

**Cátedra Probabilidad y Estadística
Ingeniería en Sistemas de Información**

Universidad Tecnológica Nacional

Facultad Regional Córdoba

ANTECEDENTES

Profesora Esp. Ing. Ana M. Strub

Año 2025

Curriculum Vitae

Datos Generales

a) Identificación:

Apellido y Nombres: Strub, Ana María

Antecedentes

1.) Títulos.

- **Títulos de Posgrado:**

- **Especialista en Ingeniería en Sistemas de Información.**
Universidad Tecnológica Nacional. Facultad Regional Córdoba. Fecha: Mayo de 2019.

- **Títulos de Grado:**

- **De formación en Sistemas de Información:**
 - **Ingeniera en Sistemas de Información.**
Institución: Universidad Tecnológica Nacional. Facultad Regional Córdoba. Fecha: Diciembre de 1995.
 - **Analista Universitaria de Sistemas.**
Institución: Universidad Tecnológica Nacional. Facultad Regional Córdoba. Fecha: Marzo de 1995.
- **De Formación Docente:**
 - **Profesorado Universitario en Ingeniería.**
Institución: Universidad Católica de Córdoba. Fecha: Diciembre de 2010.
- **Títulos de Nivel Medio:**
 - **Bachiller Pedagógico con Orientación Docente.**
Institución: Instituto del Inmaculado Corazón de María, Adoratrices. Villa del Rosario. Córdoba. Fecha: Diciembre de 1989.

2.) Antecedentes Docentes, de Investigación y Desarrollo, y Profesionales.

2.1.) Docencia.

a) Experiencia Docente.

Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba (UTN-FRC)

Carrera Ingeniería en Sistemas de Información.

Designaciones como Docente Ordinario. Vigentes en la actualidad.

- **Cátedra de Probabilidad y Estadística. Resolución N° 521/04.**
 - ✓ **Jefe de Trabajos Prácticos:** desde marzo de 2004 hasta marzo 2007. Cargo ordinario asignado nuevamente en concurso el 14/06/2007. Cargo ordinario otorgado nuevamente por Ordenanza 1182 de Carrera Docente de la Universidad Tecnológica Nacional el 22/12/2010.
- **Cátedra de Análisis de Sistemas de Información. Resolución N° 985/04**
 - ✓ **Jefe de Trabajos Prácticos:** desde agosto de 2004 hasta agosto de 2007. Cargo ordinario asignado nuevamente en concurso el 27/03/2008. Cargo ordinario otorgado nuevamente por Ordenanza 1182 de Carrera Docente de la Universidad Tecnológica Nacional el 22/10/2011.

Designaciones como docente Interino.

- **Cátedra de Probabilidad y Estadística.**
 - ✓ **Profesora Asociada:** En funciones de Coordinadora de Cátedra desde Mayo de 2024 hasta la fecha.
 - ✓ **Profesora Adjunta:** desde marzo de 2024 hasta la fecha.
 - ✓ **Profesora Adjunta:** desde abril del 2000 hasta abril de 2005.
 - ✓ **Jefe de Trabajos Prácticos:** desde abril de 1996 hasta la fecha.
 - ✓ **Jefe de Trabajos Prácticos (a cargo de curso):** año 1996.
 - ✓ **Auxiliar de Primera:** desde abril de 1995 hasta marzo de 1996.
 - ✓ **Auxiliar de Segunda:** desde junio de 1994 hasta marzo de 1996.
 - ✓ **Auxiliar Ad-Honorem:** año 1993 y Primer Semestre de 1994.
- **Cátedra de Gestión Administrativa-Gestión de la Mejora de Procesos**
 - ✓ **Profesora Adjunta:** desde 08/2001 hasta marzo 2024.
 - ✓ **Jefe de Trabajos Prácticos:** desde 1997 hasta julio de 2005.
- **Cátedra de Análisis de Sistemas de Información.**
 - ✓ **Jefe de Trabajos Prácticos:** desde 1997 hasta la fecha.
- **Laboratorio de Computación.**
 - ✓ **Auxiliar de Segunda:** 1 de abril de 1991 hasta 31 de marzo de 1995.
 - ✓ **Auxiliar de Primera:** 1 de abril de 1995 hasta 31 de marzo de 1997.
 - ✓ **Jefe de Trabajos Prácticos:** 1 de Abril de 1995 hasta 1 de Abril de 1996.

Instituto Superior Santo Domingo.**Carrera Analista en Sistemas de Computación.**

Modalidad Semipresencial.

- **Matemática Aplicada I.**
 - ✓ Docente a cargo por selección interna: desde 03/2001 hasta 01/2004.
- **Matemática Aplicada II.**
 - ✓ Docente a cargo por selección interna: desde 08/2001 hasta 01/2004.
- **Probabilidad y Estadística:**
 - ✓ Docente a cargo por selección interna: desde 03/2002 hasta 01/2004.

Instituto Superior en Comercio Exterior.**Carrera Técnico Superior en Comercialización Internacional.**

- **Estadística I.**
Profesora Suplente: desde 08/1999 hasta 03/2002.

Carrera Técnico Superior en Comercio Exterior.

- **Estadística Aplicada.**
Profesora Adscripta: 2º Cuatrimestre año 2000.

Colegio La Salle (Nivel Medio).

- **Profesora Titular de Educación Tecnológica II y III:** Docente a cargo desde el 03/2005 hasta 03/2021, participando en la definición y actualización de los contenidos de las respectivas currículas.
- **Coordinadora del Departamento de Informática** desde el 03/2005 hasta 03/2021. Coordinación de los recursos del área de informática, generación de proyectos interdisciplinarios y capacitación de docentes.

Institución Escuti (Nivel Medio).

Representando a la Empresa FUTUREKIDS desde 1997 hasta marzo 2005.

- **Profesora Titular de Informática Aplicada I, II, III:** para 4º, 5º y 6º año respectivamente (Ciclo de especialización).
- **Coordinadora de Informática:** Coordinación y adaptación de proyectos de la empresa FutureKids con las materias de la *Práctica Especializada en Ciencias Sociales, Salud y Educación*, a través de la aplicación integrada de distintos softwares en proyectos específicos de la modalidad. Capacitación a docentes.

b) Cursos de Formación Disciplinar y Formación Docente.**Formación Docente, con titulación:**

- **Especialista en Educación y TIC.**
Universidad Católica de Córdoba. Fecha: Junio de 2018. Período 2017-2018
- **Diplomatura Superior en Educación por Competencias en Carreras de Ingeniería.**
Universidad Tecnológica Nacional. Facultad Regional Córdoba. Fecha: Febrero de 2022. Período 2021-2022

Formación Docente. Cursos, conferencias, talleres, jornadas

1. Participación en la **Conferencia virtual Educación STE(A)M en Materias Básicas**, organizado por la Red Cooperativa de Capacitación Docente Programa INNOVA@UTN UTN. Mayo 2024.
2. Participación en el Curso **La evaluación en Moodle – Cuestionarios y Tareas**, organizado por la Secretaría de Planeamiento Académico de la UTN FRC. Marzo 2021. Duración: 6 horas.
3. Participación en el Curso **Creación y configuración de aulas virtuales con Moodle**, organizado por la Secretaría de Planeamiento Académico de la UTN FRC. Marzo 2021. Duración: 6 horas.
4. Participación en el Curso **Gestión de Aulas Virtuales- Nivel Básico**, organizado por el Dpto. de Ingeniería en Sistemas de Información de la UTN FRC. Abril 2020. Duración: 2 horas.
5. Participación en el Curso **La evaluación a través de Moodle** organizado por el Dpto de Ingeniería en Sistemas de Información de la UTN FRC. Abril 2020. Duración: 2 horas.
6. Participación en el Curso: **Estrategias para la Innovación y Adaptación de Tecnología en la Educación, bajo Tecnología Design Thinking**. Organizado por la Secretaría de Planeamiento Académico. UTN-FRC. Marzo de 2020. Duración de 18 horas.
7. Participación en el **Primer Taller de Educación basada en competencias**, organizado por el Dpto. de Ingeniería en Sistemas de Información de la UTN FRC. Febrero 2020. Duración: 4 horas.
8. Participante en el **Primer Congreso Internacional de Ingeniería Aplicada a la Innovación y Educación**. UTN-FRC. ISTE y TIC Argentina. 20, 21 y 22 de Noviembre 2019.
9. Participación en el **Taller del Programa de Formación Docente en el Enfoque por Competencias en Carreras de Ingeniería**, realizado el día 23 de octubre 2019, en la ciudad de Córdoba. UNC. CONFEDI

10. Participación en la *Jornada 1er. Encuentro de Educación Pública de Gestión Privada* organizado por el Ministerio de Educación de la Provincia de Córdoba. Octubre 2019.
11. Asistente al *Curso de Formación de Formadores. Programa Nacional 111Mil*. Organizado por el Dpto. de Ing. en Sistemas de Información de la UTN FRC. Abril 2017. Duración: 16 Horas.
12. Asistente al Curso de *Aplicaciones Google para la educación (Google App)*. Colegio La Salle Argüello. Año 2015. Duración: 20 horas.
13. Asistente con aprobación al *Curso Introducción al Aprendizaje Móvil*. Ministerio de Educación de la Provincia de Córdoba. Año 2015. Duración: 40 horas.
14. Asistente al *Curso de Active Inspire, software para clases en pizarras digitales*. Año 2014. Empresa Hostec. Duración: 20 horas en clases mensuales de dos horas.
15. Asistente a la *Jornada de capacitación en Plataformas Académicas Virtuales*. Editorial Santillana. 21 de agosto 2014. Buenos Aires.
16. **Asistente** a las *III Jornadas de Enseñanza de la Ingeniería (JEIN 2013)*. realizadas en la UTN-Facultad Regional Bahía Blanca. 5 y 6 de Septiembre de 2013.
17. **Asistente** al *Taller de Acreditación de la Carrera de Ingeniería en Sistemas de Información*. Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información. UTN-FRC. Octubre 2010. Duración: 3 horas.
18. Asistente a las *Jornadas de Programa de Contenidos del Servicio de Acompañamiento Pedagógico-Pastoral (SAPP) La Salle – Buenos Aires*. Colegio La Salle. San Martín. Buenos Aires. Duración: 16 horas (Junio del 2007). 16 horas (Agosto / Setiembre 2007). 16 horas (Abril 2008). 16 horas (Junio 2008). 16 horas (Agosto 2009).
19. Asistente a la *Jornada de Actualización sobre EAM: Experiencia de Aprendizaje Mediado. La Metacognición y sus herramientas didácticas*. Colegio La Salle de Argüello. Córdoba. 24 de Julio de 2007. Duración: 8 horas.
20. Asistente a las *Jornadas de Actualización sobre EAM: La Experiencia de Aprendizaje Mediado*. Colegio La Salle de Argüello. Córdoba - 9 y 10 de Mayo de 2007. Duración: 8 horas.
21. Disertante del trabajo *Sociedad, cultura y educación. Una mirada desde la desigualdad educativa*. Congreso Nacional de Investigación Educativa. Universidad Nacional de Comahue. Cipolletti. Río Negro. 18 al 20 de Abril de 2007.
22. Asistente a las *Jornadas de Actualización sobre la Modificabilidad cognitiva y aprendizaje mediado en la práctica áulica*. Colegio La Salle de Argüello. Córdoba. Duración: 9 horas (Abril de 2005). 9 horas (Febrero de 2006).
23. Asistente al Curso de Capacitación *Periodismo Escolar en Internet*. Grupo de Periodismo Digital de la Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de Lomas de Zamora. Buenos Aires. Marzo-Diciembre de 2005. Duración: 50 horas.

24. Asistente a los **Talleres de Elaboración de Proyecto Educativo Institucional de Nivel Medio, coordinados por DIPE- Córdoba**. Institución Escuti. Duración: 9 talleres de 5 horas, Total: 45 horas (Año lectivo 2000). Y 3 talleres de 5 horas, Total: 15 horas (Año lectivo 2001).
25. Asistencia al **Curso de Mediación Pedagógica y Currículum**. Instituto Superior de Comercio Exterior. Diciembre de 1999. Duración: 24 horas.
26. Asistente al Seminario-Taller sobre **Articulación Teórico-Práctica en Análisis de Sistemas**. Cátedra de Análisis de Sistemas de Información. UTN-FRC. Año 1999. Duración: 3 horas.

Formación Disciplinar afín a la asignatura Probabilidad y Estadística

1. Participante en el evento **Acelerador de Carrera con Power BI**. Empresa Zakidata., Agosto 2024. Duración: 8 horas
2. Participante con Aprobación del **Curso de Posgrado de Ciencias de Datos**. Duración: Secretaría de Postgrado. UTN-FRC. Duración: 60 horas.
3. Participante en la **Capacitación Interna de la Cátedra de Probabilidad y Estadística en Software InfoStat**. Cátedra de Probabilidad y Estadística. Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información. UTN-FRC. Julio-Agosto 2020. Duración: 20 horas.
4. Asistente a la **Conferencia Big Data: la explosión de datos en nuestra vida**. Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información y Hewlett-Packard. UTN-FRC. Julio 2015. Duración: 2 horas.
5. Asistente al **Taller de Capacitación interna en Probabilidad y Estadística. Cátedra de Probabilidad y Estadística**. Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información. UTN-FRC. Abril de 2012 hasta septiembre de 2012. Duración: 2 horas por encuentro cada quince días.
6. Asistente al **Curso de Posgrado de Actualización Estadística Aplicada**. Cuarto Nivel Académico. UTN-FRC. Septiembre-Octubre de 2005. Duración: 40 horas.
7. Asistente con Aprobación (Primera Parte) del **Posgrado en Realización de Estadística Aplicada a la Investigación**. UNC. Facultad de Ciencias Económicas. Año 2001. 1er. Cuatrimestre.

Formación en Idiomas:

Idioma Inglés – Nivel A2 del Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas. California School. Diciembre 2024 y continúa en la actualidad.

c) Carrera Docente.

Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba (UTN-FRC)

Carrera Ingeniería en Sistemas de Información.

✓ Actuación Docente.

Como puede deducirse de los antecedentes docentes expuestos anteriormente, mi carrera Docente Universitaria o Superior No Universitaria en cursos de grado, comenzó en la **Universidad Tecnológica Nacional– Facultad Regional Córdoba** en 1993, prosiguiendo la misma en forma ininterrumpida hasta la actualidad, en distintas Cátedras. Me desempeñé en el **Instituto Superior en Comercio Exterior** entre 1999 y 2002 en distintas asignaturas y carreras. Y también formé parte del plantel docente del **Instituto Superior Santo Domingo** entre los años 2001 y 2004. En todos los casos, mi desempeño fue valorado en forma muy positiva tanto por las autoridades y coordinadores como por el alumnado, lo cual puede deducirse de distintos elementos e instrumentos de medición, cuando estos existían (encuestas, informes, notas, o simplemente expresiones públicas y manifiestas de las distintas partes).

✓ Evolución Jerárquica.

Como se puede observar en mis antecedentes, he desarrollado mi carrera docente principalmente en la UTN-FRC, habiéndome desempeñado en los siguientes cargos entre 1991 y la actualidad, en diversas asignaturas:

- Auxiliar ad-honorem
- Auxiliar de Segunda Interino.
- Auxiliar de Primera Interino.
- Jefe de Trabajos Prácticos Interino (actual).
- Jefe de Trabajos Prácticos A Cargo de Curso Interino.
- Jefe de Trabajos Prácticos Ordinario, mediante concursos realizados el 14/06/2007 y el 27/03/2008 (actuales).
- Profesora Adjunta Interina (actual)
- Profesora Asociada Interina (actual), *a cargo de la Coordinación interina de la Cátedra de Probabilidad y Estadística.*

✓ Modo y Tiempo de Promoción a distintas Categorías.

El *modo* y el *tiempo* en que se fue dando mi promoción hacia distintos cargos interinos fue el que correspondía según la evolución de mi antigüedad, la valoración de mi desempeño, y la disponibilidad efectiva de puntos para cubrir mi promoción. Comencé desde el grado más bajo, y fui siendo promovida sin inconvenientes a los siguientes grados en cuanto las circunstancias lo permitían.

En cuanto a cargos ordinarios, me presenté a rendir concursos de oposición y antecedentes en cada oportunidad en que hubo un llamado en asignaturas coincidentes con mi perfil y estaba yo en condiciones formales de inscribirme. En cada concurso que participé obtuve grado académico y cargo.

✓ **Cumplimiento de cada Ciclo.**

En la UTN – FRC he cumplimentado cada ciclo en cada categoría docente en forma correcta y bien valorada. En cada caso he cumplido con las responsabilidades y obligaciones que correspondían a mi cargo: asistencia a clases (tanto para auxiliar al docente a cargo o para el dictado de la clase), preparación de trabajos prácticos y parciales, corrección de evaluaciones, seguimiento de alumnos, disposición de horarios de consulta, preparación de materiales de estudio (tanto teóricos como prácticos), cierre de cursos en tiempo y forma, cumplimiento de requerimientos formales, asistencia a exámenes y evaluación de exámenes finales, y toda otra actividad que hubiere sido dispuesta por el Coordinador de la Carrera, el Coordinador de la Cátedra o el Docente a cargo del curso.

A tal punto mi desempeño ha sido bien valorado por las autoridades de la carrera de Ingeniería en Sistemas de Información, que en el año 2024 fui designada como Coordinadora Interina de la Cátedra de Probabilidad y Estadística, en reemplazo de la anterior Coordinadora (Ing. Cecilia Savi) cuando la misma llegó al momento de su retiro por jubilación. Y desde ese momento hasta hoy, he desempeñado la tarea de dirigir esa Cátedra, enfrentando todos los desafíos que pudiesen haber surgido, y poniendo en práctica diversos cambios y ajustes a modo de oportunidades de mejora.

✓ **Evaluación del Desempeño.**

En la UTN – FRC se ha implementado la Carrera Docente a partir del año 2008 en el Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información. Al momento de redactar este curriculum, se han emitido los siguientes Dictámenes de Comisión Evaluadora, respecto de mi rendimiento docente:

- **Dictamen 1 – Período 2012** [desde: 01/04/2012 hasta: 31/03/2013]
Cargo: Jefe de Trabajos Prácticos – Tipo: Concursado – Cátedra: Probabilidad y Estadística. Fecha de emisión de Dictamen: 14 de marzo de 2014. Calificación: **Sobresaliente**.
- **Dictamen 2 – Período 2014** [desde: 01/04/2014 hasta: 31/03/2015]
Cargo: Jefe de Trabajos Prácticos – Tipo: Concursado – Cátedra: Análisis de Sistemas. Fecha de emisión de Dictamen: 01 de diciembre de 2015. Calificación: **Sobresaliente**.
- **Dictamen 3 – Período 2016** [desde: 01/04/2016 hasta: 31/03/2017]
Cargo: Jefe de Trabajos Prácticos – Tipo: Concursado – Cátedra: Probabilidad y Estadística. Fecha de emisión de Dictamen: 29 de marzo de 2019. Calificación: **Sobresaliente**.
- **Dictamen 4 – Período 2016** [desde: 01/04/2016 hasta: 31/03/2017]
Cargo: Jefe de Trabajos Prácticos – Tipo: Concursado – Cátedra: Análisis de Sistemas. Fecha de emisión de Dictamen: 29 de marzo de 2019. Calificación: **Sobresaliente**.
- **Dictamen 5 – Período 2018** [desde: 01/04/2018 hasta: 31/03/2019]
Cargo: Jefe de Trabajos Prácticos – Tipo: Concursado – Cátedra: Análisis de Sistemas. Fecha de emisión de Dictamen: 05 de septiembre de 2012. Calificación: **Sobresaliente**.

- **Dictamen 6 – Período 2018** [desde: 01/04/2018 hasta: 31/03/2019]
Cargo: Jefe de Trabajos Prácticos – Tipo: Concursado – Cátedra: Probabilidad y Estadística. Fecha de emisión de Dictamen: 22 de septiembre de 2012. Calificación: **Sobresaliente**.
- **Dictamen 7 – Período 2022** [desde: 01/04/2014 hasta: 31/04/2023]
Cargo: Jefe de Trabajos Prácticos – Tipo: Concursado – Cátedra: Probabilidad y Estadística. Fecha de emisión de Dictamen: 20 de noviembre de 2024. Calificación: **Sobresaliente**.

d) Publicaciones.

1. Trabajo Integrador para la Cátedra de **Probabilidad y Estadística (TPI)**. Coordinación y participación en la elaboración y resolución del práctico que integra todos los conocimientos de la materia. UTN-FRC. Años: 2003 hasta la fecha.
2. Guía de Trabajos Prácticos para **Probabilidad y Estadística (GTP)**. Participante en la elaboración, junto con los docentes de la asignatura. Ingeniería en Sistemas de Información. Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba. Años: desde 1996 hasta la fecha.
3. Participación en la elaboración de ejercicios prácticos, parciales prácticos, parciales integrales, exámenes prácticos, exámenes integrales, y material para clases desde 1996 hasta la fecha en la Cátedra de **Probabilidad y Estadística**.
4. Participación en la elaboración del trabajo práctico integrador, guía de ejercicios prácticos, parciales prácticos, parciales integrales, exámenes prácticos, exámenes integrales, y material para clases desde 1997 hasta la fecha en la Cátedra de **Análisis de Sistemas**.
5. Coautora del paper **Un caso de Estudio para la Enseñanza y Aprendizaje de Probabilidad y Estadística, con aplicación de las TIC, a estudiantes universitarios de Ingeniería en Sistemas de la UTN-FRC**. Trabajo aprobado y presentado en el CONAIISI 2013 organizado por el Departamento de Sistemas de Información de la UTN-FRC. Noviembre de 2013.
6. Participante en confección de trabajos prácticos de aplicación y parciales de la Cátedra de **Gestión Administrativa – Gestión de la mejora de procesos**. Años 2001 al 2024.
7. Participación en el *relevamiento, procesamiento y presentación de la información de las encuestas* realizadas a los estudiantes sobre el desempeño de la Cátedra de **Probabilidad y Estadística**. Años 2000 al 2003.
8. Apuntes de Informática (Windows, Word, Excel, Access, Internet). Institución Escuti. Años: 1997 hasta la marzo 2005.
9. Apuntes de Windows, Word, Excel. Laboratorio de Computación. Ingeniería en Sistemas de Información. Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba. Años: 1994, 1995, 1996.

e) Congresos, Jornadas, Seminarios o Reuniones Científicas o Técnicas, Premios, Distinciones y Becas, de carácter Docente.

Se detallan las actividades solicitadas vinculadas al rol docente como principal aspecto, de temas pedagógico-didácticos o técnicos transversales, no específicos de mi rol profesional.

1. Coordinadora de **Cursos de Formación TIC y en Educación en Competencias para docentes de la Universidad Tecnológica Nacional** – Facultad Regional Córdoba, en la Secretaría de Planeamiento Académico. Febrero y Marzo 2021.
2. Organizadora y capacitadora del **Taller de Análisis, Preparación y Capacitación de un Aula Virtual para la Cátedra de Análisis de Sistemas**. Cátedra de Análisis

- de Sistemas. Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información. UTN–FRC. Febrero-Marzo 2018. Duración: 12 horas.
3. Coordinadora y capacitadora en la **Implementación de Herramientas de Google App en la Educación**. Colegio La Salle Córdoba. 2015-2016. Duración: 20 horas.
 4. Favorecida con el **“Premio Universidad Católica de Córdoba”** de la Promoción 2010 de la Facultad de Educación de la Universidad Católica de Córdoba (UCC), por obtener promedio de 10 (diez) en la Carrera de Profesorado Universitario en Ingeniería. Año 2011.
 5. Asistente con **Certificación del Curso de Microsoft Office Specialist**. Certificación Oficial en Microsoft Office 2003. Octubre de 2006.
 6. Capacitadora del curso **Formación de Innovadores Tecnológicos en la Escuela**. Empresa Futurekids y Microsoft, acreditado por la Red Provincial de Capacitación Continua, Resolución Nº 117/2005. Noviembre 2004. Duración: 28 horas.
 7. Organizadora de **Seminarios en el Departamento de Sistemas – UTN-FRC**. Período 1999-2001.
 8. Disertante en el **Seminario de Desarrollos de la Informática Educativa en el Colegio: CBU y CE**. Info '99. Año 1999. Duración: 3 horas.
 9. Docente en el **Seminario de Procesamiento de Textos Microsoft Word y Planillas de Cálculos Excel**. Semina'97. Año 1997. Duración: 20 horas.
 10. Disertante en el **Seminario de Elementos Básicos de Informática II: Sistema Operativo y Software**. Info '97. Año 1997. Duración: 3 horas.
 11. Docente del curso **Windows 3.11 + Mecq Lawyers 1.5**. Organizado por la Secretaría de Asuntos Estudiantiles Facultad de Derecho y Ciencias Sociales de la UONC y la Empresa Mecqware. Junio 1995. Duración: 18 horas.
 12. Docente del curso **Windows 3.11**. Organizado por la Secretaría de Asuntos Estudiantiles Facultad de Derecho y Ciencias Sociales de la UNC y la Empresa Mecqware. Abril - Junio 1995. Duración: 40 horas.
 13. Docente del curso **Word 6.0 + Mecq Lawyers 1.5**. Organizado por la Secretaría de Asuntos Estudiantiles Facultad de Derecho y Ciencias Sociales de la UNC y la Empresa Mecqware. Mayo - Junio 1995. Duración: 38 horas.
 14. Docente en el curso de **Planilla de Cálculo Quatro Pro 5.X**. Convenio UTN – Fundación Juan Minetti. Año 1995. Duración: 18 horas.
 15. Docente del curso **Introducción a la Informática y al Procesamiento de Textos - MS Windows 3.11 – MS Word 6.0 – Mecq Lawyers 1.5**. Organizado por la Secretaría de Asuntos Estudiantiles Facultad de Derecho y Ciencias Sociales de la UNC y la Empresa Mecqware. Octubre 1994. Duración: 48 horas.
 16. Docente en el curso de **Planilla de Cálculo Quatro Pro 5.X**. Convenio UTN – Fundación Juan Minetti. Año 1994. Duración: 18 horas.
 17. Docente en el curso de **Planilla de Cálculo Quatro Pro 5.X**. Convenio UTN – Fundación Juan Minetti. Año 1993. Duración: 50 horas.

18. Docente de **Cursos varios de Operador de PC y manejo de Microsoft Office** para particulares. 1992/1993.
19. Laboratorio de Computación. **Docente Grupo Pascal** (1991). **Docente en cursos introductorios de informática** (1991-1992). **Coordinadora del Grupo Edición** (1992-1993). **Integrante Grupo de Manejo y Asesoramiento en Planillas de Cálculo** (1994), **Miembro del grupo de Metodologías de Análisis y Diseño Orientado a Objetos** (1995-1996)

2.2.) Investigación y desarrollo.

a) Trabajos de Investigación y/o Desarrollo Tecnológico.

■ **Categorizaciones Actuales de Investigador:**

- **Investigador Categoría IV** en el **Programa de Incentivos del Ministerio de Educación del Poder Ejecutivo Nacional**. Por dictamen recaído en la Resolución 2656 de la Comisión Regional de Categorización, de fecha 01/09/2017.

■ **Categorizaciones Anteriores de Investigador:**

- **Investigador Categoría D: Desarrollista Asociado – Rama de Actividad: Investigación Tecnológica e Ingeniería** (categorización interna de la UTN para la **Carrera Docente Investigador en la UTN** – Ordenanza 873), desde el 14 de Mayo de 2009 y hasta el 30 de Agosto de 2012 (Resolución 286/2009).

■ **Trabajos:**

Investigadora en proyectos vinculados con:

- Educación en Ingeniería en Sistemas de Información,
- Indicadores de Calidad en Educación,
- Métricas estadísticas asociadas al Proceso de Desarrollo y Mejora Continua del Software,
- Caso para enseñanza y aplicación de Inteligencia Artificial.
- Metodologías Ágiles,
- Diseños experimentales para el muestreo, procesamiento y análisis estadístico de los trabajos de campo en los proyectos de Análisis de Modelos Conceptuales y de Contratos inteligentes, para Procesos de Negocio, con Tecnología Blockchain. (PID 10034 y 8152, más recientes)

Estos proyectos se desarrollaron para el Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información y el CIDS (Centro de Investigación, Desarrollo y Transferencia de Sistemas de Información). UTN–FRC. Desde 2006 y hasta la fecha.

Se detallan, a continuación, los proyectos de investigación:

1. Participación como **Investigador Formado** en el Proyecto de Investigación y Desarrollo: **Modelado de Contratos Inteligentes basado en Patrones de Eventos**. PID SITCCO0010034. Director: Ing. Oscar Medina. UTN-FRC. CIDS (Centro de Investigación, Desarrollo y Transferencia de Sistemas de Información). 01/04/2024 al 31/03/2027.

2. Participante como **Investigador Formado** en el Proyecto de Investigación y Desarrollo: ***Aplicación de Patrones de Negocio en el Modelado de Sistemas de Información que utilizan Tecnologías Blockchain***. PID SITCBCO0008152. Director: Dr. Mario Groppo. UTN-FRC. CIDS (Centro de Investigación, Desarrollo y Transferencia de Sistemas de Información). 01/01/2021 al 31/12/2023.
3. Participante como **Investigador Formado** en el Proyecto de Investigación y Desarrollo: ***Evaluación del Aprendizaje de la Estadística mediante una estrategia basada en proyecto usando Planilla de Cálculo e InfoStat, en cursos de Probabilidad y Estadística para Ingeniería***. PID TEUTICO0006575TC. Director: Ing. Cecilia Savi. UTN-FRC. Departamento Ingeniería en Sistemas de Información. 01/01/2020 al 31/12/2023.
4. Participante como **Investigador Formado** del Proyecto Promocional: ***Diseño de un Sistema de Criterios e Indicadores Estadísticos para el seguimiento académico de estudiantes y docentes de la carrera de Ingeniería en Sistemas de Información - Caso UTN-FRC***. PID: TOUTICO0004493TC. Director: Ing. Cecilia Savi. UTN-FRC. Departamento Ingeniería en Sistemas de Información. 01/01/2017 hasta 31/12/2019.
5. Participante como **Investigador de Apoyo** del Proyecto Promocional: ***Una aproximación práctica a la gestión de conocimiento aplicando Metodologías Ágiles***. PID: TEUTNCO0003491. Director: Ing. Silvia Lanza Castelli. UTN-FRC. Departamento Ingeniería en Sistemas de Información. 01/01/2015 al 31/12/2017.
6. **Codirectora** del Proyecto Promocional ***Diseño de Motores de Juegos y Componentes para Enseñanza y Aplicaciones de la Inteligencia Artificial***. PID: UTN1707. Director: Ing. Valerio Frittelli. UTN-FRC. Departamento Ingeniería en Sistemas de Información. 01/01/2013 al 31/12/2014.
7. Participante como **Investigador Formado** en el Proyecto Promocional ***Diseño de un Sistema de Evaluación de Desempeño para la Gestión Educativa: una propuesta metodológica para el Nivel Superior***. PID: TOUTICO0002115TC. Director: Ing. Cecilia Savi. UTN-FRC. Departamento Ingeniería en Sistemas de Información. 01/01/2013 al 31/12/2014.
8. **Codirectora** del Proyecto Promocional ***Definición de un Protocolo de Procedimientos respecto de Métricas Estadísticas asociadas al Proceso de Desarrollo y Mejora Continua del Software***. PID: UTN1169. Director: Ing. Cecilia Savi. UTN-FRC. Departamento Ingeniería en Sistemas de Información. 01/01/2010 al 31/12/2011.
9. Participante como **Investigador de Apoyo** en el Proyecto Promocional ***El Docente y las TIC en la carrera de Ingeniería en Sistemas de Información en la Facultad Regional Córdoba de la UTN***. PID: TEUTNCO976. Director: Ing. Claudia Inés Inchaurredo. UTN-FRC. Departamento Ingeniería en Sistemas de Información. 01/03/2009 al 01/03/2011.
10. Participante como **Investigador de Apoyo** en el Proyecto Promocional ***Definición de las Competencias Específicas de un Graduado del Área Informática / Sistemas de Información***. PID: EIPRCO667. Director: Ing.

Claudia Inés Inchaurredo. UTN-FRC. Departamento Ingeniería en Sistemas de Información. 01/01/2007 al 31/12/2008.

11. Participante como **Investigador de Apoyo** en el Proyecto Promocional ***Definición de Competencias Generales de un Graduado del Área Informática / Sistemas de Información***. PID: VAPRCO555. Director: Ing. Claudia Inés Inchaurredo. UTN-FRC. Departamento Ingeniería en Sistemas de Información. 01/01/2006 al 31/12/2006.

b) Publicaciones.

1. Coautora del trabajo ***Incorporation of Machine Learning in the Selection of Event Patterns for Smart Contracts Modelling***, Revista: Realidad Empresarial Editorial: Universidad UCA, El Salvador. Presentado en noviembre 2024 y aceptado para ser publicado en 2025.
2. Co-autora del trabajo ***Una Aproximación al Uso de Patrones de Eventos para el Modelado de Contratos Inteligentes***. Revista: Realidad Empresarial N° 19, Especial 2024 - ISSN 2789-2689 (en línea) - ISSN 2415-5721 (impreso). Editorial: Universidad UCA, El Salvador. Cita: 5 Dic 2024: Págs. 7-18.
3. Co-autora del trabajo ***Systematic Review of Literature on Applicable Patterns in the modeling of Smart Contracts***. 21th LACCEI International Multi-Conference for Engineering, Education and Technology. Organizado por Red CONFEDI. Lugar y Fecha: Buenos Aires, 17 al 21 de julio de 2023.
4. Co-autora del trabajo ***Experimento para evaluar el uso de patrones de negocio para facilitar la comprensión del modelo conceptual de un sistema de gobierno electrónico***. CIBSE 2022 XXV Ibero-American Conference on Software Engineering – Technical Session: Software Modelling. Editorial: Curran Associates Inc. – Córdoba, 2022. ISBN 9781713855583 Cita: Libro digital (2022), 25th Ibero-American Conference on Software Engineering (CibSE 2022).
5. Trabajo Final Integrador de la Especialización en Ingeniería en Sistemas de Información. Título: ***Definición de un índice de deserción y una propuesta de un modelo predictivo para los estudiantes de la Carrera de Ingeniería en Sistemas de Información. UTN-FRC***. Finalidad: trabajar en la definición de un indicador educativo, como el nivel de deserción en la carrera de Ingeniería en Sistemas de Información de la UTN-FRC, y de un modelo predictivo para dicho indicador. En base a esta definición inicial y a la aplicación de la metodología de medición INCAMI, se buscó plantear un modelo predictivo que, aplicando *Data Mining* y utilizando una técnica predictiva específica como son los *Árboles de Decisión*, permita pronosticar el nivel de deserción para brindar información en la toma de decisiones estratégicas sobre acciones que disminuyan el alto porcentaje que implica generalmente este indicador en las carreras universitarias, principalmente en las de ingeniería.

Carrera de Especialización en Ingeniería en Sistemas de Información. Secretaría de Postgrado. UTN-FRC. Mayo 2019. **Nota Final: 10 (diez)**

6. Coautora del paper ***Un caso de Estudio para la Enseñanza y Aprendizaje de Probabilidad y Estadística, con aplicación de las TIC, a estudiantes***

universitarios de Ingeniería en Sistemas de la UTN-FRC. Trabajo aprobado y presentado en el CONAISI 2013 organizado por el Departamento de Sistemas de Información de la UTN-FRC. Noviembre de 2013.

7. Coautora del trabajo **Sistema Integral de Gestión Ambiental** en base a un proyecto de software investigado en el CIDS (Centro de Investigación, Desarrollo y Transferencia de Sistemas de Información). Presentado en la categoría de Proyectos en las 42° Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa (JAIIO) y VII Simposio de Informática en el Estado (SIE 2013). FAMAF. UNC. Septiembre 2013.
8. Coautora del trabajo **Métricas Estadísticas Asociadas al Proceso de Desarrollo y Mejora Continua de Software.** Segundo Congreso sobre Tecnología, Educación y Sociedad CTES2013. Organizado por el Centro de Estudios e Investigaciones para el Desarrollo Docente, CENID A.C. Guadalajara, Jalisco, México. 25 de Enero de 2013.

c) Congresos, Jornadas, Seminarios o Reuniones Científicas o Técnicas, Premios, Distinciones y Becas, de carácter Tecnológico o Científico.

1. Asistente a la Conferencia ***Necesidad de Colaborar con la Industria para Obtener Evidencia en la Ingeniería del Software***. Organizada por el Centro de Investigación y Desarrollo de Sistemas (CIDS) y el Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información de la UTN-FRC. Realizada el 21 de junio de 2023.
2. Asistente a la Conferencia ***Visibilidad y Evaluación de la Investigación en Informática***. Organizada por el Centro de Investigación y Desarrollo de Sistemas (CIDS) y el Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información, UTN-FRC. Realizada el 22 de junio del 2023.
3. Disertante en Charla sobre ***Revisión Sistemática de la Literatura***, en el marco del proyecto de investigación y desarrollo (PID) Aplicación de Patrones de Negocio en el Modelado de Sistemas de Información que utilizan Tecnologías Blockchain. Organizada por el Departamento de Sistemas de Información y el CIDS (Centro de Investigación, Desarrollo y Transferencia de Sistemas de Información). Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba. Noviembre 2021.
4. ***Evaluadora de trabajos de investigación*** presentados en el ***8vo. Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información (CoNII SI 2020)*** organizado por la Red de Carreras de Ingeniería Informática / Sistemas de Información (RIISIC) perteneciente al CONFEDI, realizado de forma Virtual por la Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional San Francisco, los días 05 y 06 de noviembre de 2020.
5. ***Participante con Aprobación*** del curso ***Producción de Informes Técnicos y de Artículos Científico-Tecnológicos***. PROFORVIN. Universidad Tecnológica Nacional. 2019. Duración: 64 horas.
6. ***Participante con Aprobación*** del curso ***Introducción a la Investigación, el Desarrollo y la Innovación***. PROFORVIN. Universidad Tecnológica Nacional. 2019. Duración: 64 horas.
7. ***Participante con Aprobación*** del curso ***Revisiones Sistemáticas de la Literatura, un enfoque práctico para realizar una investigación rigurosa***. Secretaría de Posgrado y Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información. UTN-FRC. 2019. Duración: 20 horas.
8. ***Presentadora*** en calidad de coautora del poster/artículo del proyecto ***Motores de Juego e Inteligencia Artificial para la Enseñanza***. WICC 2013. XV Workshop de investigadores en Ciencias de la Computación.

9. **Expositora** del trabajo ***Métricas Estadísticas Asociadas al Proceso de Desarrollo y Mejora Continua de Software***. Segundo Congreso sobre Tecnología, Educación y Sociedad CTES2013. Organizado por el Centro de Estudios e Investigaciones para el Desarrollo Docente, CENID A.C. Guadalajara, Jalisco, México. 25 de Enero de 2013.
10. **Expositora** del trabajo ***Sistema Integral de Gestión Ambiental***. Presentado en la categoría de Proyectos en las 42° Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa (JAIIO) y VII Simposio de Informática en el Estado (SIE 2013). FAMAF. UNC. Septiembre 2013.

2.3.) Antecedentes Profesionales.

a) Actuación Profesional.

- ❖ Participación como **Desarrolladora** en el ***Centro de Investigación, Desarrollo y Transferencia de Sistemas de Información del Departamento de Ingeniería en Sistemas***. UTN-FRC., desde 2009 y hasta la fecha.

Durante todos estos años he desempeñado diversos roles dentro del perfil de la Ingeniería en Sistemas de información, en continua evolución profesional y fortaleciendo el desarrollo de las habilidades blandas relacionadas con la gestión de proyectos y de equipos. Los roles que he desempeñado y los proyectos de software en los que he participado son los siguientes:

1. **Product Owner y Analista Funcional Líder** en el ***Proyecto de Desarrollo del Sistema ClicSalud*** – Ministerio de Salud de la Provincia de Córdoba. Desde 2023 y hasta la fecha.
2. **Analista Funcional Líder** en el ***Proyecto de Desarrollo del Sistema MID – Módulo de Descuentos y Cuentas Corrientes*** – Septiembre de 2022 hasta Agosto 2024. Caja de Jubilaciones de la Provincia de Córdoba.
3. **Analista Funcional** en el ***Proyecto de Desarrollo del Sistema CONCURSAR*** – Jefatura de Gobierno – Ministerio de Empleo Público de la Nación. Desde Diciembre de 2022 hasta Julio de 2023.
4. **Analista Funcional de Soporte** en el ***Contrato de Servicio de Testing de la empresa Accusys*** - Buenos Aires. Desde Enero de 2022 hasta Octubre de 2022.
5. **Analista de Procesos y Analista Funcional Líder** en el ***Proyecto de Desarrollo de Sistemas de ACUMAR*** - Autoridad Cuenca del río Matanza Riachuelo - Buenos Aires. Desde Septiembre de 2021 hasta Septiembre de 2022.
6. **Analista de Especificación Funcional** en el ***Proyecto del Sistema de Gestión Electoral (SGE - 1ra. y 2da. Etapa)***, para la Cámara Nacional Electoral del Ministerio del Interior de la Nación. Desde Noviembre de 2013 hasta Octubre 2017.
7. **Analista Funcional de Procesos** en el ***Proyecto de Reingeniería del Sistema de Gestión Electoral (SGE - 2da. Etapa)***, para la Cámara Nacional Electoral del Ministerio del Interior de la Nación. Desde Julio 2014 a Septiembre 2016.
8. **Analista Funcional de Procesos** en el ***Proyecto de Reingeniería del Sistema de Gestión Electoral (SGE)***, para la Cámara Nacional Electoral del Ministerio del Interior de la Nación. Desde Agosto de 2013 a Enero de 2014.
9. **Analista Funcional de Procesos** en el ***Proyecto de Análisis de Procesos de la Dirección General de Recursos Humanos de la Municipalidad de Córdoba***. Desde Diciembre de 2012 hasta Abril de 2013.
10. **Líder de Especificación Funcional** del ***Módulo Docentes y Planta Funcional para el SIAGE: Sistema Integral de Administración y Gestión Educativa***. Desarrollado para el Ministerio de Educación del Gobierno de la Provincia de Córdoba. Desde Mayo de 2010 hasta Diciembre de 2011.

11. **Analista Funcional** en el **Proyecto SINAI: Sistema Nacional de Administración de Infracciones y Antecedentes de Tránsito**. Sistema desarrollado para la Agencia Nacional de Seguridad Vial. Ministerio del Interior. Presidencia de la Nación. Desde Noviembre de 2009 hasta Julio de 2011.
 12. **Analista Funcional** en el **Proyecto SINALIC: Sistema Nacional de Licencias de Conducir**. Sistema desarrollado para la Agencia Nacional de Seguridad Vial. Ministerio del Interior. Presidencia de la Nación. Desde Noviembre de 2009 hasta Julio de 2011.
 13. **Analista de Testing** en el **Proyecto SINALIC: Sistema Nacional de Licencias de Conducir**. Sistema desarrollado para la Agencia Nacional de Seguridad Vial. Ministerio del Interior. Presidencia de la Nación. Desde Noviembre de 2009 hasta Julio de 2011.
 14. **Analista de Testing** en el **Proyecto SINAI: Sistema Nacional de Administración de Infracciones y Antecedentes de Tránsito**. Sistema desarrollado para la Agencia Nacional de Seguridad Vial. Ministerio del Interior. Presidencia de la Nación. Desde Noviembre de 2009 hasta Julio de 2011.
 15. **Capacitadora** en el **Proyecto SINALIC: Sistema Nacional de Licencias de Conducir**. Sistema desarrollado para la Agencia Nacional de Seguridad Vial. Ministerio del Interior. Presidencia de la Nación. Desde Noviembre de 2009 hasta Julio de 2011.
- ❖ **Coordinadora del Departamento de Tecnologías** (Colegio La Salle – Personal de Planta). Desde 03/2005 al 03/2021. Funciones:
- Gestión integral de los recursos tecnológicos en informática y comunicaciones tanto en el aspecto administrativo y logístico como pedagógico.
 - Analista Funcional de los Requerimientos de Software para la Gestión Administrativa y Pedagógica.
 - Adaptación de los contenidos de informática en forma transversal a la currícula académica.
 - Administración de los recursos de hardware: administración de usuarios, de cuentas, de permisos.
 - Administración de recursos de software: investigación, selección y parametrización de programas.
 - Investigación y elaboración de trabajos en forma continua con las nuevas tecnologías informáticas, como por ejemplo la web 2.0: blogs, wikis, webquest, etc.
 - Contratación y supervisión de capacitación específica, por ejemplo para software Tango Gestión como sistema integral de gestión administrativo-contable, Adobe Premier para edición de video, etc.
 - Asignación de aulas, días y horarios a los profesores de las distintas orientaciones.

- Capacitación a docentes en temáticas de informática y mediación para que los mismos desarrollen sus propias producciones.

❖ **Representante y Asesora** en los proyectos de la *Empresa Empresa FutureKids* en las siguientes instituciones educativas:

- Colegio Escuti desde el 03/1997 hasta 03/2005
- Colegios San José y El Torreón durante el año 1998.
- Colegio La Salle (Coordinadora Externa de Informática) desde 03/2002 hasta el 03/2005.

❖ **Coautora y Docente** del Plan de Capacitación en Informática para la Universidad Nacional de Córdoba - Facultad de Derecho, en dos etapas:

- Contratada por la empresa *MECQ Software S.R.L.* (luego *Prominente*) desde julio de 1994 hasta julio de 1996.
- Como Profesional Independiente y Docente a Cargo según elección resultante del Concurso de Antecedentes y Ofertas efectuado por dicha facultad, en el segundo semestre de 1996.

Se desarrollaron cursos de informática de cuatro meses en cada semestre, de cuatro horas semanales, en los siguientes temas:

- Introducción a la Informática y Sistema Operativo DOS.
- Windows for Workgroups.
- Windows '95
- Word 6.0 y Word 7.0 Básico y Avanzado
- Lawyers 1.5 y 1.5a para Windows.

b) Actividades de Extensión.

1. **Supervisora de Práctica Profesional Supervisada (PPS)** del estudiante **Schmira, Agustín** (Legajo:91122). Empresa: CIDS (Centro de Investigación, Desarrollo y Transferencia de Sistemas de Información). Tema del desarrollo evaluado: ***Sistema de Gestión de habilitaciones de establecimientos de Salud del Área de Regulación Sanitaria del Ministerio de Salud de Córdoba.*** Rol desempeñado: Administrador de Bases de Datos (DBA), responsable de gestionar y optimizar las bases de datos, creando procedimientos almacenados y consultas eficientes.
Fecha de Inicio: 22/04/2025. Fecha de Finalización: 04/07/2025. En curso
2. **Supervisora de Práctica Profesional Supervisada (PPS)** del estudiante **Nicolelli, Facundo** (Legajo: 46515). Empresa: 0351 Grupo. Tema del desarrollo evaluado: ***Desarrollo del Sistema Administrativo para Bares con Metodología Ágil para Análisis y Diseño eXtreme Programming (XP).*** Rol desempeñado: Analista Funcional y Desarrollador. Fecha de Inicio: 19/09/2011. Fecha de Finalización: 16/11/2011.
3. **Supervisora de Práctica Profesional Supervisada (PPS)** de la estudiante **Perelló, Ivana Lorena** (Legajo: 36071). Organización: UTN-FRC. Laboratorio de Sistemas. Tema del desarrollo evaluado: ***Testeo de la Página Web desarrollada por el Grupo de Herramientas Didácticas.*** Rol desempeñado: Tester. Actividades desarrolladas: Documentación de la implementación del mismo y de las fallas encontradas en el módulo de herramientas didácticas correspondientes a "Autómatas Finitos" y "Autómata Pila". Fecha de Inicio: 13/04/2009. Fecha de Finalización: 01/06/2009.
4. **Participación en el Relevamiento, Procesamiento y Análisis Estadístico de la Encuesta de Opinión para la Municipalidad de Monte Cristo.** Realizado desde la Cátedra de Probabilidad y Estadística. UTN-FRC. Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información y la Secretaría de Extensión Universitaria. Octubre a Diciembre de 2004.
5. **Secretaria** en el Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información para **actividades de Extensión, en el período 1998-2002.** A cargo de las siguientes actividades:
 - ✓ Confección y Mantenimiento de la Base de Datos de Egresados. Año 2001
 - ✓ Edición del Boletín del Departamento: Número 1: Agosto de 2001.
 - ✓ Planificación de cursos de inglés conversacional de docentes y alumnos para el año 2002.
 - ✓ Docente de Cursos de Windows, Word, Excel, Access, Internet para el personal del Ministerio de Economía, Córdoba. Duración: 36 horas. Año 1999.
 - ✓ Organización de seminarios con una duración de 3 (tres) horas cada uno. Años 1999 al 2001: Temas tratados:
 - Redes Neuronales.
 - Herramientas SAP.

- Reingeniería.
- Lotus Notes.
- Tableros de Comando para la Toma de Decisiones.
- Diseño Multimedial: Herramientas Macromedia.
- Control de errores en la comunicación.
- Data Mining.
- Agentes Inteligentes.
- Linux y el Software Open Source.
- Uso de Internet en las empresas.
- e-Commerce.
- Los Sistemas de Información aplicados a la Dirección Estratégica en las Empresas.

6. **Docente de cursos de Quattro Pro** dictados para la Fundación Minetti desde el Laboratorio de Computación de la UTN-FRC y por gestiones de la Secretaría de Extensión Universitaria. Años 1993 a 1995.

c) Publicaciones.

1. Coautora del trabajo **Archivos Hash: Implementación y Aplicaciones**. Presentado en el 1er Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información (CONAISI 2013) - Córdoba en Noviembre de 2013.
2. Coautora del trabajo **Sistema de Información Integral de Administración y Gestión Educativa** en base a un proyecto de desarrollo de software realizado en el CIDS (Centro de Investigación, Desarrollo y Transferencia de Sistemas de Información). Presentado en la categoría de Proyectos en las 41° Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa (JAIIO) y VI Simposio de Informática en el Estado (SIE 2021). **Trabajo seleccionado con 1er. Premio Nacional de Gobierno Electrónico en esa Categoría. Facultad de Informática. UNLP. Agosto de 2012.**
3. Coautora del **Material bibliográfico de Capacitación** sobre: Introducción a la Informática y Sistema Operativo DOS, Windows for Workgroups, Windows '95, Word 7.0, Word 7.0 Avanzado y Lawyers 1.5a (software para abogados, éste último), realizados en el Plan de Capacitación desarrollado para el área de Extensión Universitaria de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales de la UNC. Años 1996 - 1.997.

d) Congresos, Jornadas, Seminarios o Reuniones Científicas o Técnicas, Premios, Distinciones y Becas, de carácter Profesional.

Se detallan las actividades solicitadas vinculadas al rol profesional como principal aspecto, de temas técnicos específicos relacionados con mi perfil profesional.

1. **Participante** en el **Congreso Anual de Gestión de Proyectos**. PMI Córdoba. Octubre 2024. Duración: 5 horas.
2. **Participante** en la Formación **AI Fundamentals**. Empresa Udia. Octubre 2024. Duración: 8 horas.
3. **Participante con Aprobación** de la Formación de Posgrado **Gestión de Proyectos según estándar de PMI**. Modalidad Live Class. Kinetic Training. Febrero-Mayo 2024. Duración: 57 horas.
4. **Participante** en el Taller **Marco de Trabajo Scrum y Herramientas para Product Discovery**. Cátedra de Análisis de Sistemas de Información y Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información, UTN-FRC. Abril 2023. Duración: 9 horas.
5. **Docente Formadora** en el Curso **Testing Manual, Ágil y con Herramientas** del Trayecto Formativo Programación/Testing de la Universidad Tecnológica Nacional en el marco de Argentina Programa 4.0. Universidad Tecnológica Nacional. Secretaría de Economía del Conocimiento. Ministerio de Economía Argentina. Febrero/Abril 2023. Duración: 40 horas.
6. **Asistente** a la Conferencia **Hacia la Agilidad de Negocios: El pivot pragmático de Kanban**. Organizado por el Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información. UTN-FRC. Septiembre de 2022.
7. **Asistente** a la Conferencia **Cómo Kanban fue la vía para reconciliarme con Ágil/Scrum (Experiencia en primera persona)**. Organizada por el Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información. UTN-FRC. Septiembre 2022.
8. **Participante** en el **Curso Blockchain para la Innovación y los nuevos negocios**. Organizado por la Secretaría de Extensión Universitaria. UTN-FRC. Abril 2022. Duración: 12 horas.
9. **Asistente** al Congreso Internacional **Tour PMI Argentina 25 años: Potenciando la entrega de valor en la complejidad**. 2, 4 y 6 de Noviembre 2021.
10. **Participante** en el **XV Congreso Internacional de Dirección de Proyectos PMI® Tour Cono Sur**. 2019.
11. **Disertante** en el Taller **Descripción de Casos de Uso**. Cátedra de Análisis de Sistemas. Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información. UTN-FRC. Agosto 2019. Duración: 12 horas.
12. **Asistente** al Taller **Patrones para el Modelado de Negocio**. Cátedra de Análisis de Sistemas. Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información. UTN – FRC. Marzo 2019. Duración: 12 horas.
13. **Asistente** al Taller **Diagrama de Máquina de Estados**. Cátedra de Análisis de Sistemas. Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información. UTN–FRC. Julio 2018. Duración: 12 horas.

14. **Asistente** al Taller **Análisis de Requerimientos con Modelo de Objetos del Dominio**. Cátedra de Análisis de Sistemas. Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información. UTN–FRC. Mayo 2018. Duración: 12 horas.
15. **Asistente** a las **Jornadas Cordobesas de Project Management 2017**. PMI. Buenos Aires, Argentina Chapter. Realizado en la UTN–FRC. 7 de Noviembre de 2017. Duración: 7 horas.
16. **Asistente** a la Charla-taller sobre **Los métodos del Diagrama de Clases**. Cátedra de Análisis de Sistemas. Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información. 28 de Noviembre 2017. Duración: 3 horas.
17. Organizadora de la **Implementación y Procesamiento de Datos Estadísticos del Proyecto Autoevaluación como Práctica de Autoapropiación, como Coordinadora del Área de Informática**, realizado en los meses de noviembre y diciembre de 2014. Colegio La Salle. Arguello. Córdoba.
18. **Asistente** al Taller de **Modelado de Procesos de Negocio con BPM, aplicación BPMN**. Cátedras de Análisis de Sistemas y de Gestión de la Mejora de Procesos. Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información. UTN–FRC. Abril 2013. Duración: 3 horas.
19. **Asistente** a las **5tas Jornadas Latinoamericanas de Metodologías Ágiles**. UTN–FRC. 24 al 26 de Octubre de 2012.
20. **Asistente** al evento SAP – **Soluciones de Software de Negocio**. Departamento de Ingeniería Industrial y de Ingeniería Mecánica. UTN–FRC. Septiembre de 2012. Duración: 3 horas.
21. **Expositora** del trabajo **Sistema de Información Integral de Administración y Gestión Educativa**. Presentado en la categoría de Proyectos en las 41° Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa (JAIIO) y VI Simposio de Informática en el Estado (SIE 2021). **Trabajo seleccionado con: 1er. Premio Nacional de Gobierno Electrónico en esa Categoría. Facultad de Informática. UNLP. Agosto de 2012.**
22. **Asistente** al Taller de **Modelado de Procesos de Negocio**. Cátedras de Análisis de Sistemas y de Gestión de la Mejora de procesos. Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información. UTN–FRC. Febrero 2012. Duración: 6 horas.
23. **Asistente** al Taller de **Introducción a BPM - Modelado de procesos de negocio**. Cátedras de Análisis de Sistemas y de Gestión de la Mejora de procesos. Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información. UTN–FRC. Noviembre 2011. Duración: 3 horas.
24. **Asistente** al Taller de **Diagrama de Actividades**. Cátedra de Análisis de Sistemas. Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información. UTN–FRC. Abril 2010. Febrero 2011. Duración: 3 horas.
25. **Docente y participante** de **Talleres internos de Diagrama de Clases y de Diagrama de Actividades**. Cátedra Análisis de Sistemas. Años 2008 y 2010-2011 respectivamente.

26. **Disertante** en *Taller de Diagrama de Actividades*. Cátedra de Análisis de Sistemas. Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información. UTN–FRC. Febrero 2010. Duración: 2 horas.
27. **Asistente** al *Seminario de Introducción a UML 2.0*. Cátedra de Análisis de Sistemas. Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información. UTN–FRC. Julio 2009. Duración: 2 horas.
28. **Asistente** al *Seminario Taller de Patrones de Caso de Uso*. Cátedra de Análisis de Sistemas. Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información. UTN–FRC. Junio 2008. Duración: 3 horas.
29. **Asistente** al Seminario de *Integración de CMMI Nivel 5, ISO 9001 y Seis Sigmas en el Sistema de Gestión de la Calidad de Motorola*. Cátedra de Gestión de la Calidad. Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información. UTN–FRC. Noviembre 2007. Duración: 3 horas.
30. **Asistente** al Seminario *Taller de Requerimientos*. Cátedra de Análisis de Sistemas. Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información. UTN–FRC. Mayo 2007. Duración: 2 horas.
31. **Asistente** al Seminario Internacional de *Análisis Orientado a Objetos usando UML*. UTN–FRC. 20 y 21 de Abril de 2007. Duración: 12 horas.
32. **Asistente** al Seminario de *Rational Rose. Una herramienta de Modelado. Aplicación en el Modelado de Negocio y en el Flujo de Trabajo de Requisitos*. Cátedra de Análisis de Sistemas. UTN–FRC. Junio de 2006.
33. **Asistente** al Curso de *Software de Gestión Tango*. Empresa FutureKids. Colegio La Salle. Mayo 2006. Duración: 15 horas.
34. **Asistente** al Seminario de *Actualización UML 2.0 y Proceso Unificado de Desarrollo*. Judith Meles & Asociados. Marzo 2006. Duración: 18 horas.
35. **Asistente** al Taller de *Diagrama de Clases*. Cátedra de Análisis de Sistemas. UTN–FRC. Mayo 2005. Duración: 3 horas.
36. **Asistente** al Taller de *Modelado de Negocios*. Cátedra de Análisis de Sistemas. UTN–FRC. Marzo-Mayo 2005. Duración: 12 horas.
37. **Asistente** al Curso de *Software de Gestión Tango*. Empresa López-Coco. Colegio La Salle. Mayo 2004. Duración: 15 horas.
38. **Asistente** al Seminario de *UML y Proceso Unificado de Desarrollo*. Cátedra de Diseño de Sistemas. UTN–FRC. Marzo 2003. Duración: 4 horas.
39. **Asistente** al Seminario de *Orientación a Objetos: Un retorno al paradigma*. Departamento de Sistemas de Información. UTN–FRC. Septiembre 2002. Duración: 4 horas.
40. **Asistente** al Seminario de *Diseño basado en procesos de negocios*. Departamento de Sistemas de Información. UTN–FRC. Octubre 2001. Duración: 2 horas.
41. **Asistente** al Seminario de *Bases de Datos – Modelización Conceptual: Entidad /Relación*. Info Tecnología 2000. Jornadas de Diseño, Gestión y Programación de Bases de Datos Relacionales. Año 2000. Duración: 4 horas.

42. **Asistente** a los siguientes **Seminarios de Actualización Profesional** (tres horas de duración cada uno) del Departamento de Sistemas de Información. Ingeniería en Sistemas de Información. UTN-FRC. 1999 y 2000:
Herramientas SAP.
Lotus Notes y Programación Groupware.
Tableros de Comando en la Gestión Estratégica Empresarial. Nivel I.
Tableros de Comando en la Gestión Estratégica Empresarial. Nivel II.
Control de errores en la comunicación.
Diseño Multimedial: Herramientas Macromedia.
43. **Asistente** al Curso de **Introducción al Delphi**. Consejo de Profesionales de Ciencias Informáticas de la Provincia de Córdoba. Julio de 1997. Duración: 16 horas.
44. Disertante en las **Segundas Jornadas de Capacitación Docente en Análisis Orientado a Objetos**. Cátedra de Análisis de Sistemas de Información. Ingeniería en Sistemas de Información. UTN-FRC. Año 1997. Duración: 6 horas.
45. **Asistente** al **Seminario de Internet** dictado por Internet Soluciones Informáticas y el Laboratorio de Sistemas. UTN-FRC. Año 1996. Duración: 3 horas.
46. Docente en el **Taller de Orientación a Objetos**. Laboratorio de Computación. Ingeniería en Sistemas de Información. Año 1996. Duración : 3 horas.
47. Docente y participante de las **Jornadas de Capacitación Docente en Análisis Orientado a Objetos** como miembro del grupo de *Metodologías de Análisis y Diseño Orientado a Objetos* (1995-1996) . Año 1996.
48. **Asistente** a los siguientes **Seminarios** (tres horas cada uno) en la Info '95. Córdoba. 1995:
Reingeniería de la Empresa.
Redes Multiplataforma.
Programación Visual (RAD).
Programación Windows (API).
Reingeniería de Procesos con Tecnologías Orientadas a Objetos.
Introducción en Programación Delphi.
Conociendo Lotus Notes.
Introducción al Diseño Orientado a Objetos y las últimas Herramientas de Construcción de Software.
Características y Aplicaciones de los distintos productos de Software para el Análisis Estadístico.
Racionalización Administrativa y nuevas técnicas de Análisis Estructurado.
49. **Participante** en **Seminarios, Conferencias en la INFOCOM 1995** en Buenos Aires, becada por la UTN-FRC. 1995.
50. **Asistente** al **Tutorial de AS/400**. Universidad Blas Pascal. Córdoba. Febrero de 1995. Duración: 24 horas.

3.) Gestión Universitaria.

Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba (UTN-FRC) **Carrera Ingeniería en Sistemas de Información.**

1. Coordinadora Interina de la Cátedra de Probabilidad y Estadística. Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información. UTN-FRC. Desde 01/05/2024 hasta la fecha.
2. Integrante del Equipo de Coordinación para la Acreditación de la Carrera de Ingeniería en Sistemas de Información, bajo el Enfoque de Educación por Competencias. Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información. UTN-FRC. Desde 01/03/2023 hasta 01/07/2024.
3. Miembro del Equipo de Coordinación en actividades relacionadas con Tutorías para los estudiantes y Cursos de capacitación para la comunidad docente. Secretaría de Planeamiento Académico. – Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Córdoba. Desde 08/08/2018 al 31/12/2021.
4. Consejera Suplente (Claustro Docentes) para el Consejo Departamental de Ingeniería en Sistemas de Información. UTN-FRC. Período 2014-2018.
5. Secretaria en el Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información para Gestión de Graduados y Extensión. UTN-FRC. 1998-2002.

Instituto Superior Santo Domingo.

Carrera Analista en Sistemas de Computación.

1. Confección, asesoramiento y conducción de trabajos integrados de aplicación de la estadística a los Sistemas de Información y a las Telecomunicaciones. Cargo: Profesor Titular. Años 2001 a 2004.

Instituto Superior en Comercio Exterior.

Carrera Técnico Superior en Comercialización Internacional.

1. Participante en grupos de coordinación de contenidos y de talleres destinados a la modificación de las currículas de las carreras ofrecidas por el Instituto. Años 1999 a 2002.
2. Confección de trabajos prácticos de cada unidad e integradores. Cargo: Profesor Suplente. Años 1999 a 2002.