

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, MASTER OF ARTS IN TELECOMMUNICATION
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 28/06/1996, INGENIERO EN ELECTRICIDAD ESPECIALIZACIÓN ELECTRÓNICA

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
- PROFESOR POSTGRADO, 2012 - 2013

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>

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

Cursos en el año académico actual

- MÉTODOS NUMÉRICOS, número de paralelos: 4
- SISTEMAS DE INFORMACIÓN APLICADOS A LOGÍSTICA, número de paralelos: 2

Otras responsabilidades en el año académico actual

TUTORÍA DE PRÁCTICAS EMPRESARIALES; ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN EN REUNIONES Y/O ACTIVIDADES PROGRAMADAS POR LA UNIDAD ACADÉMICA. PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DE CALIDAD, EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN, Y REVISIÓN CURRICULAR; TUTORÍA DE PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO (MIN 4H- MAX 10H); COORDINADOR DE MATERIA TRANSVERSAL DE UNIDAD ACADÉMICA; INVESTIGADOR (10 HORAS)

Desarrollo profesional

