientado a Objetos.** Dictado por Dr. Máximo Prieto, duración 4 Hs. Info Tecnología - Programa Anual de Formación Profesional y Actualización Académica. Mayo del 2000.
- **Introducción a la Orientación a Objetos.** Dictado por Dr. Máximo Prieto, duración 4 Hs. Info Tecnología - Programa Anual de Formación Profesional y Actualización Académica. Mayo del 2000.