

Silvia Noemí Perez

Magister Scientiae en Biometría y Mejoramiento, orientación en Estadística. Universidad de Buenos Aires. Licenciada en Ciencias Matemáticas. Universidad Nacional del Nordeste. Argentina. Docente de asignaturas de Estadística en diferentes ámbitos universitarios. Realizó investigaciones en diferentes áreas de Estadística Aplicada, particularmente en áreas de ingeniería, salud, educación y agronomía. Paralelamente, trabajó en la aplicación de tecnologías en la educación y en el desarrollo de plataformas de e-learning. Profesora Adjunta (regular). Departamento de Matemática. Facultad de Ingeniería, Universidad de Buenos Aires desde 2011. Profesora titular e investigadora en la Universidad Nacional del Oeste y Directora de la Especialización en Ciencia de Datos de la Universidad Nacional del Oeste desde 2024.

Profesora Adjunta y Docente Investigadora del Departamento de Ingeniería e Investigaciones Tecnológicas. Universidad Nacional de La Matanza. Profesora del curso Enfoque Estadístico del Aprendizaje. Maestría en Explotación de Datos. Universidad Tecnológica Nacional (FRP). desde 2022.

Antecedentes en Ciencia y Tecnología

Categoría III del Programa de Incentivos a los Docentes Investigadores. Proyectos I+D (últimos años): Directora: Aplicación de técnicas de Inteligencia Artificial para la estimación del rendimiento del cultivo de kiwi. (2023-2024). UNO.

Directora: La enseñanza y el aprendizaje de la Probabilidad y Estadística con soportes tecnológicos. (2023-2024). UNO.

Directora: Metodologías activas y tecnología: herramientas para la enseñanza y el aprendizaje en diferentes asignaturas. (2024-2025). UNO.

Directora: Aplicación de modelos de aprendizaje profundo en imágenes para la estimación de producción frutihortícola. (2024-2025). UNO. Investigadora: Estudio del habla de pacientes con Enfermedad de Parkinson para la asistencia al diagnóstico y seguimiento. (2021- 2023). UNO. CoDirectora: ciencia de datos aplicada al diagnóstico y seguimiento de la enfermedad de parkinson. (2019-2020). Universidad Nacional de La Matanza.