

SANTIS PEDRO SENATORE RAMOS DE

Datos generales

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

Situación profesional actual

Institución: ESPOL
Cargo: PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC)
Actividad Principal: Docencia
Unidad Académica: FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICAS
Dedicación: Tiempo Completo
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 - 2025
- 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;
- 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>

- COMPARATIVE MULTIVARIATE ANALYSIS OF TRADITIONAL AND ACTIVE LEARNING METHODOLOGIES IN A PUBLIC UNIVERSITY; ; 2022; https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-96046-9_2

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.,

