

MANUEL ASDRUAL MONTAÑO BLACIO

Datos generales

Apellidos: MONTAÑO BLACIO

Fecha Nacimiento: 23/03/1992

Nombres: MANUEL ASDRUAL

Teléfono:

Situación profesional actual

Institución: ESPOL

Unidad Académica: FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN

Cargo: TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN 2 (MT)

Dedicación: Medio Tiempo

Actividad Principal:

Correo institucional: mamontan@espol.edu.ec

Formación académica

- UNIVERSIDAD TECNICA PARTICULAR DE LOJA, ECUADOR, 20/09/2021, MAGISTER EN CIENCIAS Y TECNOLOGIAS DE LA COMPUTACION
- UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA, ECUADOR, 23/10/2017, INGENIERO EN ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN 2 (MT), 2024 - 2025

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- Universidad Estatal Península de Santa Elena, DOCENTE, 01/11/2020 -
- Universidad Técnica Particular de Loja, TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN, 18/05/2020 - 20/09/2021
- Instituto Superior Tecnológico Sudamericano, DOCENTE, 01/10/2018 - 14/11/2022

Principales intereses de investigación

Sistemas IoT y redes vehiculares

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- RESOURCE ALLOCATION IN C-V2X AND DSRC TECHNOLOGIES: ANALYSIS AND SIMULATION-BASED EVALUATION FOR V2V DIRECT VEHICULAR COMMUNICATION; DESIGN AND ANALYSIS OF INTELLIGENT VEHICULAR NETWORKS AND APPLICATIONS; 2023; <https://dl.acm.org/doi/10.1145/3616392.3623415>
- RESOURCE ALLOCATION IN C-V2X AND DSRC TECHNOLOGIES: ANALYSIS AND SIMULATION-BASED EVALUATION FOR V2V DIRECT VEHICULAR COMMUNICATION; DIVANET '23: PROCEEDINGS OF THE INT'L ACM SYMPOSIUM ON DESIGN AND ANALYSIS OF INTELLIGENT ; 2023; <https://dl.acm.org/doi/10.1145/3616392.3623415>
- EVALUACIÓN DE INTERFERENCIAS EN ESCENARIOS URBANOS INTERIORES EN BANDAS INFERIORES A 6 GHZ; REVISTA TECNOLÓGICA ESPOL; 2024; <https://rte.espol.edu.ec/index.php/tecnologica/article/view/1178>

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

Cursos en el año académico actual

Otras responsabilidades en el año académico actual

Desarrollo profesional

- CURSO INTERNACIONAL DE COMPETENCIAS DOCENTES Y DISEÑO DE MATERIALES DIDÁCTICOS PARA LA EDUCACIÓN EN LÍNEA, 13/11/2023 - 04/02/2024, 125 HR., UNIR
- SISTEMAS IOT EN LA INDUSTRIA, 05/10/2023 - 13/10/2023, 40 HR., Universidad Estatal Península de Santa Elena
- JAVASCRIPT ESSENTIALS 1 (JSE, 01/10/2023 - 01/11/2023, 40 HR., SOL & TECH - SOLUCIONES Y TECNOLOGIA

- PROGRAMMING ESSENTIALS IN PYTHON, 03/07/2023 - 03/08/2023, 70 HR., Corporación Ecuador Sin Brecha Digital
- SWITCHING, ROUTING AND WIRELESS ESSENTIALS, 02/07/2023 - 02/08/2023, 70 HR., Corporación Ecuador Sin Brecha Digital

