

MAYKOLL STEVEN VANEGAS SILVA

Datos generales

Apellidos: VANEGAS SILVA
Fecha Nacimiento: 23/10/2001

Nombres: MAYKOLL STEVEN
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: msvanega@espol.edu.ec

Formación académica

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN 1 (TC), 2026

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- DIELEC ENERGY, ANALISTA DE INGENIERÍA, 01/07/2025 - A LA FECHA
- RISE LAB - SUNGKYUNKWAN UNIVERSITY, STUDENT INTERN, 19/02/2024 - 28/02/2025

Principales intereses de investigación

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- INTEGRATING RADAR-BASED OBSTACLE DETECTION WITH DEEP REINFORCEMENT LEARNING FOR ROBUST AUTONOMOUS NAVIGATION; APPLIED SCIENCES/MDPI; 2025; <https://www.mdpi.com/2076-3417/15/1/295>
- REAL-TIME MULTI-OBJECT TRACKING AND IDENTIFICATION USING SPARSE POINT-CLOUD DATA FROM LOW-COST MMWAVE RADAR; LECTURE NOTES IN NETWORKS AND SYSTEMS; 2024; https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-92011-0_12

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

Cursos en el año académico actual

Otras responsabilidades en el año académico actual

Desarrollo profesional

- PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN ACTIVIDADES DE ALTO RIESGO - PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN ACTIVIDADES DE ALTO RIESGO: ENERGÍA ELÉCTRICA, 01/10/2025 - 09/10/2025, 20 HR., VIVAS MACIAS JORGE SEBASTIAN