SANTIS PEDRO SENATORE RAMOS DE

Datos generales

Apellidos:	RAMOS DE	**Nombres:**	SANTIS PEDRO SENATORE
Fecha Nacimiento:	02/05/1968	**Teléfono:**	04 2269109

Situación profesional actual

Institución:	ESPOL	**Unidad Académica:**	FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICAS
Cargo:	PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC)	**Dedicación:**	Tiempo Completo
Actividad Principal:	Docencia	**Correo institucional:**	pramos@espol.edu.ec

Formación académica

- UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES, PERU, 28/06/2022, DOCTOR EN ESTADISTICA MATEMATICA APLICADA
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 09/01/2009, MAGISTER EN CONTROL DE OPERACIONES Y GESTION LOGISTICA
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 15/06/1990, INGENIERO EN ELECTRICIDAD ESPECIALIZACION POTENCIA

Experiencia laboral en el departamento

- DIRECCION DE ADMISIONES, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2015 - 2026
- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TP), 2025 - 2026
- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (MT), 2017 - 2025
- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL 1 (MT), 2017
- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS - FCNM, PROFESOR PREGRADO, 2013
- PRESTACIÓN SERVICIOS PROFESIONALES, 2016 - 2026
- SERVICIOS PROFESIONALES - EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES, 2019 - 2023
- SERVICIOS PROFESIONALES - ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN, 2018 - 2020

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- UEES, 07/02/2014 - 15/10/2014
- SIEMENS ECUADOR, ACCOUNT MANAGER, 15/07/2013 - 29/08/2014
- SIEMENS ECUADOR, ACCOUNT MANAGER, 15/07/2013 - 29/08/2014

Principales intereses de investigación

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- STATISTICAL CHARACTERIZATION OF VACCINATED CASES AND DEATHS DUE TO COVID-19: METHODOLOGY AND CASE STUDY IN SOUTH AMERICA; AIMS MATHEMATICS; 2023; https://doi.org/10.3934/math.20231155
- STUDY OF LEARNING STYLES IN APPLICANTS TO A PUBLIC UNIVERSITY IN GUAYAQUIL APPLYING FACTOR ANALYSIS TECHNIQUE; VESTIGIUM; 2023; https://www.vestigiumec.com/estudio-de-estilos-de-aprendizaje-en-postulantes-a-una-universidad-publica-de-guayaquil-aplicando-tecnica-de-analisis-factorial/
- FORECASTING OF ACADEMIC PERFORMANCE IN EXACT SCIENCES FOR A PUBLIC UNIVERSITY ADMISSIONS USING BINARY LOGISTIC REGRESSION; MATEMÁTICA; 2021; http://www.revistas.espol.edu.ec/index.php/matematica/article/view/903
- IMPACT OF ACTIVE LEARNING MODALITY ON ADMISSION TO HIGHER EDUCATION; EDUSER; 2021;
- A NEW TWO-MODE COMPONENT MODEL WITH APPLICATIONS TO MARKETING ANALYTICS; JOURNAL OF MARKETING ANALYTICS; 2026; https://doi.org/10.1057/s41270-026-00500-3
- METHODOLOGICAL FRAMEWORK FOR THREE-WAY STATISTICAL ANALYSIS OF COST OF LIVING AND QUALITY OF LIFE INDICES: A CASE STUDY IN THE AMERICAN CONTINENT; SCIENTIFIC REPORTS; 2025; https://doi.org/10.1038/s41598-025-00672-5

- CUSTOMER SATISFACTION IN LOGISTICS: AN ANALYSIS OF CHATBOTS IN THE LEADING COMPANIES OF COLOMBIA, PERU, AND ECUADOR; RETOS; 2024; https://retos.ups.edu.ec/index.php/retos/article/view/7995

- ARE CHATBOTS THE KEY TO SUCCESS IN CUSTOMER SERVICE FOR LOGISTICS COMPANIES? A STATISTICAL STUDY OF 10 OF THE MOST IMPORTANT COMPANIES IN SOUTH AMERICA; OPERATIONS AND SUPPLY CHAIN MANAGEMENT; 2024; https://journal.oscm-forum.org/publication/toc/oscm-volume-17-issue-1-2024

- AI-POWERED MODELING OF CARBON EMISSIONS AND RENEWABLE ENERGY OPTIMIZATION IN THE U.S. POWER SECTOR ; E3S WEB OF CONFERENCES ; 2025; https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2025/58/e3sconf_ciia2025_02003.pdf

- IMPLEMENTATION OF THE GENETIC ALGORITHM FOR OPTIMIZATION OF GARBAGE COLLECTION CONSIDERING THE LOAD-DEPENDENT COST; PROCEEDINGS OF THE LACCEI INTERNATIONAL MULTI-CONFERENCE FOR ENGINEERING, EDUCATION AND TECHNOLOGY; 2024; https://laccei.org/LACCEI2024-CostaRica/meta/FP1150.html

Membresía en sociedades científicas y profesionales

COLEGIO REGIONAL DE INGENIEROS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS

Premios y honores

Cursos en el año académico actual

- CÁLCULO VECTORIAL, número de paralelos: 2
- LOGÍSTICA II, número de paralelos: 2

Otras responsabilidades en el año académico actual

DISEÑO, REVISIÓN ELABORACIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO PARA CURSOS E-LEARNING; TUTORÍA ACADÉMICA DE PROYECTO INTEGRADOR (2H POR PROYECTO); COORDINADOR DE PROGRAMA DE POSTGRADO; INVESTIGACIÓN (10 HORAS)

Desarrollo profesional

- ÉTICA PÚBLICA, 20/11/2025 - 04/12/2025, 10 HR., EDUCACIÓN ORGANIZACIONAL CONTINUA
- DIPLOMADO E-LEARNING, 28/05/2021 - 07/10/2021, 72 HR.,
- INTRODUCCION AL METODO DE ELEMENTOS FINITOS, 17/05/2021 - 16/06/2021, 20 HR.,