

NELSON WELLINGTON TOVAR SOLÓRZANO

Datos generales

Apellidos: TOVAR SOLÓRZANO

Fecha Nacimiento: 07/11/1993

Nombres: NELSON WELLINGTON

Teléfono:

Situación profesional actual

Institución: ESPOL

Unidad Académica: FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN

Cargo: TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN 1 (TC)

Dedicación: Tiempo Completo

Actividad Principal: Docencia

Correo institucional: ntovar@espol.edu.ec

Formación académica

- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 20/05/2018, INGENIERO EN ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN 1 (TC), 2023 - 2024

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- Wireframereality, CONSULTOR CLOUD, 03/05/2021 - 31/12/2022

- Power-Tech Engineers, CONSULTOR DE TELECOMUNICACIONES, 24/09/2019 - 08/02/2021

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 ; 2 0 2 3 ; <https://ieeexplore.ieee.org/search/searchresult.jsp?newsearch=true&queryText=ramos%20espol>

- 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>

- COMPARATIVE PERFORMANCE ANALYSIS OF TRAINING SEQUENCES IN EQUALIZATION; PROCEEDINGS ICEAA - IEEE APWC 2019; 2019; <https://ieeexplore.ieee.org/document/8870517>

- DYNAMIC ANALYSIS OF LEAST SQUARES ESTIMATION ON EQUALIZATION USING A SYSTEMIC APPROACH; PROCEEDINGS 2019 IEEE 2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGINE; 2019; <https://ieeexplore.ieee.org/document/9058496>

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

Cursos en el año académico actual

Otras responsabilidades en el año académico actual

Desarrollo profesional