



Dr. José del Carmen Silva Mechato



Perfil:

Profesional con amplia trayectoria en el ámbito académico y científico, especializado en matemática. Con experiencia en docencia universitaria, investigación y gestión académica, ha desempeñado roles de liderazgo como Decano de la Facultad de Ciencias y Vicerrector de Investigación en la Universidad Nacional de Piura. Su formación doctoral y de maestría le ha permitido desarrollar múltiples investigaciones y optimización de procesos. Comprometido con la educación y la proyección social, ha contribuido al fortalecimiento de la enseñanza de la matemática y la innovación tecnológica en el país.

Formación Académica

Doctorado en Tecnologías de la Información y Comunicaciones 2019

Universidad Nacional de Piura

Magíster en Ciencias - Mención Matemática Aplicada 2005

Universidad Nacional de Piura

Licenciado en Matemática 2000

Universidad Nacional de Piura

Bachiller en Matemática 1996

Universidad Nacional de Piura

Experiencia Profesional

Decano de la Facultad de Ciencias 2023-2027

Universidad Nacional de Piura

Vicerrector de Investigación 2020

Universidad Nacional de Piura

Docente Principal a Tiempo Completo DESDE 2010

Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional de Piura

Director del Departamento Académico de Matemática 2016-2018

Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional de Piura

Coordinador Académico PROEDUNP-PAITA 2013-2019

Universidad Nacional de Piura

Investigación y publicaciones

- "Predicción Probabilística de las Precipitaciones Pluviales en Piura con Redes Bayesianas"
 - "Resolución de Ecuaciones Diferenciales en Ingeniería con Matlab y Mathematica"
 - "Comportamiento de Vibraciones Inducidas por Terremotos en Edificios"
-

Participación en tesis

Jurado y asesor de múltiples tesis de doctorado, maestría y licenciatura en matemática.

Idiomas

- Certificado en Portugués (UNP)
 - Certificado en Inglés (UNP)
-

Capacitaciones destacadas

- Congreso Internacional de Topología y Afines (UNMSM, 2021)
 - Coloquio Binacional sobre la Enseñanza Matemática (Universidad de Piura, 2021)
 - Seminario Internacional de Docencia en Emprendimiento e Innovación (Universidad de Piura, 2020)
 - Curso de Introducción a los Sistemas Dinámicos (UNP, 2019)
-

Proyección Social

- Organizador de la Olimpiada Regional de Matemática (2016)
 - Jurado de la Feria Nacional de Ciencia y Tecnología EUREKA (2018)
 - Capacitaciones en Geogebra y Reforzamiento en Matemática para estudiantes UNP
-

Reconocimientos

- Miembro de la Red Peruana de Universidades durante el cargo de Vicerrector de Investigación de la Universidad Nacional de Piura (2020)
- Reconocimiento por contribución al Licenciamiento de la UNP (2019)

