

Educación

Posgrado:

Especialista en Ingeniería en Sistemas de Información

Secretaría de Posgrado. Universidad Tecnológica Nacional.
Facultad Regional Córdoba. Fecha: Mayo de 2019.

Especialista en Educación y TIC.

Ministerio de Educación de la Nación. Fecha: Junio 2018

Diplomatura Superior en Educación por Competencias en Carreras de Ingeniería. Fecha: Febrero 2022

De Grado:

Ingeniera en Sistemas de Información. Institución: Universidad Tecnológica Nacional. Facultad Regional Córdoba. Fecha: diciembre de 1995.

Profesorado Universitario en Ingeniería. Institución: Universidad Católica de Córdoba. Fecha: diciembre de 2010.

Analista Universitario de Sistemas. Institución: Universidad Tecnológica Nacional.

Facultad Regional Córdoba. Fecha: marzo de 1995.

Antecedentes Docentes

Universidad Tecnológica Nacional – FRC – Ingeniería en Sistemas de Información

Designaciones como Docente Ordinario. Vigentes en la actualidad

Cátedra de Probabilidad y Estadística. Resolución N°521.

Cargo ordinario, como Jefe de Trabajos Prácticos, por Ordenanza 1182 de Carrera Docente de la Universidad Tecnológica Nacional.

Cátedra de Análisis de Sistemas de Información. Resolución N°985/04

Cargo ordinario, como Jefe de Trabajos Prácticos, por Ordenanza 1182 de Carrera Docente de la Universidad Tecnológica Nacional.

Designaciones como docente Interino

Cátedra de Probabilidad y Estadística

Asociado: como Coordinadora de Cátedra desde Mayo de 2024 hasta la fecha.

Adjunto: desde Marzo de 2024 hasta la fecha.

Jefe de Trabajos Prácticos: desde Abril de 1996 hasta la fecha.

Adjunto: desde Abril del 2000 hasta Abril de 2005.

Jefe de Trabajos Prácticos a cargo Interino: año 1996.

Auxiliar Docente: desde Junio de 1994 hasta Abril de 1996.

Auxiliar Docente (ad-honorem): año 1993 y 1º Semestre 1994.

Cátedra de Gestión Administrativa

Adjunto: 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

Investigación

Categorización

- Categorizada como Docente Investigadora del Programa de Incentivos con Categoría "IV". Año 2014. Ministerio de Ciencia y Tecnología.
- Categorizada como Investigadora por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Tecnológica Nacional con Categoría "D". Año 2014.

Trabajos de investigación

- Participación como docente investigadora en el Proyecto de Investigación y Desarrollo: **“MODELADO DE CONTRATOS INTELIGENTES BASADO EN PATRONES DE EVENTOS”**. PID 10034 - Secretaría de Ciencia y Tecnología - Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba. 01/04/2024 al 31/03/2027.
- Participación como docente investigadora en el Proyecto de Investigación y Desarrollo: **“Aplicación de Patrones de Negocio en el modelado de Sistemas de Información que utilizan tecnologías Blockchain”**. PID 8152 - Secretaría de Ciencia y Tecnología - Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba. 01/01/2021 al 31/12/2023.
- Participante como docente investigadora en el Proyecto de Investigación y Desarrollo (PID): **“Evaluación del aprendizaje de la Estadística mediante una estrategia basada en proyecto usando Planilla de cálculo e InfoStat en curso de Probabilidad y Estadística para Ingeniería”**. PID UTN TEUTICO 0006575TC - Secretaría de Ciencia y Tecnología - Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba. 01/01/2020 al 31/12/2022.
- Participante del Proyecto de I+D (2017-2018). **“Diseño de un Sistema de criterios e indicadores estadísticos para el seguimiento académico de estudiantes y docentes de la carrera Ingeniería en Sistemas de información caso UTN- FRC”** Proyecto Promocional del 01/01/2017 - Fin: 31/12/2019. Secretaría de Ciencia y Tecnología de la Nación. Universidad Tecnológica Nacional. Ministerio de Educación de la Nación. Investigación Aplicada. Código del proyecto en el programa de incentivo: UTI4493TC. Disposición SCTyP N°394/16 F0017-W.
- Participante del Proyecto Promocional: **“Una aproximación práctica a la gestión de conocimiento aplicando Metodologías Ágiles”**. bajo la dirección de la Ing. Silvia Lanza Castelli con ejecución en el Departamento de Sistemas de Información de UTN- Facultad Córdoba y supervisión de la Secretaría de Ciencia y Técnica de dicha Facultad. Código TEUTNCO0003491. Vigencia hasta el 31/12/2017.
- Codirectora en el Proyecto Promocional **“Diseño de Motores de Juegos y Componentes para Enseñanza y Aplicaciones de la Inteligencia Artificial”** bajo la dirección del Ing. Valerio Frittelli con ejecución en el Departamento de Sistemas de Información de UTN- Facultad Córdoba y supervisión de la Secretaría de Ciencia y Técnica de dicha Facultad. Cod. UTN 1707. Período 01/01/2013 al 31/12/2015.
- Integrante como docente investigadora en el Proyecto Promocional **“Diseño de un Sistema de Evaluación de Desempeño para la Gestión Educativa: una propuesta metodológica para el Nivel Superior”**, bajo la dirección de la Mgter. Cecilia Savi, con ejecución en el Departamento de Sistemas de Información de UTN- Facultad Córdoba y supervisión de la Secretaría de Ciencia y Técnica de dicha Facultad. Cód. Proyecto: TOUTICO0002115TC. Período 01/01/2013 al 31/12/2014.
- Codirectora en el Proyecto Promocional **“Definición de un protocolo de procedimientos respecto de métricas estadísticas asociadas al proceso de desarrollo y mejora continua del software”** bajo la dirección de la Ing. Cecilia Savi, con ejecución en el Departamento de Sistemas de Información de UTN- Facultad Córdoba y supervisión de la Secretaría de Ciencia y Técnica de dicha Facultad. Cód. UTN 1169. Período 01/01/2010 al 31/12/2012.
- Integrante en otros Trabajos de investigación dependientes de la Secretaría de Ciencia y Técnica- FRC, desde el 2006.

Actuación Profesional

Perfil Profesional

- Analista de procesos de negocio y analista funcional de sistemas de información.
- Gestión de trabajo en equipo.
- Docencia e investigación universitaria.

Experiencia Laboral

▪ **Centro de Investigación, Desarrollo y Transferencia de Sistemas de Información- Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba.**

Desde 2009 hasta la fecha. Se presentan los proyectos de los últimos 10 años:

Desde Junio de 2023 hasta la fecha

Analista funcional líder en el Proyecto de Salud RU.GE.PRESA – Ministerio de Salud de la Pcia. de Córdoba.

Desde Septiembre de 2022 hasta la fecha

Analista funcional en el Proyecto de desarrollo del Sistema MID – Módulo de descuentos y Cuentas Corrientes - Caja de Jubilaciones de la Pcia. de Córdoba.

Desde Diciembre de 2022 hasta Julio de 2023

Analista funcional en el Proyecto de desarrollo de sistemas CONCURSAR – Jefatura de Gobierno – Ministerio de Empleo Público de la Nación.

Desde Enero de 2022 hasta Octubre de 2022.

Analista funcional de soporte en el Contrato de servicio de Testing de la empresa Accusys - Buenos Aires.

Desde Septiembre de 2021 hasta Septiembre de 2022.

Analista de procesos y analista funcional en el Proyecto de desarrollo de sistemas de ACUMAR- Autoridad Cuenca del río Matanza Riachuelo- Buenos Aires.

Desde Noviembre de 2013 hasta Octubre 2017.

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 Julio 2014 a Septiembre 2016.

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 Agosto de 2013 a Enero de 2014:

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.

▪ **Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información – Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Córdoba:**

✓ **Gestión. Desde 01/04/2023 hasta la fecha.**

Integrante del Equipo de Coordinación para la Acreditación de la Carrera en el año 2023-2024 en el enfoque de Educación por Competencias.

✓ **Investigación. Desde 01/03/2006 hasta la fecha**

Docente investigadora en diversos temas vinculados con la educación en ingeniería en sistemas, indicadores de calidad en educación, metodologías ágiles y análisis de modelos conceptuales para procesos de negocio con tecnología Blockchain.

✓ **Carrera Docente. Desde 01/04/1993 hasta la fecha.**

Docente Ordinario en las Cátedras de Probabilidad y Estadística y Análisis de Sistemas, habiendo transcurrido la carrera docente como Auxiliar Alumno ad-honorem, Auxiliar Alumno, JTP Interino, JTP a cargo Interino y finalmente JTP concursada.

Actualmente Asociada interina en la Coordinación de la Cátedra de Probabilidad y Estadística.

Desde 01/03/2001 hasta 01/03/2024: Docente Adjunto Interino en la Cátedra de Gestión de la Mejora de Procesos.

▪ **Secretaría de Planeamiento Académico. – Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Córdoba**
Desde 08/08/2018 al 31/12/2021

Miembro del Equipo de Coordinación en actividades relacionadas con tutorías para los estudiantes y cursos de capacitación para la comunidad docente.

▪ **Colegio La Salle - Córdoba**

Desde Marzo 2005 hasta Febrero del 2021

Coordinadora del Departamento de Tecnologías: 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.

Seminarios, Cursos de especialización, Congresos, Conferencias y Eventos Especiales (en calidad de Asistente - Participante)

- Participación y aprobación de la Formación de Posgrado “Gestión de Proyectos según estándar de PMI”. Febrero-Mayo 2024. Duración: 57 horas. Modalidad Live Class. Kinetic Training
- Asistente a la Conferencia "NECESIDAD DE COLABORAR CON LA INDUSTRIA PARA OBTENER EVIDENCIA EN LA INGENIERÍA DEL SOFTWARE", organizado por el Centro de Investigación y Desarrollo de Sistemas (CIDS) y el Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información realizada el día 21 del mes de junio del 2023.
- Asistente a la Conferencia "VISIBILIDAD Y EVALUACION DE LA INVESTIGACIÓN EN INFORMÁTICA", organizado por el Centro de Investigación y Desarrollo de Sistemas (CIDS) y el Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información, realizada el día 22 del mes de junio del 2023.
- Participante en el Taller de Marco de trabajo Scrum y Herramientas para Product Discovery. Cátedra de Análisis de Sistemas de Información y Departamento de Ing. en Sistemas de Información. Abril 2023. Duración: 9 horas.
- Asistente a la conferencia "HACIA LA AGILIDAD DE NEGOCIOS: EL PÍVOT PRAGMÁTICO CON KANBAN", organizado por el Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información, Septiembre de 2022.
- Asistente a la Conferencia "COMO KANBAN FUE LA VÍA PARA RECONCILIARME CON AGILE/SCRUM (EXPERIENCIA EN PRIMERA PERSONA)", organizada por el Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información. Septiembre 2022.
- Participación 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.
- Asistente al Congreso Internacional Tour PMI Argentina 25 años “Potenciando la entrega de valor en la complejidad”. 2, 4 y 6 de Noviembre 2021.
- Participación y aprobación del Curso de Postgrado de Ciencias de Datos. Julio-Agosto 2020. Duración: 60 horas. Secretaría de Postgrado. UTN- Facultad Regional Córdoba.
- 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.
- 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.
- Aprobación del curso de “Producción de Informes Técnicos y de Artículos Científico-Tecnológicos”. 2019. Duración: 64 horas. PROFORVIN. Universidad Tecnológica Nacional.
- Aprobación del curso de “Introducción a la Investigación, el Desarrollo y la Innovación”. 2019. Duración: 64 horas. PROFORVIN. Universidad Tecnológica Nacional.
- Aprobación del curso de "Revisiones Sistemáticas de la Literatura, un enfoque práctico para realizar una investigación rigurosa". 2019. Duración: 20 horas. Secretaría de Posgrado. Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información. Universidad Tecnológica Nacional. Facultad Regional Córdoba.
- Participación en Capacitación interna de la Cátedra de Probabilidad y Estadística en Software InfoStat. 2do. Cuatrimestre 2019. Duración: 20 horas. Cátedra de Probabilidad y Estadística. Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información. Universidad Tecnológica Nacional. Facultad Regional Córdoba.

- Participación al 1° CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA APLICADA A LA INNOVACIÓN Y EDUCACIÓN. 20, 21 y 22 de Noviembre 2019. UTN - Facultad Regional Córdoba - ISTE y TIC Argentina.
- Participación en el XV Congreso Internacional de Dirección de Proyectos PMI® Tour Cono Sur 2019.
- 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
- Asistente al taller “Patrones para el Modelado de Negocio”. Cátedra de Análisis de Sistemas. Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información. UTN – Facultad Córdoba. Duración: 12 horas. Marzo 2019.
- Asistente al taller “Diagrama de Máquina de Estados”. Cátedra de Análisis de Sistemas. Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información. UTN – Facultad Córdoba. Duración: 12 horas. Julio 2018.
- 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 – Facultad Córdoba. Duración: 12 horas. Mayo 2018.
- Asistente al Curso de “Formación de Formadores”. Programa Nacional 111Mil. Organizado por el Dpto. de Ing. en Sistemas de Información. Abril 2017. 16 Horas.
- Asistente a las Jornadas Cordobesas de Project Management 2017. PMI. Buenos Aires, Argentina Chapter. Realizado en la Universidad Tecnológica Nacional FRC. 7 de Noviembre de 2017. Córdoba. Argentina. Duración: 7 horas.
- Asistente a la Charla-Taller de ASI sobre “Los métodos del Diagrama de Clases”. 28/11/2017. Cátedra de Análisis de Sistemas. Dpto. de Ing. en Sistemas de Información. Duración: 3 horas
- Asistente a la Conferencia “Big Data: la explosión de datos en nuestra vida”. Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información y Hewlett-Packard. UTN – Facultad Córdoba. Duración: 2 horas. Julio 2015.
- Asistente al Curso de “Aplicaciones Google para la educación (Google App)”. Colegio La Salle Argüello. 20 horas. Año 2015.
- Asistente con aprobación al “Curso Introducción al Aprendizaje Móvil”. Ministerio de Educación de la Pcia de Córdoba. 40 horas. Año 2015
- Asistente al Curso de “Active Inspire, software para clases en pizarras digitales”. 20 horas en clases mensuales de dos horas. Año 2014. Empresa Hostec.
- Asistente a la “Jornada de capacitación en Plataformas Académicas Virtuales”. Editorial Santillana. 21 de agosto 2014. Bs. As.
- Participación en el Taller de Capacitación interna en Probabilidad y Estadística. Cátedra de Probabilidad y Estadística. Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información. UTN – Facultad Córdoba. Abril de 2012 hasta septiembre de 2012. Duración: 2 horas por encuentro cada quince días.

Cursos, Congresos, Conferencias y Eventos Especiales (en calidad de Disertante y/o Organizador y/o Director y/o Jurado)

- **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. Febrero-Abril 2023. Duración: 40 horas. Universidad Tecnológica Nacional. Secretaría de Economía del Conocimiento. Ministerio de Economía Argentina.
- **Disertante** en Charla sobre “**Revisión Sistemática de la Literatura**”, en el marco del PID 8152 enunciado. 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.
- **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.
- **Evaluadora** de trabajos de investigación presentados en el 8vo. Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información (CoNalISI 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.
- **Disertante en el taller “Descripción de Casos de Uso”**. Agosto 2019. Duración: 12 horas. Cátedra de Análisis de Sistemas. Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información.

- **Organizadora y capacitadora del taller 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 – Facultad Córdoba. **Duración:** 12 horas. Febrero-Marzo 2018.
- **Coordinadora y capacitadora en la implementación de Herramientas de Google App en la Educación.** **Duración:** 20 horas. 2015-2016. Colegio La Salle Córdoba.
- **Organizadora de la implementación y procesamiento de datos estadísticos del proyecto "Autoevaluación como práctica de autoapropiación"** realizado en los meses de noviembre y diciembre de 2014. Colegio La Salle. Arguello. Córdoba.
- **Expositora en las 42° Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa (JAIIO) en el VII Simposio de Informática en el Estado (SIE 2013) por el trabajo en categoría de Proyecto "Sistema Integral de Gestión Ambiental".** FAMAFA. Universidad Nacional de Córdoba. Septiembre 2013.
- **Presentadora** en calidad de autora 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.
- **Ponente** del trabajo titulado **Métricas Estadísticas asociadas al proceso de desarrollo mejora continua de software.** **2do 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 a 25 de Enero del 2013.
- **Expositora en las 41° Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa (JAIIO) en el VI Simposio de Informática en el Estado (SIE) por el trabajo en categoría de Proyecto "Sistema de Información Integral de Administración y Gestión Educativa".** Trabajo seleccionado con 1er. Premio Nacional de Gobierno electrónico en esa Categoría. Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Informática. Agosto de 2012.

Esp. Ing. Ana María Strub
Córdoba, Junio 2024