EDISON ISAIAS DEL ROSARIO CAMPOSANO

Datos generales

Apellidos:	DEL ROSARIO CAMPOSANO	**Nombres:**	EDISON ISAIAS
Fecha Nacimiento:	04/04/1973	**Teléfono:**	04 2269500

Situación profesional actual

Institución:	ESPOL	**Unidad Académica:**	FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICAS
Cargo:	PROFESOR TITULAR AGREGADO 1 (TC)	**Dedicación:**	Tiempo Completo
Actividad Principal:	Docencia	**Correo institucional:**	edelros@espol.edu.ec

Formación académica

- MICHIGAN STATE UNIVERSITY, ESTADOS UNIDOS, 04/05/2001, MAGISTER EN ARTES DE LAS TELECOMUNICACIONES
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 28/06/1996, INGENIERO EN ELECTRICIDAD ESPECIALIZACION ELECTRONICA

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, PROFESOR TITULAR AGREGADO 1 (TC), 2015 - A LA FECHA
- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, PROFESOR TITULAR AGREGADO 1 (MT), 2014 - 2015
- , PROFESOR TITULAR AGREGADO (MT), 2013 - 2014

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

Principales intereses de investigación

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- ANALYSIS OF LORA SIGNAL CHARACTERISTICS AT MAIZE AND COCOA CROPS IN TROPICAL REGIONS; 2023 IEEE-APS TOPICAL CONFERENCE ON ANTENNAS AND PROPAGATION IN WIRELESS COMMUNICATIONS (A; 2023; https://ieeexplore.ieee.org/document/10297457
- ASSESSING THE CAPABILITY OF RANDOM FOREST TO ESTIMATE RECEIVED POWER IN LORAWAN FOR AGRICULTURAL SETTINGS USING CLIMATE DATA.; 2023 33RD INTERNATIONAL TELECOMMUNICATION NETWORKS AND APPLICATIONS CONFERENCE; 2023; https://ieeexplore.ieee.org/document/10368497
- LPWAN EMPIRICAL PROPAGATION PATH LOSS MODELS COMPARISON AT CAMPUS ESPOL: RESULTS BASED ON AN EMPIRICAL STUDY; RTE; 2021; http://www.rte.espol.edu.ec/index.php/tecnologica/article/view/824
- ENHANCING LORAWAN RSSI PREDICTION ACCURACY WITH WEATHER-AWARE MACHINE LEARNING MODELS ; IEEE ANDESCON 2024; 2024; https://attend.ieee.org/andescon/

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

Cursos en el año académico actual

- MÉTODOS NUMÉRICOS, número de paralelos: 5
- SISTEMAS DE INFORMACIÓN APLICADOS A LOGÍSTICA, número de paralelos: 1

Otras responsabilidades en el año académico actual

COORDINADOR DE MATERIAS PARA LA MEDICIÓN DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE; DISEÑO, ELABORACIÓN O TRADUCCIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO O GUÍAS DOCENTES; TUTORÍA ACADÉMICA DE PROYECTO INTEGRADOR (2H POR PROYECTO); COORDINADOR DE MATERIA DE UNIDAD ACADÉMICA; INVESTIGACIÓN (10 HORAS)

Desarrollo profesional

- ÉTICA PÚBLICA, 04/12/2025 - 21/12/2025, 10 HR., EDUCACIÓN ORGANIZACIONAL CONTINUA