



# CURRICULUM VITAE

**Mgtr Ing María Alejandra Paz Menvielle**

**Título de Grado:** Ingeniera en Sistemas de Información. Año: 1994

## **Títulos de Posgrado**

Especialista en Docencia Universitaria. Año: 1999

Especialista en Ingeniería en Sistemas de Información. Año: 2011

Magíster en Ingeniería en Sistemas de Información. Año: 2017.

## CARGOS DOCENTES

### **Titular interino**

Cátedra: Arquitectura de Computadoras, Carrera Ing. en Sistemas de Información. UTN FRC. Desde 01/04/2024 y continuando.

### **Adjunto ordinario**

Cátedra: Sintaxis y Semántica de los Lenguajes, Carrera Ing. en Sistemas de Información. UTN FRC. Desde el 27/06/19 y continuando

Cátedra: Arquitectura de Computadoras, Carrera Ing. en Sistemas de Información. UTN FRC. Desde el 28/02/2023 y continuando.

### **Adjunto Regular**

Departamento Ingeniería en Sistemas de Información, Investigación. UTN FRC. Desde 01/04/2021 y continuando.

## CATEGORIZACION EN INVESTIGACION

### **Programa de Incentivos – Ministerio de Ciencia y Tecnología**

Categoría “III” – Año 10/03/2017 – Res. 2638/2017

### **Carrera de Docente Investigador de la UTN – Orientación Ciencias de la Ingeniería y Tecnológicas.**

Categoría “B” – 15/06/2022 - Res. 614/2022.

## CURSOS DE POSGRADO

- ¿Cómo realizar una investigación rigurosa y relevante en informática?. 2023.



- Introducción al Análisis Estadístico aplicado a la Investigación Científica. 2023.
- El derecho de autor en la actividad académica, científica y de transferencia. 2022.
- Ingeniería de Requerimientos. 2021
- Los Laberintos del Conocimiento Científico. Teorías y Metodologías. 2021.
- Redes Neuronales Artificiales y Lógica Difusa en Ingeniería”. 2021.
- Introducción a la Ciencia de Datos. 2020.
- Forensia Digital. 2020.
- Revisiones Sistemáticas de la Literatura, un enfoque práctico para realizar una investigación rigurosa. 2019.
- Producción de Informes Técnicos y Artículos Científico-Tecnológicos. 2019.
- Introducción a los Métodos Empíricos en Ingeniería de Software Basada en la Evidencia”. 2018.
- Formulación de proyectos de I + D + i . 2018.
- Gestión de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación. 2018.
- Búsqueda e Identificación de Recursos de Información para Investigación. 2017.

## ACTIVIDAD Y PRODUCCIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA

### Comisiones curriculares

- Miembro Docente titular del Consejo Institucional del Instituto Técnico Superior Córdoba, Ministerio de Educación de la Provincia de Córdoba. Años 2019, 2020 y 2021.
- Integrante del Equipo Técnico de la Subdirección de Educación Técnica Superior. Ministerio de Educación de la Provincia de Córdoba. Años 2014 a 2017.

### Participación en Actividades Académicas y de Gestión

- Vice-directora Académica de la Maestría en Ingeniería en Sistemas de Información en la Facultad Regional Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional. Desde el año 2021 y continuando.
- Coordinador del Profesorado de educación secundaria de la modalidad técnico profesional en concurrencia con título de base. Ministerio de Educación de la Provincia de Córdoba, Dirección General de Educación técnica y Formación Profesional. Período: 01/09/2014 al 31/12/2017.

### Participación en reuniones de actividades académicas y/o curriculares

- Taller “Orientación a la carga del CVAR”. 2023.
- Taller Docente de “Planificación de Asignaturas orientada a la Formación de Competencias”. 2023.
- Taller Docente “Formación por Competencias”. 2022.
- Curso/ Taller de Introducción a la Educación Basada en Competencias. 2019.
- Primer Taller de Educación Basada en Competencias. 2019.
- Cuarto Taller / Plenario 2017 de la Red RIISIC - Red de Ingenierías en Informática / Sistemas de Información del CONFEDI. 2017.
- Tercer Taller / Plenario 2015 de la Red RIISIC - Red de Ingenierías en Informática / Sistemas de Información del CONFEDI. 2015.
- Tercer Taller / Plenario 2014 de la Red de Ingeniería Informática / Sistemas de Información de CONFEDI (RIISIC. 2014.

### Material Didáctico Sistematizado

Contenidos teóricos y de ejercitación práctica de Gramáticas Formales y Máquinas Abstractas alojados en el sitio web <http://institucional.frc.utn.edu.ar/sistemas/ghd/>. Destinatarios: Alumnos de Sintaxis y Semántica del Lenguaje. Desde 2007 y continuando.



#### **Integrante de tribunal de tesis de maestría**

- Miembro titular de Jurado de Tesis de Maestría para la obtención del Título de Magister en Ingeniería en Sistemas de Información de la Ing Constanza Herrera Varela. Defensa de tesis 27-4-2023.
- Miembro titular de Jurado de Tesis de Maestría para la obtención del Título de Magister en Ingeniería en Sistemas de Información de la Ing Marcela Aballay. Defensa de tesis 2-3-23.
- Miembro titular de Jurado de Tesis de Maestría para la obtención del Título de Magister en Ingeniería en Sistemas de Información del Esp. Mariano Martín Gualpa. Defensa de tesis 22/08/19.

### **ACTIVIDAD EN INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACION**

#### **Dirección de tesina o proyecto final de Especialización**

Tutor del Trabajo Final Integrador para obtener el título de Especialista en Ingeniería en Sistemas de Información de la Ing. Analía Guzmán. Fecha de defensa: 14/06/19.

#### **Codirector de Centro UTN u Organismo de I+D+i**

Codirectora del “Centro de Investigación, Desarrollo y Transferencia de Sistemas de Información (CIDS)”, Facultad Regional Córdoba. Desde 14 de junio de 2023 y continuando.

#### **Director de proyecto homologado**

- Director del PID: “Marco Ontológico para la representación y validación de requisitos no funcionales de Usabilidad en el modelado conceptual de aplicaciones web”. Período: 01 de Abril de 2024 al 31 de Marzo de 2027.
- Director del PID: “Análisis y detección de patrones en un grafo conceptual construido a partir de respuestas escritas en forma textual a preguntas sobre un tema específico-Fase 2”. Período: 01 de Enero de 2020 al 31 de Diciembre de 2021.
- Director del PID: “Análisis y detección de patrones en un grafo conceptual construido a partir de respuestas escritas en forma textual a preguntas sobre un tema específico”. Período: 01 de Enero de 2018 al 31 de Diciembre de 2019.
- Director del PID: “Generador Automático de Modelos de Datos Normalizados en Bases de Datos Relacionales”. Período: 01 de Enero de 2013 al 31 de Diciembre de 2015.

#### **Codirección de proyecto homologado**

- Co-director del Proyecto de Investigación y Desarrollo “Catálogo y Recomendaciones de Recursos (Métodos) para facilitar Experiencias de Diseño Participativo usando Design Thinking”. Período: 01 de Abril de 2023 al 31 de Marzo de 2026, Aprobado el 26 de diciembre de 2022. Director: Cynthia Lorena Corso
- Co-director del Proyecto de Investigación y Desarrollo “Un Modelo de Análisis para la aplicación de Patrones en el Modelado Conceptual de aplicaciones Web”. Período: 01 de Enero de 2018 al 31 de diciembre de 2020. Director: Marcelo Martín Marciszack
- Co-director del Proyecto de Investigación y Desarrollo “Metodología para determinar la exactitud de una respuesta, escrita en forma textual, a un interrogante sobre un tema específico, aplicando herramientas informáticas”. Período: 01 de Enero de 2015 al 31 de Diciembre de 2017. Director: Groppo, Mario Alberto

#### **Evaluación de actividades científicas y técnicas**

- Evaluadora de solicitudes de Incorporaciones a categorías A, B y C, en el marco de la Primera Convocatoria ABC en la Carrera del Investigador de la UTN (Ordenanza N° 1341), correspondiente al año 2023, Universidad Tecnológica Nacional, Rectorado. 13 de noviembre de 2023.



- Miembro de la Comisión de Categorización D-G, Informática, Computación y Sistemas. Subsecretaría de promoción de investigación y desarrollos en ciencia y tecnología – Departamento Ingeniería en Sistemas de Información – UTN FRC. Año 2019 al 2023.

#### **Evaluador en Congresos**

- Miembro del comité evaluador del “Latin American and Caribbean Consortium of Engineering Institution –Años 2020, 2022, 2023 y 2024
- Miembro del comité evaluador de trabajos de investigación presentados en el Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información (CoNaIISI). Años 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022 y 2023.
- Miembro del Comité Organizador Local en la XXV Iberoamerican Conference on Software Engineering (CIbSE 2022).
- Miembro del comité evaluador en las VI Jornadas de Enseñanza de la Ingeniería (JEIN 2018).
- Miembro del comité Evaluador en el IV CADI: Congreso Argentino de Ingeniería – X CAEDI. 2018.
- Integrante del Comité Científico para la evaluación de trabajos del 11va Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información organizadas por la Asociación Iberoamericana de sistemas de Información AISTI. 2016 – Gran Canaria – España.

Mgtr Ing María Alejandra Paz Menvielle