

CURRICULUM VITAE



DATOS PERSONALES

- **Apellido y Nombres:** Cattaneo Marcela Fabiana
- **Fecha de Nacimiento:** 25 de Marzo de 1967

TITULOS

- **Títulos Universitarios:**
 - Analista Universitaria de Sistemas, U.T.N. Facultad Regional Córdoba (Diciembre de 1.989). Fecha de emisión del diploma: 02/10/90
 - Ingeniera en Sistemas de Información, U.T.N. Facultad Regional Córdoba (Julio de 1.991). Fecha de emisión del diploma: 02/06/92.
- **Título de Post Grado:**
 - Especialista en Docencia Universitaria, U.T.N. Facultad Regional Córdoba (Setiembre de 1.999). Fecha de emisión del diploma: 17/08/2000.

ACTIVIDAD ACADÉMICA ACTUAL

- **En el ámbito de la UTN – FRC:**
 - PROFESOR ADJUNTO ORDINARIO (dos cargos): Cátedra Análisis de Sistemas UTN-FRC.
 - PROFESOR ADJUNTO INTERINO: Cátedra Diseño de Sistemas UTN-FRC

ANTECEDENTES DOCENTES EN EDUCACIÓN SUPERIOR (últimos años)

- **En el ámbito de la UTN – FRC:**
 - PROFESOR ADJUNTO INTERINO
 - a) Cátedra Diseño de Sistemas (UTN - FRC) desde 1.997 y continuando en la actualidad.
 - b) Cátedra Análisis de Sistemas (UTN - FRC) desde el año 1.996 hasta el año 1998 (a partir de allí desempeño el cargo como docente ordinario).
 - PROFESOR ADJUNTO ORDINARIO: Cátedra Análisis de Sistemas (U.T.N. - F.R.C.) desde el año 1999 y continuando hasta la actualidad (cargos obtenido en los Concursos Docente realizado en Noviembre/1.998 y Mayo/2011).
 - DOCENTE TUTOR de Práctica Profesional Supervidada (PPS) de varios alumnos entre 2008 y 2014.
 - INTEGRANTE DE TRIBUNALES DE CONCURSOS DOCENTES:
 - a) Jurado Titular Docente en el Concurso de Antecedentes y Oposición para Auxiliares Docentes en la asignatura Análisis de Sistemas, en la Facultad. Regional Córdoba de la U.T.N en las siguientes ocasiones:
 - 3 de octubre del año 2003, 27 y 28 de Marzo del año 2008.
 - INTEGRANTE DE COMISION EVALUADORA DE CARRERA ACADÉMICA:
 - a) Jurado Titular para evaluación de carrera académica de Auxiliares Docentes de la carrera Ing. en Sistemas de Información , de acuerdo a la ordenanza 1182, en las siguientes ocasiones:
 - 13-06-2014, 31-07-2015, 23-09-2016, 26-10-2017
- **En el ámbito de la Universidad Blas Pascal: PROFESOR ADJUNTO:**
 - a) Docente a cargo del Laboratorio de Ingeniería de Software en el que se desarrollan actividades de las materias: Ingeniería de Software II y Diseño Avanzado de Software desde el año 2009 hasta 2011.
 - b) Docente a cargo del Proyecto Tecnológico Integrador: Proyecto para trabajo final de carrera, desde 2011 hasta 2015 (renuncia).
- **En el ámbito de Instituciones de Nivel Terciario:**
 - Docente de la materia Sistemas Administrativos III de la carrera Analista de Sistemas de Computación, que se dicta en el Instituto Superior Santo Domingo, desde el año 1996 hasta 2005 (cambio de plan).
 - Docente de las materias Sistemas de Información 3 y Sistemas de Información 4 de la carrera Analista de Sistemas de Computación, Instituto Superior Santo Domingo, desde el año 2005 hasta 2011 (renuncia).

ANTECEDENTES PROFESIONALES y/o de GESTIÓN UNIVERSITARIA

ACTIVIDAD PROFESIONAL - CARGOS DESEMPEÑADOS: (últimos años)

- Responsable del Área de Sistemas de la Municipalidad de La Calera, desde Diciembre de 1.995 hasta Febrero de 2009 (fecha de renuncia), desarrollando las siguientes tareas:

- Gestión general de las actividades del Área y del personal a cargo.
- Coordinación y participación en los proyectos de desarrollo de los sistemas informáticos de la Municipalidad, para todas sus áreas:
 - Sistema de Gestión de Tasas (Dirección de Rentas)
 - Sistema de Contabilidad Presupuestaria
 - Sistema de Recursos Humanos
 - Sistema de la Secretaría de Acción Social
 - Sistema de Atención Médica en el Hospital Municipal
- Administración de la red informática de la Municipalidad.

ACTUACION PROFESIONAL INDEPENDIENTE:

- Desarrollo y mantenimiento de sistemas informáticos en forma particular (Hasta 2007):
 - Sistema de Administración de una Financiera (Dizonal S.A. - Pehuajó - Pcia. Bs.As.).
 - Sistemas de Administración de Empresas Proveedoras de Televisión por Cable (Mundovisión - Malagueño y Globosat S.R.L. - Córdoba).
 - Sistema de Administración del Centro Comercial e Industrial de La Calera.
 - Sistema de Administración de Unidad Postal de Correo Argentino N° 81 (Córdoba).
 - Sistema de Cómputos de Elecciones de La Calera (utilizado desde 1993 hasta 2007).
 - Sistema Jornadas ACORCA: Asociación Cordobesa de Radiodifusión por Cable.
- Atención profesional en el asesoramiento y desarrollo de sistemas informáticos a las empresas:
 - Cooperativa de Trabajo La Calera Ltda. (encargada de la distribución de agua potable - Ex DAS), hasta Diciembre/2009 (cierre de la firma).
 - Expreso Ciudad de San Francisco S.R.L. (empresa de transporte provincial de pasajeros), hasta diciembre de 2007 –fecha de cierre de la firma.
- Líder técnica en un proyecto de Modelado de Proceso de Negocio, en forma de consultoría independiente, realizado entre Mayo y Agosto de 2008 para la A.I.T (Asociación de Investigaciones Tecnológicas – Córdoba).
- Desarrollo de un proyecto de Modelado de Datos del Sistema de Servicio Sanitario para la EMIS La Calera - Empresa Municipal de Infraestructura y Servicios- (Abril/2010).
- Capacitación sobre “Gestión de Requerimientos” dictada al Área Sistemas de la Caja de Jubilaciones, Pensiones y Retiros de la Provincia de Córdoba en conjunto con Ing. Iris Gastañaga - Ing. Oscar Medina (Marzo/Abril 2010).

ACTUACION PROFESIONAL en la firma KINETIC SA

- Modelado Semántico de Software. Analista **MORE®**. Especificación de procesos de negocio y requerimientos funcionales.
 - **Proyecto ERP**. Especificación de la base de conocimiento de un sistema ERP. Empresa: Semantools S.A. 2012 hasta febrero 2013.
 - **Proyecto ERP – ZILLE MORE**. Consultor experto en relevamiento de procesos de negocio y definición de requerimientos funcionales. Empresa: Zille S.R.L (Movimientos de suelo y Obras de Superficie) – 25 de Mayo. La Pampa. (Marzo/2012 a Julio/2012)
 - Elicitación y Especificación de Requerimientos Funcionales siguiendo paradigma de especificación **MORE®** a los fines del dimensionamiento de diversos proyectos de sistemas, tales como NOVA –Sistema de Gestión Farmacéutica-, empresas de Transporte y Logística –Cooptacord, Set Logística- Córdoba - (2011-2012)
- Consultor experto en Elicitación, Especificación, Análisis de Requerimientos y Diseño, utilizando UML y Herramientas CASE. Construcción de Documento ERS y Documento de Diseño de Alto Nivel:
 - Especificación de Requerimientos de la Plataforma Tecnológica Innovadora para Comercio Exterior (PTI-COMEX), Organización: Cluster Córdoba Technology, Córdoba-Argentina. Período: Mayo-Junio 2011
 - Especificación de funcionalidades y análisis comparativo de plataformas tecnológicas dedicadas a una temática similar a PTI-COMEX. Organización: Cluster Córdoba Technology, Córdoba. Junio 2011
 - Realización del Informe Técnico comparativo sobre el análisis de las propuestas recibidas para el desarrollo de la Plataforma Tecnológica Innovadora para el Comercio Exterior (PTI-COMEX). Organización: Cluster Córdoba Technology, Córdoba-Argentina. Período: 2011-2012
 - Análisis, Especificación de Requerimientos y Diseño, utilizando UML y Herramientas CASE. Construcción de Documento ERS y Documento de Diseño de Alto Nivel. Proyecto: Especificación de Plataforma de **MBM** (Mobile Business Manager) Organización: Intertron S.A. – Córdoba. Período: Marzo-Mayo/2012
 - Coordinadora Equipo de Analistas Funcionales de la consultora KinetiC para el proyecto: Portal de Alumnos – UES 21 (Universidad Empresarial Siglo 21). Período: Diciembre-2013 hasta Julio-2014.
 - Coordinadora Equipo de Analistas de Procesos de la consultora KinetiC para el proyecto: “Delinear las Actividades de Soporte y Asistencia del Área de Tecnología de Información y Comunicaciones con relación al Proceso Electoral - Poder Judicial de Córdoba”. Período: Septiembre a Diciembre-2014.

- Gestión del Área de I+D: Revisión y Despliegue del Proceso de I+D de la organización - Revisión y asesoramiento en Especificaciones de Requerimientos para los desarrollos bajo I+D. Organización: Intertron Mobile S.A. – Córdoba. Período: Abril/2015 a Marzo/2016.
- Capacitación a empresas sobre Gestión de Requerimientos:
 - Capacitación sobre Gestión de Requerimientos y Especificación de Requerimientos con UML, dictada a personal de las empresas Intertron SA e Intertron Mobile SA, (Octubre/Noviembre 2010).
- Control de Gestión Servicios de Capacitación-Consultorías – desde 2013 a la actualidad.

ANTECEDENTES DE GESTIÓN UNIVERSITARIA

- Consejera Departamental suplente por el claustro Docente del Departamento Sistemas de la UTN-FRC durante el período 2014-2016.
- Consejera Departamental suplente por el claustro Docente del Departamento Sistemas de la UTN-FRC período iniciado en 2018.

ACTIVIDADES de INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y/O INNOVACIÓN (últimos años)

- **Evaluador de Ensayos de Proyectos**: Participación en calidad de evaluador del Seminario de Estudiantes de Ingeniería Industrial y carreras afines, 9na edición que se realizó en la ciudad de Junín, los días 26, 27 y 28 de octubre de 2017.
- **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”. Secretaría de Investigación y Posgrado en carácter de investigador de apoyo. Universidad Blas Pascal. Área temática. Informática y Telecomunicaciones. Disciplina científica. Ingeniería de Software. (2013-2014)
- **Investigación y estudio de distintas herramientas CASE** aplicadas a la confección de Modelos de Sistemas en sus distintas etapas (Requerimientos – Análisis - Diseño), y transferencia de lo investigado en forma de publicaciones técnicas, cursos, seminarios, según el siguiente detalle:
 - Investigación sobre la herramienta IBM Rational Rose hasta v7.0, trabajo dentro de las cátedras Análisis de Sistemas y Diseño de Sistemas de la UTN-FRC, material elaborado y publicado en la cátedra y en la presentación realizada sobre el tema en Junio/2006.
 - Investigación sobre la herramienta IBM Rational Software Modeler v7.5, trabajo dentro de las cátedras Análisis de Sistemas, Diseño de Sistemas de la UTN-FRC y como Docente de la Iniciativa Académica IBM -Calificación Académica “IBM RT011 - Modelado de Sistemas Orientados a Objeto con Rational®” .

ACTIVIDADES DE FORMACION REALIZADAS (últimos años)

DICTADO DE CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS, TALLERES: (últimos años)

- Coordinadora y Disertante en la presentación de “Rational Rose – Una herramienta de Modelado. Aplicación en el Modelado de Negocio y en el Flujo de Trabajo de Requisitos” organizado por la cátedra Análisis de Sistemas (Depto. Ing. en Sist. de Información - U.T.N.-F.R.C.), que se realizó el 15 de Junio de 2006.
- Coordinadora y Disertante del Seminario-Taller sobre “Patrones de Casos de Uso” organizado por la cátedra Análisis de Sistemas (Depto. Ing. en Sist. de Información - U.T.N.-F.R.C.), 05 de Junio de 2008.
- 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.
- Charla “Reflexionando sobre los Procesos de Desarrollo”. Duración: 2 hs. 11 de Septiembre de 2014; Organización: Kinetic S.A., dirigida a analistas funcionales, directores de proyectos, consultores de TI.
- Coordinadora y disertante del Taller “Modelado con Diagramas de Máquina de Estados y de Timing” organizado por la Cátedra Diseño de Sistemas (Depto. Ing. en Sist. de Información - U.T.N.-F.R.C.). Duración: 12 horas. 16 de marzo de 2017. Ciudad de Córdoba.
- Coordinadora y disertante del Taller sobre Diagramas de Máquina de Estados y la relación con el modelado de un dominio de problema y el modelo de casos de uso organizado por la Cátedra Análisis de Sistemas (Depto. Ing. en Sist. de Información - U.T.N.-F.R.C.). Duración: 12 horas. 25 de Julio de 2018. Ciudad de Córdoba.

ASISTENCIA A CURSOS, SEMINARIOS, TALLERES, CONGRESOS (-últimos años-)

- **Actividades organizadas por la cátedra Análisis de Sistemas de la UTN-FRC**:
 - Conferencia “Modelado Semántico – MORE®”. Organizado en conjunto con la Cátedra de Análisis de Sistemas. Disertante: Ing. Nadia Huebra – Creadora del paradigma MORE®. 30 de Agosto de 2011. Taller “Modelo de Procesos de Negocio”. Duración: 2 horas. 21 de Noviembre de 2011.

- Seminario - Taller de perfeccionamiento docente referido al tema “MODELADO DE PROCESOS DE NEGOCIO CON BPM”, de 3 Hs. de duración, el 11 de Febrero de 2012.
- Taller de perfeccionamiento docente referido al tema “MODELADO DE PROCESOS DE NEGOCIO CON BPM”, de 3 Hs. de duración, el 11 de Febrero de 2012.
- Taller de perfeccionamiento docente referido al tema “MODELADO DE PROCESOS DE NEGOCIO CON BPM”, de 3 Hs. de duración, el 15 de Marzo de 2013.
- Jornada de Actualización Tecnológica referido a “AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS DE NEGOCIO - BPM. UN ENFOQUE GENERAL DESDE LA PRÁCTICA”, de 4 Hs. de duración, el 22 de Octubre de 2013.
- Taller: Modelado de Proceso de Negocio. Coordinado por Dpto. Ing. en Sistemas de Información y la cátedra Análisis de Sistemas. Duración: 8 horas total. Agosto de 2016. Ciudad de Córdoba.
- Charla - Taller “Los métodos del Diagrama de Clases”. Duración: 3 horas. 28 de noviembre de 2017.
- "Taller de análisis, preparación y capacitación de un Aula Virtual para Cátedra de ASI". Duración: 9 hs – Feb/18
- Taller “Modelado de Requerimientos con Modelo de Objetos del Dominio”. Duración: 12 horas. Mayo de 2018.
- Taller de Implementación de patrones en la construcción del Modelo Conceptual. Organizado por: CIDTSI (Centro de Investigación, Desarrollo y Transferencia de Sistemas de Información). Duración: 3 hs. Marzo 2019.
- Taller docente sobre “Descripción de Casos de Uso”. Duración: 12 horas. Agosto de 2019.
- Taller Descripción de Casos de Uso. Organizado por Cátedra Análisis de Sistemas. Duración: 2 horas. Agosto/2022. Ciudad de Córdoba.
- Taller “Marco de trabajo Scrum” organizado por la Cátedra Análisis y Sistemas de Información en conjunto con el Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información. Duración: 3:00 Hs. Abril 2023.
- Taller “Descubrimiento de Producto” organizado por la Cátedra Análisis y Sistemas de Información en conjunto con el Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información. Duración: 5:00 Hs. Abril 2023.

● **Actividades organizadas por la cátedra Diseño de Sistemas de la UTN-FRC:**

- Taller sobre “Diseño de Arquitecturas de Software”, UTN-FRC, 02 de Marzo de 2010.
- Taller sobre “Patrones Arquitectónicos”, de 3 Hs. de duración, el 05 de Marzo de 2013.
- Taller sobre “Modelado de Arquitecturas de Software”, de 12 Hs. de duración, el 03 de Julio de 2014.
- Taller: Diseño de Interacción Humano-Máquina. Duración: 12 horas total. 29 de Junio de 2015.
- Taller: Modelado de Arquitecturas de Software. Duración: 12 horas total. Octubre de 2016.
- Seminario Taller: Requerimientos de Calidad (No Funcionales) – Norma ISO/IEC 25.000. Duración: 3hs. Marzo de 2018.
- Taller: Arquitectura de Microservicios. Duración: 3 hs. Agosto de 2018.
- Taller de capacitación docente “Patrones de diseño Adapter, Factory Method y Memento”. Duración: 12 horas. Agosto de 2019.
- Workshop sobre Modelado de Software en Ambientes Ágiles. Duración: 3 horas. 26 de febrero de 2020.
- Workshop sobre Evaluaciones con Moodle. Rúbricas y guías de evaluación. Duración: 3 horas. 16/mayo/2020.
- Taller "PATRONES ARQUITECTÓNICOS", organizado por la Cátedra Diseño de Sistemas de Información en conjunto con el Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información, con una duración de 3 horas reloj, marzo de 2023.
- Capacitación en "USER EXPERIENCE", organizada por la Cátedra Diseño de Sistemas de Información en conjunto con el Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información, con una duración de 16 horas reloj, Junio/2023.
- Taller "ARQUITECTURA DE MICROSERVICIOS", organizada por la Cátedra Diseño de Sistemas de Información en conjunto con el Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información, con una duración de 12 hs reloj, Abril de 2024.

● **Asistencia actividades organizadas por otros organismos e instituciones (se citan algunos):**

- Seminario “Modelado Ágil con UML y Patrones”, dictado por Craig Larman (autor del Libro “UML y Patrones”) que se realizó el día 04 de septiembre de 2003 en la ciudad de Buenos Aires.
- Curso “Gestión de la Configuración del Software”, de 30 hs. de duración, organizado por el Dpto. Ingeniería en Sistemas de Información de la UTN-FRC, dictado por el Ing. Diego Pamio (Intel) - Diciembre de 2007.
- Seminario Internacional “Análisis Orientado a Objetos usando UML”, dictado en la Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba, el 20 y 21 de Abril de 2007, por el Dr. Marcelo Soares Pimenta (Brasil).
- Seminario “Trazabilidad Multidimensional de Requerimientos”, dictado por el Ing. Cesar Martinez Spesot de la firma Intel, en el marco del CNEISI (Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería en Sistemas de Información), realizado en la UTN – Fac. Regional Córdoba el 22 de Mayo de 2007.

- Seminario “Cloud Computing, la evolución de IT y los Modelos de Negocio”, organizado por el Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información y la Empresa IBM, dictado por el Ing. Gastón Fourcade el 31 de Mayo 2010 en la UTN-FRC.
- Capacitación sobre el “Paradigma formal de especificación funcional MORE®”, dictado por la Ing. Nadia Huebra de Onirus S.A., Tandil, 11 al 13 de Agosto de 2011, duración: 21 hs.
- Capacitación “Formación de Partners para Especificación Funcional. MORE®. Organizado por Kinetic Delivering Value. Dictado por Ing. Nadia Huebra. Duración: 36 horas. 3 al 13 de Enero de 2012. Córdoba.
- Workshop de Especificación y Premodelado de requerimientos MORE®. Organizado por Grupo MORE. Dictado por Ing. Nadia Huebra, Anabel Huebra y Patricia Giacono. Duración: 2 días. 3 y 4 de Septiembre de 2012. Ciudad de Mendoza.
- Asistencia a charlas del curso “Entrenamiento intensivo en MS-Project aplicado a la Gestión de Proyectos”, de 6 hs. de duración, dictado en Kinetic S.A. en Noviembre-2013.
- Seminario Innovación en la Gestión: una estrategia de valor y rentabilidad. Disertante: PhD Masa K. Maeda: CEO & Fundador de Valueinova LLC en USA (Organizado por Depto. Ing. en Sist. de Información - U.T.N.- F.R.C.). Duración: 2 horas. 23 de Octubre de 2015. Ciudad de Córdoba.
- Formación en “Auditor Interno de sistemas de gestión de calidad ISO 9001, según estándar ISO 19011”, de 20 hs. de duración, dictado por el Esp. Ing. Rodrigo Porta (IRCA Certified Lead Auditor ISO 9001 Series), en Kinetic S.A., Junio de 2015.
- Cursado y aprobación de la formación en “Gestión de Procesos de Negocio – SOA Arquitectura Orientada a Servicios”, de 24 hs. de duración, dictado por el Ing. Marcos Milanese, en la UTN-FRC en el marco del Programa de Mejoramiento de la Enseñanza en Carrera de Informática (PROMINF), Octubre de 2016.
- Jornadas Cordobesas de Project Management, organizada por el PMI BA-Comunidad Córdoba y el Dpto. de Ing. en Sistemas de Información de la Universidad Tecnológica nacional, Facultad Regional Córdoba, de 7 hs. de duración, 1 de noviembre de 2016.
- Programa “Liderazgo Poderoso en tiempos inciertos”, siete semanas de duración del 04-09-2020 al 23-10-2020, Ing. Sally Bendersky (Chile) – Fundadora/Directora y Coach Ejecutiva de “New Leadership”.
- Programa de Agilidad: Fundamentals. Organizado por Kinetic S.A. Duración: 16 horas. Junio/2021.
- Power BI - con enfoque en la Gestión de Proyectos y servicios para clientes. Organizado por Kinetic S.A. Dictado por: Ing. Alexis Masson Duración: 8 horas. Julio/2022. Ciudad de Córdoba.
- Curso “Management 3.0 Foundation Workshop” de 15 hs de duración, Marzo 2024, certificado por Management 3.0
- “Programa de OKR” de 9 hs de duración, Organizado por Kinetic S.A. , Mayo 2024.

CURSOS Y CARRERAS DE ESPECIALIZACIÓN Y FORMACIÓN DOCENTE:

- Especialista en Docencia Universitaria, U.T.N. Facultad Regional Córdoba (Setiembre de 1.999). Fecha de emisión del diploma: 17/08/2000.
- Asistencia y aprobación del curso “Diseño, desarrollo y evaluación del Proyecto Curricular de Centro”, con un total de 30 hs. cátedra, coordinado por el Dr. Roberto Paez (Univ. Nacional de Córdoba e Instituto Superior Santo Domingo), realizado entre febrero y noviembre del año 2000.
- Asistencia y aprobación del curso “Evaluación de aprendizajes académicos: su incidencia en el vitae y en la acreditación institucional”, con un total de 20 hs. cátedras, coordinado por el Prof. y Mgr. Pedro Ahumada Acevedo (Univ. Católica de Valparaíso – Chile) auspiciado por la Facultad de Lenguas de la UNC, febrero/ 2001.
- Primer “Taller de Educación Basada en Competencias”. Organizado por el Departamento de Ing. en Sistema de Información. Duración: 4 horas. Febrero 2019. Ciudad de Córdoba

OTRAS ACTIVIDADES (últimos años)

- **Integrante de Comisiones Evaluadoras:** Docente evaluadora de la Calificación Académica IBM **RT011 - Modelado de Sistemas Orientados a Objeto con Rational®**, realizada en el Laboratorio IBM de la U.T.N. Facultad Regional Córdoba en Diciembre de 2009 y Diciembre de 2010.
 - “Tutorial de Rational Rose” aplicado a la presentación de “Rational Rose – Una herramienta de Modelado. Aplicación en el Modelado de Negocio y en el Flujo de Trabajo de Requisitos”. (Junio 2006 – UTN-FRC)
- **Material Didáctico Sistematizado:** Preparación del material materia “Análisis y Diseño de Software”, carreras “Ingeniería en Sistemas de Información” e “Ingeniería de Software” de la UE Siglo 21 para la modalidad SAM (Sistema de Aprendizaje Multimedial conjunto de la UES 21 con Whitney University System que permite integrar las nuevas tecnologías a los procesos de enseñanza-aprendizaje incorporando elementos de innovación didáctica); febrero de 2010, Córdoba.